

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ бюллетень ТЕХЭКСПЕРТ®

№ 11 (125)  
ноябрь 2016

## Содержание

ТЕМА НОМЕРА: СТАНДАРТЫ СОЗДАЮТ ДОВЕРИЕ _____	3-19
Актуальное обсуждение _____	3
Актуальный документ _____	7
Мероприятие _____	11
Мнение _____	15
Событие _____	18
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ _____	20-39
Отраслевой момент _____	20
Опыт реализации _____	23
Обзор стандартов _____	25
Новости Сети «Техэксперт» _____	35
Новые документы «Техэксперт» _____	37
НОВОСТИ РЕГИОНОВ	
Зима близко _____	40
ОТ РЕДАКЦИИ _____	44



### Дорогие читатели!

14 октября вся планета отмечала Всемирный день стандартов. В этот день 70 лет назад в Великобритании прошла первая конференция национальных организаций по стандартизации, на которую приехали представители 25 стран, в том числе Советского Союза.

По итогам встречи была создана Международная организация по стандартизации (ISO). Спустя четверть века дату столь важного события решили занести во все мировые календари. Теперь праздник отмечается ежегодно и сопровождается девизом. В 2016 году он прошел под лозунгом «Стандарты создают доверие».

На мой взгляд, это очень правильный лозунг, ведь отвечающие требованиям стандартов продукты и услуги вызывают доверие у потребителей гарантией качества и безопасности. Не случайно в последнее время все большую популярность приобретают стандарты в сфере менеджмента, в том числе госуправления. Ведь можно не только производить продукцию по стандарту, но и грамотно руководить в соответствии с требованиями мировых стандартов. Это свидетельствует о том, что многие менеджеры и руководители понимают современные реалии жизни и хотят им соответствовать, выполняя свою работу на высшем уровне.

Постоянное увеличение числа стандартов является показателем развития: совершенствуются технологии, усложняются производственные процессы, появляются новые виды продукции и услуг. А чтобы это развитие шло не разрозненно, необходима консолидация усилий бизнеса, власти и общества, причем как на национальном, так и на международном уровнях.

В честь Всемирного дня стандартов главной темой данного номера «Информационного бюллетеня Техэксперт» мы решили выбрать лозунг «Стандарты создают доверие». Эти слова близки нам, так как мы не только многие годы освещаем основные события в сфере технического регулирования и стандартизации, но и стараемся оправдывать доверие наших читателей в каждом номере.

Василий КРАКОВЦЕВ,  
редактор «Информационного бюллетеня Техэксперт»

### От редакции

#### Уважаемые читатели!

Начинается подписная кампания. Обращаем ваше внимание, что со второго полугодия 2017 года оформление подписки на «Информационный бюллетень Техэксперт» будет проводиться только через редакцию журнала.

По всем вопросам,  
связанным с оформлением подписки,  
звоните (812) 740-78-87, доб. 493  
или пишите на editor@cntd.ru

Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации  
ПИ № ФС 77-52268 от 25 декабря 2012 года,  
выдано Федеральной службой по надзору  
в сфере связи, информационных технологий  
и массовых коммуникаций

**УЧРЕДИТЕЛЬ/ИЗДАТЕЛЬ:**  
АО «Информационная компания «Кодекс»  
Телефон: (812) 740-7887

**РЕДАКЦИЯ:**  
Главный редактор: С.Г. ТИХОМИРОВ  
Зам. главного редактора: Т.И. СЕЛИВАНОВА  
Выпускающий редактор: В.Г. КРАКОВЦЕВ  
editor@cntd.ru  
Редакторы: А.Н. ЛОЦМАНОВ  
А.В. ЗУБИХИН  
Технический редактор: А.Н. ТИХОМИРОВ  
Корректор: Ю.А. КОРОВИНА

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**  
197376, Санкт-Петербург, Инструментальная ул., д. 3  
Телефон/факс: (812) 740-7887  
E-mail: bulletin@cntd.ru

Распространяется  
в Российском союзе промышленников  
и предпринимателей,  
Комитете РСПП по техническому регулированию,  
стандартизации и оценке соответствия,  
Федеральном агентстве  
по техническому регулированию и метрологии,  
Министерстве промышленности и торговли  
Российской Федерации,  
Комитете СПб ТПП  
по техническому регулированию,  
стандартизации и качеству

**ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС  
В КАТАЛОГАХ АГЕНТСТВА «РОСПЕЧАТЬ»**  
«Газеты. Журналы» – 36255  
**ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН «PRESS SAFE»**  
рубрика каталога «Бизнес. Предпринимательство.  
Менеджмент»

Мнение редакции может не совпадать  
с точкой зрения авторов  
При использовании материалов  
ссылка на журнал обязательна.  
Перепечатка только с разрешения редакции

Подписано в печать 20.10.2016

Отпечатано в ООО «Игра света»  
191028, Санкт-Петербург,  
ул. Моховая, д. 31, лит. А, пом. 22-Н  
Телефон: (812) 950-26-14

Заказ № 146-11  
Тираж 2000 экз.

Цена свободная

## ФУНДАМЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ

В рамках Международной конференции о техническом регулировании в ЕАЭС обсуждались перспективы развития системы аккредитации в России, вопросы применения оценки соответствия при осуществлении государственных закупок, различные аспекты совершенствования законодательства ЕАЭС в области технического регулирования, определения места и роли стандартизации в системе техрегулирования, реализации закона о стандартизации.

В сентябре в Санкт-Петербурге прошел XX Международный форум «Российский промышленник», в рамках которого состоялась Международная конференция «Техническое регулирование в ЕАЭС: актуальные вопросы и перспективы развития оценки соответствия». В работе конференции приняли участие вице-губернатор Санкт-Петербурга С. Мовчан, исполнительный директор Ассоциации «Ленинградская областная торгово-промышленная палата» И. Муравьев, председатель Комитета по техническому регулированию, стандартизации и качеству Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты С. Тихомиров и многие другие.

В выступлениях докладчиков вопросы технического регулирования рассматривались как один из ключевых факторов обеспечения безопасности продукции и услуг, имеющих не только техническую, но и социальную, и политическую значимость.

Почти за два года существования Евразийского экономического союза членам интеграционного объединения удалось добиться значительных успехов во взаимодействии, но значительное количество проблем по-прежнему остается нерешенным. Одна из самых глобальных – безопасность продукции, предлагаемой производителями.

На российских промышленных предприятиях активно внедряются системы менеджмента в соответствии со стандартами ISO, происходит ряд других изменений в лучшую сторону. И необходима четкая координация всех органов, которые работают в сфере стандартизации, обеспечивающей безопасность потребителей товаров и услуг.

Техническое регулирование – фундамент безопасности любой продукции. К сожалению, в этой сфере еще очень много вопросов и необходимо продумать пути их решения. В Ленинградской области многие производители сельхозпродукции, пытаясь выйти на петербургский рынок, сталкиваются с демпингом цен и с низким качеством аналогичных товаров. Серьезной проблемой являются фирмы-однодневки, выдающие сертификаты соответствия на крупные партии товаров недобросовестных предпринимателей. И это тоже предмет для обсуждения специалистами.

«Необходимо совместно выработать дорожную карту по борьбе с контрафактом на рынке. По итогам форума мы попробуем достаточно оперативно принять меры, чтобы данный вопрос не растворился в воздухе», – заверил И. Муравьев.

С проблемой фальсификата и контрафакта в составе отечественной продукции производителям и контроли-

рующим органам необходимо бороться сообща. Решить ее можно только совместными усилиями добросовестного бизнеса, органов надзора, общественных организаций.

«Как известно, система технического регулирования включает несколько основных направлений: нормативная база, оценка соответствия и надзор за рынком. Все эти три составляющие необходимо усовершенствовать. Сегодня в нашей стране проблемам технического регулирования и стандартизации уделяется достаточно много внимания, и я уверен, что мы будем двигаться по правильному пути, и имеющиеся проблемы искореним», – отметил С. Тихомиров.

**Положительные изменения для бизнеса**

Взаимодействие власти и бизнеса – основа выстраивания условий для эффективного экономического развития, создания благоприятной среды для предпринимателей. Но для ведения любого бизнеса необходима ясность и однозначность требований законодательства, которое регулирует тот или иной вид деятельности. Относится это и к Федеральному закону от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации». В нем и в части подзаконных актов, относящихся к нему, есть недостатки, требующие устранения.

Представители малого и среднего бизнеса отмечают проблемы во взаимодействии с Федеральной службой по аккредитации. Самые болезненные вопросы: несоблюдение сроков исполнения государственных услуг, а также отсутствие возможности непосредственного общения с исполнителями, ответственными за их оказание, нестабильность работы электронных систем и отсутствие возможности получить консультации по тем или иным вопросам. Все эти проблемы, по мнению самих предпринимателей, можно разрешить, если часть полномочий передать территориальным управлениям Росаккредитации.

«Скажу от лица тех, чей бизнес регулируется законом об аккредитации. Два года, в течение которых мы работаем в соответствии с ним, – достаточный срок, чтобы сделать такие выводы. Но в целом, как отмечают участники отрасли, изменения в законодательстве благоприятно сказываются на бизнесе. Во-первых, прослеживается тенденция освобождения рынка от недобросовестной конкуренции. Во-вторых, участники национальной системы аккредитации осуществили переход на более качественный уровень работы и оценки соответствия, что, в конечном счете, должно повысить доверие к результатам их деятельности», – подчеркнул в своем выступлении председатель Совета

Ленинградского регионального отделения Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России» А. Кузьмин.

### Нехватка международного признания

Несмотря на то, что аккредитация – это лишь небольшая часть технического регулирования, она является его активным элементом. В целях решения задач по международному признанию российской системы аккредитации, с учетом быстро развивающихся рынков Азиатско-Тихоокеанского региона, Росаккредитацией был сделан выбор в пользу Азиатско-Тихоокеанской организации по аккредитации лабораторий (APLAK).

«Реформа системы аккредитации проводится в России последние пять лет. Все изменения, произошедшие за это время, были направлены на повышение качества услуг и оценки соответствия, обеспечения защиты рынка от небезопасной продукции. Все это время у нас был четкий план, который мы поэтапно осуществляли, и сейчас остался только один пункт – международное признание. Неоднократно обсуждался вопрос чрезвычайной важности этой работы не только для участников системы аккредитации, но и для всей российской экономики и промышленности в целом. Членство в международных ассоциациях по аккредитации – это первый шаг к тому, чтобы избавить производителей от необходимости собирать лишние бумаги и облегчить их выход на международные рынки. От получения международного признания нас отделяет незначительное количество времени. Уже в ноябре в Россию, в том числе в Санкт-Петербург, приедут международные эксперты и проведут внешнюю оценку испытательных лабораторий и метрологических институтов», – рассказала руководитель Управления федеральной службы по аккредитации по Северо-Западному федеральному округу В. Гришина.

С темой международного признания российской системы аккредитации тесно связан вопрос о развитии института межлабораторных сличительных испытаний (МСИ) органов инспекции. До 2014 года в российском законодательстве в принципе отсутствовало понятие «провайдер межлабораторных сличительных испытаний». Сейчас оно нормативно закреплено, однако на практике ситуация на рынке межлабораторных сличительных испытаний оставляет желать лучшего. Всего две организации, официально зарегистрированные в реестре, занимаются этим направлением. И здесь совпадают интересы государства, нуждающегося в компетентных лабораториях и самих лабораторий, которые хотели бы обеспечить точность и результативность своей работы.

По своей сути провайдеры МСИ – это универсальные центры компетентности, которые обладают многолетним опытом проведения испытаний и очень хорошо себя зарекомендовали. Такие центры в России есть, все они находятся в ведении Росстандарта, Роспотребнадзора и других контролирующих органов.

По мнению экспертов, большим подспорьем в работе по развитию рынка межлабораторных сличительных испытаний могла бы стать разработка проведения МСИ в отдельных отраслях экономики.

«Хотелось бы обратить внимание на то, что направление этой работы в Росаккредитации с самого начала было приоритетным. За пять лет реформы был создан механизм, который позволяет проверить и оценить компетентность организаций, осуществляющих определенную часть госу-

дарственных полномочий. По своей сути он универсален и может применяться в любых сферах, где требуется экспертная профессиональная оценка. Такие примеры есть в мировой практике. У нас же применение аккредитации сейчас жестко ограничено сферой государственного регулирования. В будущем механизм можно распространить и на ряд других сфер, которые лишь частично урегулированы в российском законодательстве. Например, оценка квалификации персонала управленческих процессов, оценка технически сложных объектов и лабораторных исследований не входящих в сферу технического регулирования. Аккредитация могла бы применяться в добровольной оценке соответствия хозяйствующих субъектов. И такие примеры уже начали у нас появляться», – отметила В. Гришина.

Немаловажна и аккредитация в области оценки деловой репутации. Сейчас в рамках реформирования контрольно-надзорной деятельности прорабатывается вопрос о замещении государственных форм контроля такой оценкой. Ее могли бы выполнять аккредитованные лица и их ассоциативные устройства.

### Проблемы и пути решения

В развитии системы аккредитации не обходится и без препон. Сегодня российские специалисты сталкиваются с целым рядом проблем. Это и выдача документов на основании протоколов лишенной аккредитации лаборатории, и отсутствие механизма привлечения к ответственности мошенников, выдающих «липовые» сертификаты, недифференцированный подход к наказаниям за нарушения правил работ по сертификации и многое другое. Кроме того, в КоАП не закреплена ответственность за невыполнение законных требований сотрудников Росаккредитации. И только совместные усилия производителя, потребителя и власти смогут помочь решить эти проблемы и привести к результату. В противном случае недобросовестные производители будут покупать протоколы и сертификаты и неких посредников, а страдать от этого будут потребители.

«За последнее время Росаккредитация предприняла немало усилий для того, чтобы внести поправки в законодательство. В целях оптимизации оказания государственных услуг, часть полномочий предполагается передать в другие службы. Уже сейчас мы отменяем декларации о соответ-

Самыми перспективными направлениями стандартизации в рамках ЕАЭС являются: медицинское оборудование, строительные материалы и химическая промышленность.

ствию по решению заявителя и вносим изменения в документы в реестре на основании заявлений держателей деклараций. В перспективе полномочия будут расширены. Самое ожидаемое решение –

о передаче процедуры подтверждения компетентности в ведение территориальных управлений Росаккредитации. И все, от заявки до получения услуги, можно будет получать в одном окне», – резюмировала В. Гришина.

Важную роль в системе аккредитации играют эксперты по аккредитации. На территории Северо-Западного федерального округа порядка 1400 аккредитованных лиц, включая негосударственную экспертизу и метрологические службы. И сейчас ведется активная работа по разработке корпоративной ответственности экспертов за результат. Министерство промышленности и торговли РФ разрабатывает законопроект, устанавливающий статус экспертов. Также внесены поправки в Приказ Министерства экономического развития РФ от 30 мая 2014 года № 326, в данный момент ожидающие регистрации в Минюсте. Они коснутся как работы экспертов по аккредитации, так и требований к аккредитованным лицам и процедуре аккредитации.



Еще один важный вопрос: совершенствование инструментов контроля. На момент вступления в силу закона об аккредитации действовало порядка 1700 органов по сертификации, сейчас их меньше тысячи именно благодаря инструментам контроля. Но усилий только Росаккредитации недостаточно и, по мнению экспертов, необходимо привлекать сообщество и контролирующие органы.

### Стандартизация – важный элемент технического регулирования

Действующий сегодня Федеральный закон от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» направлен, прежде всего, на повышение качества жизни. Законом точно определены участники работ по стандартизации, соответствующие документы, направление государственной политики, уточнены процессы разработки национальных стандартов, правильное использование ссылок на стандарты и другие вопросы. Также дано четкое определение национальному стандарту, что это за документ и кем он должен быть разработан.

Появился новый вид документов – справочники по наилучшим доступным технологиям (НДТ). Фактически они являются техническим заданием на разработку новых видов оборудования. На сегодняшний день утверждено 11 справочников. До конца 2016 года должны быть разработаны еще 22.

«В рамках технического комитета Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга мы в прошлом году провели три заседания по справочникам НДТ. Сначала необходимо было инициировать участие промышленности в их разработке. В этом году будет опробован переход на их использование. Хотелось бы сказать, что планы по подготовке структуры национальной стандартизации, которые принимались на 2017 год, и которые только предстоит разработать на 2018 год, формируются с учетом предложений промышленности и технических комитетов, а также целевых программ федеральных органов исполнительной власти по стандартизации, разрабатываемых по поручению Правительства РФ и Президента», – рассказала председатель Комитета по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Общественной организации «Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга» Г. Иванова.

Еще одно важное направление – стандартизация в нормативно-правовом регулировании. Ссылки на государственные стандарты сегодня применяются не только в технических регламентах, но и в нормативно-правовых актах Правительства и нормативно-правовых документах федеральных органов исполнительной власти. Следовательно, стандартизация должна касаться не только технического регулирования, но и других сфер.

Национальные стандарты добровольны для применения, но в некоторых случаях они обязательны, об этом четко сказано в законе о стандартизации в Ст. 4 (ч. 1, п. 2), Ст. 5 (ч. 2), Ст. 26 (ч. 3) и Ст. 27.

С 1 июля 2016 года вступили в силу изменения в Федеральном законе от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Ст. 33 (ч. 1) и Федеральном законе от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» Ст. 4 (ч. 10, п. 1).

«Могу сказать, что сегодня мы не готовы к описанию объекта на основе стандартов, но, тем не менее, ФАС и другие органы уже задумываются об этом. Поэтому в Минэкономразвития сегодня существует проект Постановления о создании каталогов продукции, которые должны использоваться для описания объектов для госзакупок. К сожалению, сегодня промышленность не знает стандартизацию, не понимает, как ее использовать и не применяет в должной мере. Поэтому важным фактором является обучение всем этим моментам», – отметила Г. Иванова.

Кроме технического регулирования есть альтернативные меры, инструменты добровольной сертификации, конкурсы по качеству. Два самых популярных – конкурс правительства «Знак качества» и «Сто лучших товаров». А также ряд конкурсов, связанных с отраслевыми направ-

лениями. Промышленность в них активно участвует, и они поддерживаются на уровне правительства.

«Применять стандарты необходимо на всех стадиях жизненного цикла продукции

и во всех сферах деятельности. Как и активно участвовать в разработке национальных программ по стандартизации, с учетом тех целевых задач, которые стоят перед отраслями и конкретными регионами. А также внедрять стандарты на систему менеджмента качества, по разным аспектам и на разных уровнях и совершенствовать системы подготовки кадров в области стандартизации», – резюмировала Г. Иванова.

### Законодательство в области технического регулирования ЕАЭС

В договоре о Евразийском экономическом союзе техническому регулированию посвящен X раздел, а также приложения 9-11. В документе заложены положения, направленные на дальнейшее развитие интеграции в сфере технического регулирования. Главный принцип – установление единых обязательных требований. В договоре также закреплена норма о том, что требования установленные как национальным законодательством, так и актом комиссии, со дня вступления в силу единых технических регламентов союза не применяются для выпуска продукции в обращение, оценки соответствия контролю за соблюдением требований технических регламентов. Данная норма не распространяется на санитарные, ветеринарные и фитосанитарные меры.

В области стандартизации уточнены положения, касающиеся стандартов, необходимых для осуществления оценки и соответствия. До разработки межгосударственных стандартов было принято решение о возможности применения национальных и региональных стандартов и аттестованных методик членов ЕАЭС. В целях определения единообразного подхода к маркировке, достигнута договоренность, что маркировка на государственных языках обязательна только при реализации продукции на территории конкретного государства при наличии соответствующих требований в национальном законодательстве.

«Ответственность за несоблюдение требований техрегламентов закреплена законодательными актами на уровне государств-членов союза. Также речь идет о гармонизации принципов надзора за соблюдением единых обязательных требований, единого порядка устранения технических барьеров между странами, единого обеспечения безопасности продукции, выпускаемой на рынки ЕАЭС. Уточнены положения, касающиеся применения обязательных требований по оценке соответствия в рамках Союза.

Это единство правил и процедуры проведения обязательной оценки. Она осуществляется до выпуска продукции в обращение в соответствии с требованиями технических регламентов. Обязательное подтверждение проводится только в случаях, установленных непосредственно техрегламентами ЕАЭС», – подчеркнула член подкомитета по техническому регулированию и оценке соответствия при Консультативном комитете по техническому регулированию, применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер ЕЭК Т. Яковлева.

Сохранена норма о том, что перечень продукции, для которой устанавливаются обязательные требования, должен быть единым в рамках ЕАЭС. Он сформирован из объектов, входящих в сферу регулирования государств-членов Союза и насчитывает 66 объектов. На данный момент вступили в силу 35 технических регламентов, еще по 22 ведется работа. Порядка 30 изменений будут внесены в действующие техрегламенты. Утверждены более 11 тыс. стандартов.

Кроме того, принята программа разработки ГОСТов к техническим регламентам. Несмотря на то, что межгосударственные стандарты являются основными, есть вопросы по правоприменительной практике стандартов, уже вступивших в силу. Реализация программ по разработке стандартов – насущная проблема, которой евразийская комиссия сейчас вплотную занимается. Пока стандартов недостаточно, чтобы охватить полностью всю выпускаемую продукцию.

В рамках проекта международного договора, курируемого Арменией, осуществляется разработка основных моментов технического регулирования, установление принципов подхода гармонизации законодательств государств-членов ЕАЭС в сфере государственного контроля и надзора. Разрабатывается блок о правилах и порядках обеспечения безопасности обращения продукции, требования к которой не установлены техническими регламентами Союза. Все это позволит исключить барьеры в торговле и положительно скажется на формировании рынка в дальнейшем.

#### **ГОСТы всякие нужны, ГОСТы разные важны**

На сегодняшний день вся структура государственного заказа регулируется Федеральным законом № 44-ФЗ. В его рамках осуществляется вся закупочная деятельность, поставка товаров и услуг на всех уровнях власти. Также в соответствии с законом, большинство объектов, возводимых по госзаказу, строятся через аукцион. Основное требование при этом – материалы должны отвечать национальным стандартам. Это делает их ключевым пунктом при формировании государственного заказа, так как они не вызывают каких-либо вопросов и нареканий со стороны регулирующих и контролирующих органов, и не приводят к судебным разбирательствам. Но большинство ГОСТов сегодня сильно устарели и новые стройматериалы зачастую не попадают под них, что вынуждает компании обходиться внутренними ТО.

На этапе приемки госконтрактов большую роль начинают играть лаборатории, выдающие сертификаты. При этом далеко не всегда понятно, к каким из этих лабораторий действительно можно обращаться, а какие лучше обходить стороной.

«Недавно нас порадовали появлением нескольких ГОСТов на деловую репутацию. Для нас это важно, так как в госзаказе на сегодняшний день применяется всего четыре показателя и один из них как раз связан с деловой репутацией. Раньше в России ни у кого не было понимания, что

это за понятие и как его представлять. Поэтому появление соответствующих ГОСТов как нельзя кстати, чем мы сейчас активно пользуемся. На начальном этапе было непросто, велись и судебные разбирательства, так как не все оказались готовы принять эту практику. Были и споры с УФАС, порядка 60 судебных разбирательств, которые мы выиграли», – рассказал заместитель председателя комитета государственного заказа Ленинградской области Д. Толстых.

В последнее время активно стали появляться организации, заявляющие о возможности проведения сертификации по ГОСТам на деловую репутацию и выдаче соответствующего сертификата. Только за последние три месяца их количество резко выросло и в связи с этим также резко упало качество сертификатов. К слову, Ленинградская область первая в стране стала применять данные ГОСТы и первая столкнулась с большими сложностями в этом вопросе.

«Для нас важно, чтобы к экспертам применялись стандарты, а организации, которые действительно могут выдавать сертификаты, имели аккредитацию. Существенен и критерий, по которому будет вестись отбор таких организаций. Сертификаты должны быть единого качества и выдаваться должным образом, а не приобретаться. Порой именно сертификат отделяет участника аукциона от контракта и становится главным критерием при отборе. Все это важно для составления конкурсной документации», – подчеркнул Д. Толстых.

#### **Контрафакт и фальсификат идут рука об руку**

Контрафакт и фальсификация продукции, особенно пищевой – две большие проблемы, которые вредят экономике России. По разным оценкам их доля на отечественном рынке составляет 30-50%. Появилось очень много поставщиков некачественного товара, продуктов питания, стройматериалов, игрушек, одежды и многого другого.

«Страдают не только потребители, но и производители, сталкивающиеся с недобросовестной конкуренцией и демпингом цен. Поэтому в Петербурге была введена система добровольной сертификации, возрождена «Петербургская марка качества». Товары с такой маркой априори безопасны и качественны. Честным производителям она позволит повышать свои продажи, так как мы будем вести активную информационную работу. Компании, прошедшие сертификацию, смогут доказать потребителям, что не допускают выпуска фальсифицированной и контрафактной продукции», – отметил председатель Комитета по развитию предпринимательства и потребительского рынка Санкт-Петербурга Э. Качаев.

В Северной столице под руководством вице-губернатора С. Мовчана работает специальный штаб по борьбе с контрафактом. Центр контроля качества и лаборатория «ПЕТЭКС» за 9 месяцев 2016 года выявили нестандартные образцы в таких группах продуктов, как мед, молочная продукция, мясные консервы, плодоовощная продукция. Что касается молочной продукции, то 25% испытаний показали несоответствие товара заявленному качеству, поскольку в нем молочный жир заменен жирами растительного происхождения.

«У нас в планах перейти к огласке повторяющихся случаев и озвучивать названия такой продукции. Самое главное – нам нужно объединить усилия, и тогда вместе с добросовестными производителями мы сможем добиться успеха», – выразил надежду Э. Качаев.

**Екатерина УНГУРЯН**

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**ПРИКАЗ**

от 5 мая 2016 года № 545

**Об утверждении Порядка участия технических комитетов по стандартизации  
в разработке международных стандартов, региональных стандартов,  
межгосударственных стандартов**

В соответствии с частью 17 статьи 11 Федерального закона от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 27, ст. 3953)

приказываю:

1. Утвердить прилагаемый Порядок участия технических комитетов по стандартизации в разработке международных стандартов, региональных стандартов, межгосударственных стандартов.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель  
**А. В. Абрамов**

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции Российской Федерации  
26 августа 2016 года, регистрационный № 43418

УТВЕРЖДЕН  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию и метрологии  
от 5 мая 2016 года № 545

**Порядок участия технических комитетов по стандартизации  
в разработке международных, региональных, межгосударственных стандартов**

**I. Общие положения**

1. Настоящий Порядок определяет правила участия технических комитетов по стандартизации (далее – технические комитеты) в разработке международных, региональных, межгосударственных стандартов.

2. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (далее – Федеральное агентство) организует участие технических комитетов в деятельности Международной организации по стандартизации (далее – ИСО), Международной электротехнической комиссии (далее – МЭК), Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств (далее – МГС).

3. Технические комитеты участвуют в разработке региональных, межгосударственных стандартов в соответствии с соглашениями, заключенными Федеральным агентством с региональными организациями по стандартизации.

**II. Участие в разработке международных стандартов**

4. В целях координации деятельности технических комитетов Федеральное агентство организует деятельность секретариатов Российского комитета – члена ИСО и Российского национального комитета МЭК (далее – Организация) в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации.

5. Технический комитет в рамках участия в разработке международных стандартов в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации осуществляет следующие виды деятельности:

- а) направляет в секретариаты Российского комитета – члена ИСО и Российского национального комитета МЭК предложения по кандидатуре эксперта для работы в технических органах ИСО и МЭК;
- б) обеспечивает взаимодействие с экспертом при подготовке позиции Российской Федерации по проекту международного стандарта;

в) направляет в секретариаты Российского комитета – члена ИСО и Российского национального комитета МЭК предложения по разработке проектов международных стандартов на основе национальных стандартов Российской Федерации и стандартов организаций;

г) организует проведение экспертизы проектов международных стандартов.

### III. Участие в разработке межгосударственных стандартов

6. По предложению технических комитетов Федеральное агентство формирует состав экспертов в постоянно действующих рабочих органах МГС, научно-технических комиссиях и рабочих группах (далее – предложения технических комитетов) в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации.

7. Технический комитет в рамках участия в разработке межгосударственных стандартов осуществляет в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации следующие виды деятельности:

а) направляет предложения в программу работ по межгосударственной стандартизации;

б) разрабатывает первую и окончательную редакцию проекта межгосударственного стандарта;

в) проводит экспертизу первой и окончательной редакции проекта межгосударственного стандарта;

г) осуществляет подготовку мотивированного предложения об утверждении проекта межгосударственного стандарта или об отклонении проекта межгосударственного стандарта;

д) обеспечивает участие представителя Российской Федерации в заседании межгосударственного технического комитета.



Министерство промышленности и торговли Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

### ПРИКАЗ

от 5 мая 2016 года № 546

#### **Об утверждении Порядка и условий применения международных стандартов, межгосударственных стандартов, региональных стандартов, а также стандартов иностранных государств**

В соответствии с пунктом 22 статьи 9 Федерального закона от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 27, ст. 3953)

приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Порядок и условия применения международных стандартов, межгосударственных стандартов, региональных стандартов, а также стандартов иностранных государств.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель  
**А. В. Абрамов**

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции Российской Федерации  
26 августа 2016 года, регистрационный № 43422



УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию и метрологии  
от 5 мая 2016 года № 546

**Порядок и условия применения международных стандартов,  
межгосударственных стандартов, региональных стандартов,  
а также стандартов иностранных государств**

1. Настоящие Порядок и условия применения международных стандартов, межгосударственных стандартов, региональных стандартов, а также стандартов иностранных государств (далее – стандарты) определяют способы применения стандартов.

2. Стандарты применяются при поставках товаров, выполнении работ, оказании услуг, в том числе осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, а также в конструкторской, проектной и иной технической документации.

3. Условиями применения стандартов в Российской Федерации являются:

- а) отсутствие национальных стандартов Российской Федерации и предварительных национальных стандартов Российской Федерации с аналогичными объектами стандартизации и требованиями, предъявляемыми к ним;
- б) соответствие стандартов действующим на территории Российской Федерации техническим регламентам;
- в) соответствие стандартов современному уровню развития науки, техники и технологий, передовому зарубежному опыту.

5\*. Стандарты подлежат регистрации в Федеральном информационном фонде стандартов (далее – Фонд стандартов). Решение о регистрации в Фонде стандартов принимает Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (далее – Федеральное агентство) на основании обращения участника работ по стандартизации (далее – обращение заинтересованного лица, заинтересованное лицо).

6. Обращение заинтересованного лица направляется в Федеральное агентство с указанием следующей информации:

а) фамилии, имени, отчества (при наличии), сведений о месте жительства физического лица (индивидуального предпринимателя), сведений о месте нахождения юридического лица, а также номер (номера) контактного телефона, адрес (адреса) электронной почты (при наличии) и почтового адреса, по которым должен быть направлен ответ заинтересованному лицу;

- б) об объекте применения стандарта;
- в) о необходимости применения стандарта;
- г) о наличии условий применения стандарта;
- д) о сроках применения стандарта.

К обращению заинтересованного лица прилагается копия стандарта и надлежащим образом заверенный его перевод на русский язык либо прикладывается официальный ответ оператора Фонда стандартов о наличии переводов на русский язык данного стандарта в Фонде стандартов.

7. Федеральное агентство посредством федеральной государственной информационной системы (далее – ФГИС) в течение 5 дней со дня обращения заинтересованного лица направляет запрос о соблюдении (несоблюдении) условий применения стандарта (далее – запрос) в технический комитет по стандартизации или проектный технический комитет по стандартизации.

Технический комитет по стандартизации или проектный технический комитет по стандартизации посредством ФГИС рассматривает запрос и направляет заключение о соблюдении (несоблюдении) условий применения стандарта (далее – заключение) в Федеральное агентство в течение 14 дней со дня поступления обращения заинтересованного лица.

Федеральное агентство в течение 10 дней со дня получения заключения обеспечивает регистрацию стандарта в Фонде стандартов или отказывает в регистрации стандарта в случае несоответствия требованиям пункта 3, подпунктов «б», «в» пункта 6 настоящего Порядка и информирует о принятом решении заинтересованное лицо в течение 10 дней со дня его принятия с приложением копии заключения.

8. Федеральное агентство обеспечивает доступ заинтересованного лица к стандарту на языке оригинала и его переводу на русский язык в течение срока применения стандарта.

□

\* Нумерация соответствует оригиналу (Примечание редакции).



## Техэксперт: Нефтегазовый комплекс

Профессиональная справочная система для специалистов предприятий нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности



**Система содержит крупнейшую подборку нормативных и авторских документов, аналитическую, справочную информацию, указатель международных и зарубежных стандартов для эффективной работы предприятий нефтегазовой отрасли**

- Нормативно-технические документы – ГОСТ, ГОСТ Р, СНиП, РД, СП, ПБ, СТО и др.
- Нормативно-правовые акты – технические регламенты, приказы, законы, постановления и др.
- Документы ведущих разработчиков – подборка авторской документации «СПКТБ Нефтегазмаш» и «ВНИИСТ»
- Картотека международных и зарубежных стандартов – ASTM, DIN, ASME, ISO, BSI, DNV и др.
- Электронная библиотека по нефтегазовому комплексу – авторские материалы из отраслевых журналов
- Единый словарь терминов – 150 тысяч терминов и определений со ссылками на нормативные документы
- Комментарии и консультации от ведущих экспертов нефтегазовой отрасли
- Образцы и формы документов по нефтегазовой тематике
- Материалы семинаров и конференций

**Уникальные сервисы для работы с текстами и многочисленные услуги для пользователей делают систему «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс» незаменимым помощником в ежедневной работе**



## НОРМИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ: ВРЕМЯ ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЯ

В Российском союзе промышленников и предпринимателей прошла конференция «О мерах по выполнению поручения Президента РФ по итогам Государственного совета РФ 17 мая 2016 года по приведению в соответствие с современными требованиями документов технического регулирования в сфере строительства с учетом гармонизации отечественных и международных стандартов и лучших мировых практик».

Организаторами конференции выступили Национальное объединение изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ), Национальное объединение строителей (НОСТРОЙ), Совет по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России, Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия и Комитет ТПП РФ по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции.

По итогам заседания Государственного совета Российской Федерации, состоявшегося 17 мая 2016 года, В. Путин поручил Правительству РФ, с привлечением национальных объединений саморегулируемых организаций в сфере архитектурно-строительного проектирования и строительства, привести в соответствие с современными требованиями документы технического регулирования в сфере строительства, в том числе принять меры по гармонизации отечественных и международных стандартов с учетом лучших мировых практик.

Исполнение данного поручения Председатель Правительства РФ Д. Медведев возложил на Минстрой, Минпромторг, Роспотребнадзор, Минтранс, МЧС, Минэкономразвития и Минюст совместно с национальными объединениями саморегулируемых организаций в сфере архитектурно-строительного проектирования и строительства.

Время проведения конференции, посвященной данному вопросу, было увязано со сроком представления проекта первого доклада в Правительство РФ (13 октября 2016 года) и последующего доклада В. Путину (до 1 ноября 2016 года).

К участию в работе конференции были приглашены представители всех федеральных органов исполнительной власти, которые по решению Председателя Правительства привлечены к исполнению поручения Президента, а также представители других заинтересованных государственных и негосударственных организаций, широкий круг экспертов профессионального строительного сообщества.

На конференции состоялось детальное рассмотрение современного состояния системы технического нормирования и регулирования в сфере строительства в России. Обсуждались предложения профессионального строительного сообщества по приведению документов технического регулирования в сфере строительства в соответствие с современными требованиями. В повестку дня были включены вопросы гармонизации отечественных и международных стандартов с учетом лучших мировых практик, взаимодействия в работе по реформированию

системы технического нормирования и регулирования в сфере строительства между государственными органами и национальными объединениями саморегулируемых организаций.

Координатор НОПРИЗ по Москве В. Новоселов ознакомил собравшихся с приветственным обращением к участникам конференции Президента НОПРИЗ М. Посохина. В обращении, в частности, отмечается, что в силу целого ряда причин с 2003 по 2010 годы была приостановлена разработка новых и актуализация действующих нормативно-технических документов. Это привело к тому, что появившиеся за это время прогрессивные технологии проектирования, строительства и производства новых строительных материалов не были обеспечены нормативной базой, соответствующей современному техническому уровню.

Начиная с 2010 года после принятия Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» в работе по техническому регулированию в строительстве произошли серьезные изменения в лучшую сторону. При участии государства и бизнеса, при содействии института саморегулирования в строительной сфере и других участников профессионального сообщества началась подготовка нормативных документов и финансирование их разработки.

«Национальное объединение изыскателей и проектировщиков придает большое значение вопросам совершенствования системы технического регулирования, так как изыскательские и проектные организации являются основными потребителями нормативных технических документов. Так, в текущем году НОПРИЗ в инициативном порядке был подготовлен проект Концепции совершенствования технического нормирования и регулирования в строительной сфере. Работа над проектом этого документа продолжается, получены замечания и предложения, в частности, подготовлен проект плана мероприятий по его реализации», – сказано в обращении М. Посохина.

### Процесс, затянувшийся на годы

Директор Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России К. Леонидов отметил, что при подписании Договора о Евразийском экономическом союзе долго дискутировался вопрос о включении строительства в сферу технического регулирования. Переговоры шли достаточно сложно, но все же было принято положительное решение. Подготовка

соответствующего техрегламента Таможенного союза была начата еще в 2010 году.

В итоге разработан Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», который в 2012 году прошел все внутригосударственные процедуры и был внесен в Комиссию Таможенного союза для его принятия. При этом уже тогда было понимание, что строительная сфера имеет ряд особенностей.

Вместе с техрегламентом был подготовлен Протокол о внесении изменений в Соглашение о принципах технического регулирования Таможенного союза. С момента внесения этих документов на площадку Таможенного союза произошло очень много качественных изменений: Комиссия Таможенного союза была преобразована в Евразийскую экономическую комиссию (ЕЭК), правоустанавливающий документ в сфере технического регулирования был отменен в связи с подписанием Договора о Евразийском экономическом союзе, в который не были включены положения об особенностях технического регулирования в строительстве. Поэтому процесс принятия технического регламента затянулся.

Этот вопрос неоднократно обсуждался на различных площадках, предлагались разные пути его решения. Однако, как показала практика, без корректировки базового Договора эта проблема не может быть решена.

«Такое “пробуксовывание” по площадке ЕЭК привело к тому, что пришлось регулировать вопросы строительства на национальном уровне. В том числе неоднократно обсуждались предложения Минстроя, связанные с корректировкой внесения изменений в Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ “О техническом регулировании” и в “Технический регламент о безопасности зданий и сооружений”. Но с учетом того, что уже приняты обязательства в рамках ЕАЭС, нам не удалось внести изменения в эти документы, потому что они вступали в противоречие с положениями союзного Договора. Это, в свою очередь, еще более осложняет ситуацию», – заявил К. Леонидов.

Он также рассказал о том, что Росстандарт завершает подготовку программы стандартизации на 2017 год. Она значительно отличается от ранее принимавшихся аналогичных программ. Сейчас проводится большая работа по реформированию технических комитетов по стандартизации с учетом новых требований. На уровне Правительства обсуждался, в частности, вопрос о реформировании ТК 465 «Строительство». В настоящий момент Росстандарт осуществляет прием заявок для формирования самостоятельного технического комитета по стройматериалам. Кроме этого была подготовлена Концепция совершенствования технического нормирования и регулирования в строительной сфере, а также проект дорожной карты по ее реализации. Ряд положений этой Концепции, по мнению Минпромторга, должны быть включены в Стратегию инновационного развития в строительной отрасли.

### Консенсус необходим

Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге, первый заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия А. Лоцманов отметил, что за 12 лет существования комитета на его площадке обсуждались многие законопроекты, в том числе, напрямую касающиеся вопросов технического регулирования и стандартизации в строительной отрасли.

В 2007 году Комитетом РСПП совместно со строительным сообществом, Межотраслевым советом по техническому регулированию и стандартизации в строительной отрасли были подготовлены и внесены поправки в Федеральный закон «О техническом регулировании», что, в частности, фактически позволило спасти СНиПы, как документы по стандартизации, и приступить к их обновлению. В 2009 году с участием экспертов Комитета РСПП и Межотраслевого совета на самых разных площадках многократно обсуждался проект российского «Технического регламента о безопасности зданий и сооружений». В конечном итоге был принят документ, по которому сегодня успешно работают российские строители.

А. Лоцманов отметил, что по определению ИСО, которое используется и в Союзном Договоре, стандарт – документ, разработанный на основе консенсуса и утвержденный признанным органом.

К сожалению, если говорить сегодня о работе ТК 465 «Строительство», далеко не во всех случаях можно говорить о консенсусе.

В частности, этот технический комитет разработал ГОСТ 30245-2012 «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия». Сварные трубы – это номенклатура ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны». Разработку стандарта в ТК 465 объясняли тем, что в данном случае трубы рассматриваются, как стальные конструкции, которые входят в сферу деятельности этого технического комитета. Но при этом в разработанный стандарт заложены методы испытаний, которые невозможно применить при производстве труб. «Уже в течение трех лет нам не удается найти общего языка по этому вопросу с ТК 465. О консенсусе, к сожалению, речи здесь не идет», – констатировал А. Лоцманов.

Разработка любого стандарта возможна при соблюдении баланса интересов потребителей и производителей продукции. И сегодня в условиях действия Федерального закона № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», когда многие стандарты могут стать фактически обязательными, когда государственные закупки должны производиться по национальным стандартам – роль Росстандарта и других органов власти возрастает многократно. Потому что, с одной стороны, стандарт не должен быть разработан в интересах какой-то одной корпорации, а с другой – он не должен быть разработан определенным ведомством без учета мнения производителей и потребителей продукции.

### «Перезревшие» вопросы

Председатель Комитета ТПП РФ по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции, заместитель руководителя аппарата НОСТРОЙ С. Пугачев проанализировал значение и место стандартов саморегулируемых организаций (СРО) в иерархии документов по стандартизации в строительстве, их роль при продвижении на рынок инновационной продукции.

«В 2009 году был создан институт саморегулирования. Прекрасно понимая, что повлиять на качество и безопасность можно только имея развитую нормативную базу, понятные методы оценки соответствия, приемлемые как для бизнеса, так и для органов власти, контроля, надзора, национальные объединения строительной отрасли подключились к этой работе. Если посмотреть, что сде-

Разработка любого стандарта возможна только при соблюдении баланса интересов потребителей и производителей продукции.

лано за прошедшие годы, то можно констатировать: была подготовлена комплексная программа гармонизации и внедрения Еврокодов в Российской Федерации, программа энергоэффективности и энергосбережения зданий и сооружений. Обе программы были утверждены на уровне Министра регионального развития, направлены в Правительство. В основе этих программ лежали разработки целого ряда научно-исследовательских институтов. Но это все точечные решения. Отсутствует четкая цель, целостная картина, чего мы хотим добиться. Сейчас вышел закон о стандартизации, документы в этой сфере четко структурированы. Понятна судьба отраслевых стандартов. Но в системе строительства количество документов, их видов – огромное. И пока не ясно, какие системы нормирования и регулирования будут в отрасли, какие принципы и механизмы будут в них заложены. Вопрос перезрел», – уверен С. Пугачев.

Не нужно «изобретать велосипед». Необходимо использовать не только опыт стран дальнего зарубежья, но и опыт ближайших коллег по интеграционному сообществу. Во многих отношениях они сегодня ушли вперед и, по мнению экспертов, из-за проводимой политики Россия уже не является лидером Союза в строительной отрасли.

«То, что мы сегодня собрались все вместе – это хороший шанс выработать принципы, подходы, зафиксировать их и продвигать совместно с органами исполнительной и законодательной власти. Надо, наконец, навести порядок в области нормирования и регулирования в строительной сфере», – выразил уверенность г-н Пугачев.

Он также остановился еще на одной проблеме, давно требующей решения. Сейчас в строительстве накопилось огромное количество нормативных документов более ста различных видов. Многие из них устарели, например, отсутствует понимание, кто должен следить за выполнением стандартов Совета экономической взаимопомощи (СЭВ) – организации, которая давно перестала существовать.

Принят закон о стандартизации. Стало понятно, что отраслевые стандарты в течение десяти лет должны интегрироваться в национальные, межгосударственные стандарты, своды правил. Но что будет

с массой других нормативных документов, большинство из которых вообще не применяются, но, тем не менее, имеют статус действующих?

По мнению докладчика, положение о необходимости ревизии существующей нормативной базы в строительстве с участием федеральных органов власти должно быть обязательно внесено в текст Концепции. С. Пугачев представил ряд конкретных предложений по внесению дополнений и изменений в проект Концепции.

### Опираясь на мировой опыт

С основным докладом «Общий обзор Концепции совершенствования системы технического нормирования и регулирования в строительной отрасли и проекта Дорожной карты по ее реализации» на конференции выступила первый заместитель Председателя Комитета ТПП РФ по предпринимательству в сфере строительства Л. Баринава.

Она отметила, что анализ мировой практики показывает, что залогом эффективности реформ экономически развитых стран является системный характер их прове-

дения на основе документально оформленных стратегий и планов реформирования, тесного сотрудничества органов власти и профессионального бизнес-сообщества. При этом инициатива, как правило, исходит от профессионального сообщества. Кроме того, учитывается как положительный, так и отрицательный зарубежный опыт, национальные особенности.

Каков главный результат проведения реформ технического регулирования в экономически развитых странах? Это глубокие структурные изменения в области нормирования и стандартизации в строительстве, коренное переустройство всех структурных компонентов системы технического регулирования в результате отказа большинства этих стран от жесткого, предписывающего метода нормирования и перехода к более гибкому параметрическому методу нормирования по жизненному циклу зданий и сооружений.

Л. Баринава в своем выступлении кратко проанализировала отдельные положения обсуждаемого проекта Концепции.

«Что касается выбора и обоснования отраслевой модели технического регулирования, если брать мировые практики, то существуют национальные отраслевые системы технического регулирования, гармонизированные, как правило, с системами тех стран или регионов, которые являются наиболее эффективными торговыми партнерами, или стран, где система действует наиболее успешно. Как поступить нам – должны решить мы с вами на национальном уровне. Межгосударственная или наднациональная система сегодня уже формируется. Будет ли у нас применяться своего рода комбинированная модель – национальной и наднациональной системы – не знаю. Это является вопросом для обсуждения», – считает Л. Баринава.

Европейская система технического регулирования в строительстве – выбор Белоруссии и Казахстана. Мировые практики показывают, что в странах с федеративным и конфедеративным устройством действует национально-региональная система технического регулирования в строительстве. Она основана

на разработке модельных кодексов на уровне государства и их ротации на региональном уровне.

При выборе модели нам необходимо учесть, что мировой опыт показывает: региональная гармонизация и интеграция в области строительных материалов, изделий и конструкций и линейных объектов – то есть того, что пересекает границы – может регулироваться на наднациональном уровне. Что касается зданий и сооружений, то вопросы, к ним относящиеся, почти везде регулируются на национальном уровне.

Важный момент – определение структуры и иерархии документов системы с учетом приоритетных направлений инновационного развития отрасли. Если снова обратиться к мировому опыту, то необходимо сказать, что строительное законодательство и механизмы его реализации в разных странах значительно отличаются. Но в рамках технического регулирования механизмы реализации практически везде идентичны. Они включают три основных компонента.

Первый – правовой, который устанавливает принципы системы технического регулирования и правила поведения субъектов системы.

«Использование системы управления рисками позволяет в 10-15 раз снизить затраты на борьбу с последствиями неблагоприятных исходов и техногенных катастроф в строительстве».

*Л. Баринава,  
первый заместитель Председателя  
Комитета ТПП РФ по предпринимательству  
в сфере строительства*



Второй – технический, устанавливающий технические нормы безопасности для строительной продукции и определяющий механизмы оценки соответствия этим требованиям. За рубежом – это кодексы установившейся практики. И в настоящее время их аналогом можно считать наш Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. Это обязательный технический компонент строительного законодательства.

Третий – административный, который устанавливает порядок и процедуры деятельности органов строительного надзора и меры наказания за нарушения установленных требований.

Принципиальные преобразования в развитых странах были сделаны в процессе перехода от предписывающего метода к параметрическому. Сейчас там существуют три метода нормирования в области строительства. Это жесткий предписывающий параметрический метод, который в качестве обязательной составляющей включает возможность использования альтернативных документов, и целевой метод, который как бы комбинирует два первых.

Параметрический метод включает три составляющие: цели нормирования, функциональные требования и требования к рабочим характеристикам.

Л. Баринава также остановилась на вопросе совершенствования оценки соответствия, которая для нашей страны является «белым пятном» и требует особого внимания. По ее мнению, для решения этой проблемы было бы уместным привлечь специалистов с большим опытом практической работы из НОСТРОЙ и НОПРИЗ.

«Реформирование системы технического регулирования в развитых странах прошло уже полтора-два десятилетия назад. И в последнее десятилетие в таких странах как США, Англия, Франция, Германия действуют национальные стратегии стандартизации в строительстве. В основе обеспечения безопасности продукции используются всемирно признанные системы управления рисками. Их отличительная особенность в том, что реализация принципа упреждения риска осуществляется путем жесткой регламентации работ, особенно – на стадии проектирования. Все направлено на то, чтобы избежать причинения ущерба именно на этой стадии. У нас в строительстве подобная система не используется, возможно, за редкими исключениями. Между тем, использование системы управления рисками позволяет в 10-15 раз снизить затраты на борьбу с последствиями неблагоприятных исходов и техногенных катастроф в строительстве. Я думаю, что нам нужно в этом вопросе стремиться выйти на мировой уровень. У нас сегодня есть предпосылки для этого. Принят закон о стандартизации, есть Технический регламент о безопасности зданий и сооружений, и если мы сможем уйти от того, что нам мешает и внести то, что нам сегодня безусловно необходимо для инновационного развития отрасли, то мы сможем наверстать отставание», – уверена г-жа Баринава.

### Красноречивые цифры

Заместитель руководителя Росстандарта А. Шалаев в своем выступлении отметил, что вступление в силу Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» предоставляет возможность поднять стандарты

в стране на новый уровень. С принятием закона появилась возможность использовать документы по стандартизации в целях госрегулирования посредством применения ссылок на них в нормативно-правовых актах. Другой механизм, который можно и нужно использовать – описание объекта закупки при осуществлении госзакупок через документы национальной системы стандартизации. По сути, эти два акта дают возможность национальным стандартам, юридически оставаясь документами добровольного применения, фактически в определенных случаях становиться обязательными.

Г-н Шалаев рассказал о формировании Федерального информационного фонда стандартов. Он содержит более 950 национальных и межгосударственных стандартов в сфере строительства. Примерно половина документов по стандартизации в строительстве гармонизированы с международными и европейскими нормами.

Основную роль в стандартизации в строительстве играет ТК 465. За 12 лет существования им было разработано свыше пятисот стандартов, в том числе – 311 межгосударственных. 135 стандартов разработаны на средства строительного бизнеса. При этом комплексной программы стандартизации, которая существует в ряде других отраслей, когда государство и бизнес совместно определяют основные направления стандартизации и на паритетных началах ее финансируют, в строительной отрасли до сегодняшнего дня не было.

Росстандарт всячески поддерживает взаимодействие технических комитетов между собой. У ТК 465, к сожалению, сегодня нет соглашений о взаимодействии с другими техническими комитетами. Несколько таких документов находятся в стадии подготовки. Несомненно, организация сотрудничества этого ТК с другими техническими комитетами – потенциал для улучшения его работы.

Во многих зарубежных странах вопросами строительства занимается не один технический комитет, существует разветвленная система специализированных технических комитетов, работающих по направлениям. В ИСО в области строительства действуют 22 технических комитета.

Как отметил А. Шалаев, хотелось бы видеть некую системность работ по стандартизации в области строительства, наличие целевых программ по наиболее актуальным направлениям.

В развернувшейся дискуссии участники конференции обсудили ряд наиболее актуальных вопросов совершенствования нормативной базы в строительстве, внесли конкретные дополнения и предложения по совершенствованию проекта Концепции совершенствования технического нормирования и регулирования в строительной сфере.

По итогам работы участники конференции в целом одобрили и приняли за основу проект ее решения. Все замечания, дополнения, предложения по проекту решения, концепции и дорожной карты по ее реализации принимаются организаторами конференции. После этого решение конференции будет направлено в заинтересованные органы исполнительной власти.

**Виктор РОДИОНОВ**

## ОЦЕНКА ОПЫТА И ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Председатель Технического комитета по стандартизации 066 В. Шахов рассказал о деятельности комитета, о практике применения национальной системы стандартов в области оценки опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности, а также о создании Национального реестра надежных поставщиков товаров, работ и услуг.

Технический комитет по стандартизации 066 «Оценка опыта и деловой репутации предприятий» работает в системе стандартизации три года. Осуществляет поступательное развитие национальной системы стандартов, регламентирующих оценку опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности.

В данном инструментарии остро нуждаются как рынок, так и система закупочной деятельности, для которой характерны такие проблемы как ценовой демпинг, низкое качество товаров и услуг, неисполнения взятых на себя обязательств, коррупционные схемы. Достичь эффективности в области, которую сложно измерить, и еще сложнее описать было непросто.

Амбициозной задачей, которую поставили перед собой члены ТК 066 три года назад, стала разработка методики и формирование научно обоснованного подхода к оценке опыта и деловой репутации участников рынка. Но оказалось, что мало стандартизировать оценку опыта и деловой репутации. Самое сложное в этом деле – переломить сознание и обеспечить доверие системе оценки. Этот этап позади.

Сегодня не мы стучимся в двери, а к нам стучатся. Отраслевое сообщество: электротехнического рынка, транспортного, фармакологического, лифтовой отрасли, сферы ЖКХ и др. остро нуждается в инструментарии очищения рынка от недобросовестных конкурентов. Нас приглашают в регионы для обмена опытом.

В качестве превентивной меры защиты от участия в конкурсах недобросовестных или недостаточно квалифицированных участников рынка законодательство предлагает заказчику ограниченный набор нестоимостных критериев оценки заявок участников закупки. Среди возможных показателей оценки, определенных в Постановлении Правительства РФ от 28 ноября 2013 года № 1085 упомянуты такие показатели, как «опыт участника закупки», «квалификация трудовых ресурсов участника закупки», «обеспеченность материально-техническими ресурсами», «деловая репутация участника закупки». До последнего времени сложность применения данных критериев обуславливалась позицией антимонопольного ведомства, которое требует предельной объективизации, предсказуемости и прозрачности механизма их применения.

На сегодняшний день у заказчиков как государственных, так и корпоративных есть уникальная возможность оптимизировать процесс определения победителей закупки путем применения в работе стандартов оценки опыта и деловой репутации организаций, тем самым обеспечив эффективное управление качеством закупок.

**Нормативно-техническая база**

В настоящее время система национальных стандартов по оценке опыта и деловой репутации предприятий включает в себя базовый (основополагающий) национальный стандарт, определяющий общие принципы и специфические особенности оценки, которые могут варьироваться в зависимости от сферы деятельности предприятий. Это ГОСТ Р 66.0.01-2015 «Оценка опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности. Национальная система стандартов. Общие положения, требования и руководящие принципы».

Помимо базового стандарта, существует еще пять стандартов для различных сегментов сферы услуг: в области строительства, архитектурно-строительного проектирования, инженерных изысканий, пожарно-технической продукции, обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Данные стандарты устанавливают требования, модели и критерии оценки деловой репутации организаций на базе истории и опыта их деятельности. Они позволяют обеспечить объективный унифицированный подход при ранжировании и выборе организации при проведении тендеров любого вида и уровня.

По итогам 2015 года и текущий период 2016 года сложилась практика применения по трем стандартам в области строительства, изыскания и проектирования. То есть, в той области, где необходимо повышение эффективности расходования бюджетных средств, о чем в своем выступлении на майском заседании Государственного совета по развитию строительной отрасли говорил Президент РФ.

Нас иногда упрекают, говорят: «Почему так мало? В некоторых ТК по 150, 200, 300 стандартов разработано». «А какова их эффективность?», – спрашиваем мы. Стандарт можно написать, утвердить, положить на полку, где он будет лежать 3 года. А если он 3 года не используется, то автоматически отменяется. Для того, чтобы он применялся, нужно получить заинтересованность снизу.

**Что показывает статистика?**

За 2015 год и текущий период 2016 года практика применения стандартов сложилась в 25 субъектах РФ. Если посмотреть востребованность стандартов в отраслевом разрезе, то самый высокий показатель приходится на сферу строительных услуг – 65%. На долю архитектурно-строительного проектирования приходится 25%, на инженерные изыскания – 10%.

В сегментарном разрезе лидирует крупный бизнес, на который приходится 50% всех сертифицирован-

ных компаний. Остальную часть поровну делят малый и средний бизнес. Анализ участия сертифицированных компаний в конкурсных процедурах дает основания сделать вывод о том, что компании с высоким индексом деловой репутации качественно выполняют взятые на себя обязательства.

### Судебная практика

Параллельно с погружением стандартов в закупочные процедуры складывается судебная и административная практика. По 2015 году мы имеем 53 исковых заявления в арбитражные суды Санкт-Петербурга и Ленобласти со стороны муниципальных заказчиков Ленобласти о признании незаконными решений и предписаний комиссий УФАС Ленобласти, усмотревших в действиях заказчиков нарушения в ходе применения в конкурсной документации национальных стандартов по оценке опыта и деловой репутации в качестве одного из критериев оценки.

Такая веерная реакция была вынужденной мерой, так как на грани срыва оказались сроки заключения контрактов на право выполнения проектных и изыскательских работ по строительству газопровода в Ленобласти.

Что мы имеем на сегодняшний день? Все 53 исковых заявления выиграны в пользу муниципальных заказчиков. Причем два из них в судах высшей инстанции. Правосудие на стороне заказчиков, использование стандартов в качестве одного из критериев оценки признано законным. Таким образом, положительный прецедент создан.

Анализ практики применения стандартов в закупках за 2016 год выявил еще одну тенденцию. Со стороны заказчиков предпринимаются попытки усложнить процедуру использования стандартов в конкурсной документации. Это проявляется в ведении собственных шкал оценки и дополнительных требований, таких как предоставление преимуществ участникам закупок, прошедшим оценку соответствия в отдельно взятой системе добровольной сертификации (СДС). И если в отношении самостоятельно разработанных шкал оценки в ФАС пока не сформирована единая позиция, то жалобы на введение в конкурсную документацию конкретной СДС во всех случаях признаны обоснованными, т. к. такие действия заказчика ведут к ограничению конкуренции.

Конкуренция на рынке Систем добровольной сертификации – это отдельная тема. Здесь, безусловно, необходимо наводить порядок. На сегодня действует более 1500 систем. Вопрос – какова их эффективность? Чтобы ответить на этот вопрос необходимо провести ревизию СДС и подумать сообща над механизмами повышения доверия к действующим системам соответствия. Важно, чтобы подход был системный, унифицированный.

### Планы на будущее

В течение 2016-2017 годов ТК 066 планирует проведение маркетинговых исследований и разработку еще восьми стандартов оценки опыта и деловой репутации для различных сегментов рынка услуг, в том числе и для сферы транспортных перевозок.

Стратегически мы смотрим в сторону международной системы по стандартизации. Сегодня не мы одни в мире занимаемся разработками в сфере оценки нематериальных активов, на международном уровне сейчас ведется большая работа по стандартизации в данной сфере на базе

МТК ИСО 289 «Оценка бренда», куда мы входим в качестве полноправных его членов. В ноябре Россия выступит принимающей стороной в проведении заседания рабочей группы МТК, на ТК 066 возложена задача по организации этого мероприятия.

Мы верим, что за стандартами по оценке нематериальных критериев будущее. Стандарты – это оружие двойного назначения. С одной стороны – это сила продвижения на рынок, с другой – защита рынка от некачественной продукции и услуг, т. е. инструмент отсекающего недобросовестного бизнеса. Сообща с отраслевыми союзами и объединениями мы пришли к пониманию, что наиболее продуктивный путь – это унификация опыта стандартизации нематериальных критериев оценки. Форма воплощения – единая, открытая, достоверная база с высоким уровнем доверия к методикам включения. Проект получил название «Национальный реестр надежных поставщиков товаров, работ и услуг».

### О реестре надежных поставщиков

Держателем реестра является Национальный центр «Специальный ресурс». Проект также поддержали: Росстандарт, Общественная палата России, РСПП, Национальный лифтовой союз, ФАУ «РосКапСтрой», АНО «Российская система качества», Союз нефтегазопромышленников России, НП Международная Ассоциация «Электрокабель», Союз «Объединение перевозчиков «Спецтяжтранс», Ассоциация зимнего содержания дорог и др.

В настоящее время открыта актуальная база поставщиков товаров, работ и услуг для строительной отрасли. В реестре первого уровня более 100 компаний, работающих в области строительства, проектирования, инженерных изысканий, подтвердивших опыт и деловую репутацию на соответствие национальным стандартам.

Ноу-хау реестра – «личное дело» организации с подробной информацией о финансовой устойчивости компании, практикой участия в госзаказах, соответствии различным стандартам, историей. В дальнейшем, при наполнении базы Реестра информацией, появится возможность для ее системного анализа. У поставщиков и заказчиков появятся статистика эффективности участия членов национального реестра в закупочной деятельности. Эти сведения будут полезны всем.

С декабря 2015 года по июнь 2016 года ТК 066 проводил сбор экспертных мнений. В опросе приняли участие более 150 руководителей отраслевых союзов и ассоциаций, федеральных и региональных органов исполнительной и законодательной власти и ведомств, известных экспертов в области стандартизации. Анализ полученных мнений и суждений показал, что данный проект направлен на выявление наиболее эффективных компаний и призван повысить качество исполнения контрактов в рамках госзаказа.

92% респондентов указали на необходимость выстраивания реестра по принципу рейтингования и отметили, что он должен охватывать ведущие отрасли как тяжелой, так и легкой промышленности, сельского хозяйства, фармакологии.

На втором этапе был организован качественный опрос мнений среди профильных комитетов, координирующих деятельность исполнительных органов государственной власти в сфере строительства, реконструкции и капитального ремонта в форме анкетирования.

Стандарты – это оружие двойного назначения. С одной стороны – это сила продвижения на рынок, с другой – защита рынка от некачественной продукции и услуг.

Из 85 субъектов РФ были выбраны 29 крупнейших городов с активной строительной политикой на местах. В анкетировании приняло участие 32% целевой аудитории.

Анализ проведенного опроса показал, что 75% участников исследования считают, что база надежных поставщиков своевременный, а 16% – необходимый ресурс, и лишь 9% сочли его ненужным. 83% респондентов согласились с трехуровневой системой отбора надежного поставщика. 17% опрошенных посчитали, что трех уровней будет недостаточно.

Подавляющее большинство – 75% – уверены, что реестр поможет сократить время выбора надежного поставщика, четверть респондентов пришла к противоположному выводу. 83% респондентов думают, что реестр будет полезен и необходим всем отраслям промышленности, а 17% – только отраслям с опасными производствами, наносящими вред окружающей среде.

Реестр будет применяться в обязательном порядке, если получит закрепление в нормативно-правовых актах – считает 42% респондентов. Усилит позиции реестра также и доверие к базе надежных поставщиков, полагает 25% опрошенных. 33% высказались и за закрепление реестра в нормативно-правовых актах и за обеспечение доверия к самому ресурсу.

#### **Практическая польза от членства в реестре**

Членство в реестре будет иметь реальную практическую пользу в том случае, если понятие «членство в реестре» закрепить в законодательстве о закупочной деятельности. Мы предлагаем опереться на действующие Правила оценки заявок участников закупки, прописанные в Постановлении Правительства РФ от 28 ноября 2013 года № 1085. Согласно правилам, предельные величины значимости стоимостных критериев оценки установлены в пределах 30% для товаров и 40% для работ и услуг. По аналогии должна быть разработана система бальности и для критерия «членство в реестре». Профессиональное сообщество по согласованию с заказчиком должно представить предложения в постановление № 1085. Внеся в него изменения, мы дадим право регионам, не боясь Федеральной антимоно-

польной службы, включать такого рода системы, базы, реестры, сертификаты в тот уровень оценки доверия, где выбор изначально среди лучших.

Кроме того, большие возможности предоставляет Федеральный закон от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Процедура прямых ссылок на национальные стандарты позволит заказчику не только определить надежность поставщика, но и снизить коррупционные риски при проведении конкурсных процедур. К сожалению, приходится констатировать, что пока данная возможность реализуется не в полной мере.

#### **Ориентир – «Ахиллес»**

Сегодня попытки формирования собственных баз данных поставщиков на уровне отдельных профессиональных объединений, ассоциаций и союзов не привели к должному эффекту. Мы проанализировали мировой опыт квалификационных систем. Наиболее успешная, получившая признание во многих развитых странах – единая квалификационная система «Ахиллес». Она разработана для компаний нефтегазового комплекса.

«Ахиллес» обеспечивает доступ к точной и актуальной информации, позволяет закупающим организациям найти потенциального поставщика товаров, работ и услуг, оценить как финансовую устойчивость поставщика, так и риски, связанные с качеством и безопасностью предоставляемой продукции и услуг. Система унифицирована, устраняет дублирование информации и экономит время. Присоединение к системе обеспечивает автоматический «выброс» предложений на мировой рынок. Мы предлагаем «не изобретать велосипед» и адаптировать лучшие практики к нашим реалиям, в которых профессиональное сообщество должно научиться самостоятельно вытеснять недобросовестных и малоэффективных игроков с рынка. В этом случае формула государственного подхода «Квалификация и Компетентность = Качество и Безопасность» из теоретической плоскости перейдет в практическую.

**Владимир ШАХОВ,**  
председатель ТК 066



## РОССИЯ И КИТАЙ: ОБЩИЕ ИНТЕРЕСЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ

В Сочи прошло XIV заседание постоянной российско-китайской рабочей группы по стандартизации, метрологии, сертификации и инспекционному контролю. На заседании рассматривались вопросы взаимодействия России и Китая в области стандартизации и метрологии. В том числе обсуждались аспекты взаимодействия в условиях текущего состояния и развития национальных систем стандартизации обеих стран. Впервые по инициативе китайской стороны на заседание рабочей группы были приглашены представители бизнеса КНР.

Заседание рабочей группы прошло под знаком привлечения российской и китайской промышленности к участию в двухстороннем межправительственном диалоге между Россией и Китаем. Важным аспектом двухстороннего сотрудничества стало подписание в рамках мероприятия Меморандума о взаимопонимании по сотрудничеству в области метрологии между Росстандартом и Главным Государственным Управлением по контролю качества, инспекции и карантина Китайской Народной Республики (AQSIQ).

Вопросы, поднятые на заседании, представители российского и китайского бизнеса более детально обсудили в рамках круглого стола по вопросам российско-китайского взаимодействия в области технического регулирования. Соорганизаторами мероприятия выступили Росстандарт и Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия.

С китайской стороны партнером по проведению круглого стола выступила Генеральная администрация контроля качества, инспекции и карантина Китайской Народной Республики (AQSIQ) и Администрация по стандартизации провинции Хейлуцзян.

В состав российской делегации вошли представители различных отраслей промышленности: нефтегазовой, химической, железнодорожной, пищевой, производители электроинструмента. Китайская сторона была представлена компаниями из железнодорожной, нефтегазовой, автомобильной отраслей.

На мероприятии обсуждались вопросы развития двухсторонних российско-китайских отношений в сфере технического регулирования в таких областях как стандартизация и оценка соответствия, нефтегазовый комплекс, железнодорожный транспорт.

Заместитель руководителя Росстандарта А. Шалаев отметил важность начала сотрудничества между российскими и китайскими компаниями в области сближения нормативного законодательства двух стран. Вице-министр, заместитель руководителя AQSIQ Ц. Чжан подчеркнула, что именно совместная работа бизнес-сообществ двух стран должна лечь в основу принимаемых на рабочей группе решений.

Первая дискуссия, состоявшаяся в ходе круглого стола, была посвящена вопросам взаимодействия сторон в области стандартизации, сертификации и оценки соответствия.

Руководитель службы по взаимодействию с зарубежными партнерами Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия

Д. Мичурин заострила внимание на том, что сегодня российский бизнес, который хочет работать в Китае, сталкивается с целым рядом барьеров в области нетарифного регулирования:

- избыточные санитарные и ветеринарные требования;
- недостаточный уровень защиты прав на интеллектуальную собственность;
- сложность процедуры сертификации на территории КНР;

- практически полное отсутствие информации об обязательных требованиях к продукции и о процедурах получения требуемых сертификатов;

- избыточные требования к маркировке и упаковке товара (информация на китайском языке должна наноситься непосредственно на упаковку, наклейки запрещены);

- отсутствие информационно-консультационного обеспечения по вопросам прохождения технических барьеров в КНР.

Все эти проблемы могут быть решены только при непосредственном взаимодействии государства и бизнеса обеих стран. Именно поэтому важно создать в рамках постоянной российско-китайской рабочей группы по стандартизации, метрологии, сертификации и инспекционному контролю подгруппу по стандартизации, в которой бы принимала участие российская и китайская промышленность.

#### Стандартизация и промышленность

Руководитель Центра зарубежных и международных стандартов Информационной сети «Техэксперт» О. Денисова осветила проблемы создания информационных систем по доступу к документам в области технического регулирования. Она акцентировала внимание на правилах и принципах использования и получения официальных версий национальных и межгосударственных стандартов ГОСТ и ГОСТ Р.

«В целях быстрой и качественной реализации двухсторонних проектов необходимо наладить процесс обмена информацией о разрабатываемых и уже принятых нормативных документах между сторонами, а также обеспечить прозрачность и понятность процесса перевода российских стандартов на китайский язык и наоборот. Развитие стандартизации способствует развитию промышленности. И отрадно, что сегодня бизнес имеет право голоса и возможность взаимодействия и активного диалога с национальными органами по стандартизации для лучшего понимания информационных потребностей промышленных предприятий», – заключила О. Денисова.



По итогам обсуждения проблем стандартизации было принято решение, что помимо работы над снятием нетарифных барьеров при выводе российской продукции на рынок КНР и китайской продукции на российский рынок, необходимо проведение серии мероприятий. Их главной целью должно стать информирование представителей российского и китайского бизнеса о системах стандартизации, аккредитации, сертификации и надзора за рынком, действующих в обеих странах.

### Нефтегазовое сотрудничество

Дискуссия по сотрудничеству в области нефтегазового сектора показала, что сегодня ведется реальное взаимодействие между российскими и китайскими компаниями в этом секторе. Заместитель начальника Управления ПАО «Газпром» А. Почечуев рассказал о проекте соглашения по признанию стандартов и результатов оценки соответствия между ПАО «Газпром» и Китайской национальной нефтегазовой корпорацией, подписание которого запланировано на ноябрь 2016 года. Соглашение касается вопросов определения принципов, форм и механизмов взаимного признания стандартов и результатов оценки соответствия. В этом году обеими сторонами была подписана соответствующая дорожная карта. Кроме того часть работ по реализации Соглашения уже реализована еще до его подписания, что свидетельствует о серьезности намерений сторон.

Выступление заместителя директора и главного инженера Китайской национальной нефтяной корпорации (CNPC) Ч. Сяохон было посвящено перспективам развития сотрудничества России и Китая в нефтегазовой области. Сегодня Россия и КНР активно работают над запуском новой линии трубопровода для транспортировки газа между Россией и Китаем, который начнет функционировать с 2018 года. Поэтому сейчас особенно важно наладить обмен информацией в области технического регулирования, который должен способствовать:

- использованию стандартов двух стран при реализации совместных проектов;
- сокращению технологических различий путем создания системы стандартов по обмену технологиями на основе международных стандартов;
- устранению разногласий между двумя сторонами при выявлении технических барьеров или споров, связанных с техническими стандартами и оценкой соответствия, посредством развития механизма сотрудничества на основе дружественных консультаций между двумя сторонами.

Учитывая большой интерес со стороны российской промышленности к сотрудничеству с китайскими коллегами, было принято решение в целях формирования российской части рабочей группы и координации работ нефтегазовых компаний и организаций НГК обсудить вопрос создания рабочей группы из представителей бизнес-сообщества России и КНР на следующем заседании Межотраслевого совета по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе России.

### На общих рельсах

В рамках круглого стола обсуждалось сотрудничество между Россией и Китаем по развитию совместных проектов в области железнодорожного транспорта. Первым пилотным проектом стала реализация строительства высокоскоростной магистрали (ВСМ) «Москва – Казань». Начало сотрудничества по этому проекту началось в 2014 году.

В апреле 2016 года в Пекине прошло шестое заседание российско-китайской рабочей группы по сотрудничеству в области высокоскоростных железнодорожных магистралей. По итогам заседания стало ясно, что строительство ВСМ заставит пересмотреть многие технологии, действующие нормативные документы, технические и проектные решения, которые применялись ранее. Для ВСМ на стадии предпроектной подготовки были разработаны и утверждены Госстроем России 15 специальных технических условий (СТУ). Кроме того, многие технико-технологические решения появились уже в процессе проектирования, что потребовало внесения дополнений в СТУ. Со строительством и вводом ВСМ в эксплуатацию нормативная база будет меняться и дальше.

Необходимость двустороннего сотрудничества в области сближения нормативной базы стала центральной темой выступления представителя Китайских железных дорог (CR) Ч. Юань. С его точки зрения, Китайские железные дороги и Российские железные дороги заинтересованы в реализации программ технического обучения специалистов и налаживании информационного обмена, в том числе на международных площадках. Обе наши страны являются активными и полноправными членами Международного союза железных дорог (МСЖД).

В настоящее время, Китайская железная дорога вводит международные железнодорожные стандарты, разработанные МСЖД, для обеспечения работы высокоскоростной железной дороги. Данная серия стандартов состоит из 6 частей: определение высокоскоростных железных дорог, основные технические характеристики, технико-экономическое обоснование, проектирование, строительство и эксплуатация. Благодаря этому в CR надеются осуществлять регулирование железнодорожного строительства и эксплуатации в целом. Полностью разработку данных стандартов планируется завершить к 2017 году.

Помимо проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожных путей, много внимания на встрече было уделено и совместной разработке подвижного состава. В июле в Пекине было подписано соглашение между Группой Синара и китайской машиностроительной корпорацией CRRC о сотрудничестве в локализации производства высокоскоростного и скоростного подвижного состава. Компании совместными усилиями должны разработать поезд для магистралей «Москва – Казань». На сегодняшний день стороны перешли к обсуждению вопросов локализации производства. Закончена подготовка технического задания на разработку и изготовление подвижного состава. Российская сторона уже передала китайским специалистам рекомендации по локализации производства в России, которая должна составлять не менее 80%.

По итогам дискуссии стороны признали необходимость создания совместной рабочей группы из представителей российской и китайской промышленности с обязательным привлечением специалистов ПАО «РЖД».

В завершении мероприятия российская и китайская стороны выразили готовность способствовать развитию сотрудничества между российскими и китайскими компаниями в области сближения нормативных документов двух стран, а также поддерживать экспертов из России и КНР при работе на международных площадках ИСО и МЭК.

*Пресс-служба Комитета РСПП  
по техническому регулированию,  
стандартизации и оценке соответствия*

## ТОНКОСТИ ЭНЕРГОАУДИТА

Эксперты Информационной сети «Техэксперт» ответили на самые распространенные вопросы, касающиеся особенностей проведения энергоаудита, его периодичности, стоимости и др.

Вопрос:

**Какие категории предприятий должны осуществлять энергетическое обследование?**

Ответ:

Согласно статьям 2, 15 Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон) энергетический паспорт составляется по результатам энергетического обследования. Оно проводится в добровольном порядке, за исключением случаев, если в соответствии с Законом оно должно быть проведено в обязательном порядке.

В соответствии со статьей 16 Закона проведение энергетического обследования является обязательным для следующих лиц:

1) органы государственной власти, органы местного самоуправления, наделенные правами юридических лиц;

2) организации с участием государства или муниципального образования;

3) организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности (виды деятельности, осуществляемые субъектами естественных монополий, организациями коммунального комплекса, организациями, осуществляющими горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и [или] водоотведение, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации осуществляется регулирование цен [тарифов]);

4) организации, осуществляющие производство и (или) транспортировку воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, добычу природного газа, нефти, угля, производство нефтепродуктов, переработку природного газа, нефти, транспортировку нефти, нефтепродуктов;

5) организации, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива (за исключением моторного топлива), мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии превышают объем соответствующих энергетических ресурсов в стоимостном выражении, установленный Правительством Российской Федерации за календарный год, предшествующий последнему году до истечения срока проведения последующего обязательного энергетического обследования;

6) организации, проводящие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, финансируемые полностью или частично за счет субсидий из федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов.

При этом, лица указанные в пунктах 1-4 и 6, в случае, если совокупные затраты на потребление природного газа, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии, за исключением моторного топлива, не превышают объем соответствующих энергетических ресурсов в стоимостном выражении, установленный Правительством Российской Федерации, за календарный год, предшествующий последнему году до истечения срока проведения последующего обязательного энергетического обследования, вправе вместо проведения обязательного энергетического обследования представить в течение последнего года до истечения срока проведения последующего обязательного энергетического обследования информацию об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти по вопросам проведения энергетических обследований (Минэнерго России – см. Положение о Министерстве энергетики Российской Федерации, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2008 года № 400, и Порядок представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, утвержденный приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 года № 401).

Указанные лица обязаны организовать и провести энергетическое обследование в течение двух лет по истечении календарного года, в котором их совокупные затраты на потребление природного газа, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии, за исключением моторного топлива, превысили объем соответствующих энергетических ресурсов в стоимостном выражении, установленный Правительством Российской Федерации.

Объем энергетических ресурсов в стоимостном выражении для целей проведения обязательных энергетических обследований установлен постановлением Правительства РФ от 16 августа 2014 года № 818 в размере 50 млн рублей.

Вопрос:

**Какова периодичность проведения проверки?**

Ответ:

Последующие обязательные энергетические обследования в соответствии с частью 2 статьи 16 Закона проводятся не реже чем один раз каждые пять лет.

Вопрос:

**Какое наказание грозит за непроведение энергетического аудита?**

Ответ:

Несоблюдение сроков проведения обязательного энергетического обследования влечет наложение административной ответственности в соответствии с частью 8 статьи 9.16 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 года № 195-ФЗ в виде штрафа:

- на должностных лиц и на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, в размере от 10 тыс. до 15 тыс. рублей;
- на юридических лиц – от 50 тыс. до 250 тыс. рублей.

Вопрос:

**Необходимо ли предприятию иметь специалиста, аттестованного на право проведения энергоаудита?**

Ответ:

Обязанности иметь в штате специалиста, имеющего право на проведение энергоаудита, Законом не предусмотрено.

При этом в государственных и муниципальных учреждениях, расходы на покупку энергетических ресурсов для них составляют более чем 10 млн рублей в год, должно быть назначено лицо, ответственное за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (см. часть 5 статьи 24 Закона).

Вопрос:

**Может ли само предприятие составить энергопаспорт и направить его на согласование в Минэнерго?**

Ответ:

В соответствии с частью 4 статьи 15 Закона деятельность по проведению энергетического обследования вправе осуществлять только лица, являющиеся членами саморегулируемых организаций (СРО) в области энергетического обследования.

При этом согласно части 8 статьи 18 Закона члены СРО – юридические лица и индивидуальные предприниматели вправе проводить энергетические обследования в отношении самих себя и принадлежащих им объектов, а члены СРО – физические лица, осуществляющие деятельность в области энергетического обследования на основании трудового договора, заключенного с работодателем, вправе проводить энергетические обследования в отношении работодателя и принадлежащих ему объектов.

Так как члены СРО наряду с осуществлением деятельности по проведению энергоаудита вправе осуществлять иную предпринимательскую или профессиональную деятельность, то чтобы самостоятельно составлять энергетический паспорт, организации надо стать членом СРО или принять в штат физическое лицо – члена СРО.

Кроме того, обращаем внимание, что члены СРО направляют энергетический паспорт в СРО, членами которого они являются (см. часть 5\_3 статьи 15 Закона). В Минэнерго копии энергетических паспортов направляются самой СРО один раз в 3 месяца (см. часть 2 статьи 17 Закона) в порядке определенном Правилами направления копий энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования, утвержденными приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 года № 400.

Вопрос:

**После получения разрешения на ввод в эксплуатацию объекта капитального строительства (проект**

**прошел государственную экспертизу), есть необходимость проводить энергетическое обследование здания и оформлять энергопаспорт?**

Ответ:

Часть 1 статьи 16 Федерального закона № 261-ФЗ устанавливает обязательные случаи энергообследования. Жилых домов там нет.

Вопрос:

**Организация по энергоаудиту предложила провести энергоаудит за 3 млн рублей. В ответ специалисты компании показали некий законодательный документ, согласно которому стоимость энергоаудита не может быть больше 1 млн рублей. Тогда аудиторы снизили цену за свои услуги до 1 млн рублей. На основании какого нормативного документа производится расчет стоимости услуг по энергоаудиту? Может, стоимость в 1 млн рублей также завышена?**

Ответ:

В настоящее время не существует нормативного документа, на основании которого проводится расчет стоимости энергетического обследования. Единой методики, принятой всеми организациями, осуществляющими деятельность в сфере энергетического обследования, также нет.

Стоимость услуг по энергоаудиту складывается рыночно. На практике средняя ориентировочная стоимость энергетического аудита (на основе анализа стоимости выполненных работ по ряду объектов) составляет от 1,5 до 5% от величины годовой оплаты за потребленные топливно-энергетические ресурсы.

Стоимость энергетических обследований определяется исходя из двух главных составляющих: состава технологического оборудования, находящегося у заказчика на предусмотренных действующим законодательством основаниях, и согласованного с исполнителем перечня энергетических систем (электро-, тепло-, холодного и горячего водоснабжения), планируемых к обследованию.

Существует несколько документов, которые могут послужить основой для расчета стоимости, например: «Ценник на выполнение работ по обследованию предприятий для выявления возможных резервов экономии топливно-энергетических ресурсов, снижению энергетического паспорта и экспертизы проектов систем производства, распределения и потребления ТЭР по разделу энергоэффективности», разработанный Московским агентством по энергосбережению. Или «Методика и прейскурант проведения энергоаудита промышленных предприятий», утвержденная Севзапгосэнергонадзором в 2000 году.

Однако данные документы «заточены» под конкретные виды деятельности (коммунальные предприятия или промышленные предприятия), довольно старые (необходимо индексировать указанные в них цены на работы) и являются региональными. Таким образом, их можно использовать исключительно как справочный материал.

Также примерная оценка стоимости энергоаудита может быть проведена при помощи Прейскуранта Минжилкомхоза РСФСР № 26-05-204-01 часть 3, книга вторая «Наладка энергетического оборудования», в части выполнения энергосберегающих мероприятий, и прейскуранта № 06-05-45. Книга вторая «Оптовые цены на ремонт и наладку электроэнергетического, энерготехнологического оборудования и средств измерений, выполняемые

предприятиями Минхимнефтепрома СССР» с учетом индексов пересчета стоимости и калькуляции затрат на обеспечение прямых накладных расходов предприятием-энергоаудитором.

Таким образом, стоимость энергетического обследования не регулируется действующим законодательством. Перед заключением договора с заказчиком энергоаудита определяются основные потребности заказчика, а также устанавливаются необходимые технические данные обследуемых объектов (технологические схемы с указанием типов оборудования, перечень подлежащего обследованию основного оборудования, информация открытого доступа расхода энергоресурсов, иные данные учета ресурсов и т. п.). На основании полученных выше данных производятся экспресс-анализ и определяются основные параметры для заключения договора: стоимость и срок выполнения работ.

Вопрос:

**Должно ли юридическое лицо, в отношении которого проводится обязательное энергетическое обследование, включать в проводимое обследование объекты, которые эксплуатирует на правах аренды?**

Ответ:

В силу части 1 статьи 15 Федерального закона № 261-ФЗ энергетическое обследование может проводиться в отношении зданий, строений, сооружений, энергопотребляющего оборудования, объектов электроэнергетики, источников тепловой энергии, тепловых сетей, систем

централизованного теплоснабжения, централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, иных объектов системы коммунальной инфраструктуры, технологических процессов, а также в отношении юридических лиц, индивидуальных предпринимателей.

Как следует из пункта 2.3 Разъяснений Минэнерго России «По отдельным вопросам применения законодательства Российской Федерации в части проведения энергетического обследования» необходимость проведения обязательного энергетического обследования не зависит от вида и объема прав на помещения и иные объекты, находящиеся в пользовании лиц, для которых проведение энергетического обследования является обязательным.

Таким образом, если лицо не имеет на балансе помещений и иных объектов, но соответствует требованиям части 1 статьи 16 Закона, то оно должно провести обязательное энергетическое обследование в установленные законодательством сроки.

При этом в отношении помещений и иных объектов, принадлежащих лицу на правах аренды, обязательное энергетическое обследование за счет арендатора не проводится (если иное не предусмотрено соглашением сторон), а мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности определяются с учетом условий договора аренды.

Таким образом, юридическое лицо, в отношении которого проводится обязательное энергетическое обследование, включать в проводимое обследование объекты, которые эксплуатирует на правах аренды, не должно.

**Алексей МАКСИМОВ,**

юрист, эксперт в области теплоэнергетики и электроэнергетики

**Федор АКСЕНОВ,**

эксперт Информационной сети «Техэксперт»



## «НПО ПРОМЕТ»: ЭКСПОРТНЫЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ

ООО «НПО Промет» – крупнейший российский производитель сейфов и металлической мебели. Качество и надежность продукции компании по достоинству оценили во многих странах мира. Во многом благодаря ее успешной работе в отрасли практически решены вопросы импортозамещения. Генеральный директор ООО «НПО Промет» **Е. Петров** уверен, что в основе успехов компании, помимо других важных факторов, лежит ее активное участие в процессах национальной и международной стандартизации.

**– Евгений Валерьевич, ваша компания активно участвует в процессах стандартизации уже многие годы. Что послужило причиной постоянного и серьезного внимания к этому направлению работы?**

– Когда мы начинали свою работу в 90-х годах никаких стандартов, касающихся сейфов, в России не было. Существовали только ведомственные инструкции времен СССР, которые описывали, как сейфы должны выглядеть. Достаточно забавные, надо сказать, документы, никакой практической ценности для нас не имеющие.

В первые годы, когда мы занимались продажей импортного оборудования, отсутствие стандартов нам не мешало. Но со временем, когда мы стали налаживать собственное производство, возникли проблемы. К тому времени в нашем сегменте рынка уже сформировалась конкурентная среда. Соответственно, возникла необходимость как-то доказывать, что предлагаемая нами продукция лучше, чем у конкурентов. Понятно, что для этого нужна была доказательная база.

Тогда, в середине 90-х мы провели первые испытания сейфов во Всероссийском научно-исследовательском институте противопожарной обороны (ВНИИПО), который располагал хорошей испытательной базой. Это послужило началом нашего многолетнего сотрудничества с институтом. В процессе совместной работы возникла идея разработать национальный стандарт на сейфовую продукцию. Специалисты института готовы были взяться за эту работу, вопрос был только в ее финансировании. Мы стали одними из участников финансирования этого проекта. Так появился первый национальный стандарт по сейфам. Откровенно говоря, разработчики, в число которых входили специалисты ВНИИПО и Научно-исследовательского центра «Охрана», взяли за основу два стандарта Германии, добавили ряд новых положений. Стандарт состоял из двух основных частей, которые касались устойчивости к взлому и огнестойкости сейфов.

Причем стандарт стал обязательным к применению. Мы тогда не очень еще представляли, что это значит. На первых порах, как я теперь понимаю, этот обязательный статус дал положительный эффект, позднее – стал помехой в работе.

Неожиданно для нас мы столкнулись с новой проблемой. Очередную партию сейфов задержали на таможне по причине отсутствия сертификатов соответствия. Стандарт – обязательный. И мы помимо того, что добровольно проводили испытания, вели даже исследовательские работы, были вынуждены сертифицировать сейфы.

Вообще, сначала сертификаты получали импортеры. Но уже спустя короткое время – примерно через пару лет – стали подтягиваться и российские производители. Они поначалу не испытывали давления, по-прежнему продавали свои сейфы в магазинах, но скоро и с них стали требовать сертификаты. Рынок постепенно «стандартизировался».

Сегодня я уверен в том, что попадание нашей продукции под обязательную сертификацию – нонсенс. Обязательная сертификация направлена на обеспечение безопасности людей или имущества. Наши ответственные ведомства долгое время трактовали это так, что необходимо обеспечить безопасность имущества, хранящегося в сейфе. А смысл стандарта – совершенно другой. Безопасным для людей и имущества должен быть сам сейф – предмет стандартизации.

**– А в чем, на ваш взгляд, преимущества добровольной сертификации?**

– В обязательной системе государство не может ограничивать конкуренцию. Поэтому любой орган по сертификации, который доказал свою состоятельность, может принять участие в процессе. Оставим за скобками коррупционные моменты и фальшивые сертификаты. Люди могут пытаться честно сертифицироваться, но квалификации у специалистов лабораторий подчас не хватает. Поэтому если мы один и тот же сейф отдадим для испытаний в десять лабораторий, то получим совершенно разные результаты. Обязательная сертификация может гарантировать соответствие обязательным требованиям, но не может гарантировать качество товара. А для покупателя как раз качество является главным. Для сейфов, возможно, это особенно важно. Потому что они имеют разный уровень защиты, а сертификат показывает, какой именно уровень вы обеспечиваете. Поэтому лучше, наверное, чтобы в отрасли на одну страну была одна лаборатория и один орган по добровольной сертификации, как это сделано в США.

**– Что конкретно дала стандартизация вашей компании?**

– Мы начали заниматься производством после кризиса 1998 года. Тогда мы ориентировались и на запросы потребителей, и на требования стандарта. Несколько лет мы работали на внутренний рынок, а потом решили перейти к экспорту. Практически сразу наладили поставки в страны постсоветского пространства, а спустя 3-4 года начали делать попытки экспортировать нашу продукцию в страны дальнего зарубежья.



Нам помогло то, что российский стандарт де-факто на 95% соответствовал европейским, мы понимали, о чем идет речь. Это позволило нам фактически сразу понять предъявляемые европейским рынком требования. Иначе на это могли бы уйти годы.

**– То есть, вы говорили на одном языке...**

– Да. Но вот получить европейский сертификат оказалось очень непросто. В Европе обязательной сертификации нет, но без наличия добровольных сертификатов у вас никто ничего не купит. Здесь и стала очевидной низкая квалификация испытательных лабораторий, с которыми нам приходилось иметь дело в России. В Европе лабораторий гораздо меньше, но в них работают очень квалифицированные специалисты, они оснащены самым современным оборудованием. На получение первого сертификата у нас ушел примерно год. Но сейчас мы уже можем сказать, что у нас есть все необходимые европейские сертификаты, американские сертификаты, и мы себя очень комфортно чувствуем в условиях жесткой конкуренции европейского рынка. Мы продаем свою продукцию по всей Европе – в Германию, Австрию, Великобританию, скандинавские страны, страны Бенилюкса. Экспортируем сейфы в США и даже – вы не поверите – в Китай.

С первого дня работы на экспорт мы предлагали нашим российским конкурентам также пытаться выходить на мировой рынок.

**– А почему для вас это важно?**

– Один российский экспортер сейфов в ЕС – это своего рода «экзотика». Если их станет 3-4 – это уже система. Это подтверждение того, что русские умеют делать сейфы. К сожалению, российские производители по-прежнему в большинстве своем предпочитают работать либо на внутреннем рынке, либо в странах ближнего зарубежья.

Вообще, значение работы на высококонкурентных рынках для развития компании переоценить трудно. Здесь твоя продукция должна изначально быть не такой же, как у старожилов этого рынка, а гораздо лучше. Соответственно, уровень задач, которые вы сами перед собой ставите, также очень высок. Поэтому с самого начала экспортных поставок, конкурентной борьбы с лучшими мировыми производителями у нас постоянно возникали новые стимулы для развития, совершенствования своей продукции. Просто жизнь заставляла постоянно расти в плане технологий, конструктивных решений. Наше главное преимущество: мы работаем на экспорт и в условиях честной и квалифицированной сертификации. И по современным стандартам. Их значение мы поняли на практике.

**– И поэтому активно продолжаете работать и в сфере национальной стандартизации?**

– Да, конечно. На этом направлении мы работаем в рамках саморегулируемой организации «Ассоциация производителей и поставщиков сейфов и других инженерно-технических средств безопасности» (СРО РАПС), которая объединяет более 40 крупнейших российских производителей, поставщиков и сервисных компаний, занимающихся производством, продажей и сервисом сейфов и банковских систем безопасности.

В 2014 году мы при поддержке Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия обратились в Росстандарт с конкретными предложениями по разработке 12 национальных стандартов. Росстандарт принял решение об открытии Проектного технического комитета (ПТК 701 «Средства надежного

хранения денежных средств, ценностей и носителей информации»).

Первый нормативный документ, который был принят комитетом – ГОСТ Р 56367-2015 «Сейфы и металлические шкафы для хранения гражданского оружия и патронов. Общие технические условия».

Усилиями ПТК 701 в течение 2014-2015 годов подготовлены и внесены изменения в классификатор ОК 034-2014 (ОКПД2) в части расширения номенклатуры сейфовой продукции, по сути была создана отрасль сейфостроения.

Исходя из этого, 16 мая 2016 года Росстандарт принял решение преобразовать Проектный технический комитет в полноценный Технический комитет «Средства надежного хранения денежных средств, ценностей и носителей информации». Руководит ТК опытный эксперт в области стандартизации и сертификации В. Илюхин, я возглавляю один из подкомитетов.

**– При этом уже налажены связи с зарубежными органами по стандартизации?**

– Да, наша компания уже достаточно давно работает в европейском техническом комитете по стандартизации CEN/TC 263 «Безопасное хранение денежных средств, ценностей и носителей». Это позволяет нам быть в курсе всех нормативных изменений еще на этапе их подготовки. Для нас, как экспортеров, это имеет очень большое значение. Сейчас сотрудничество организовано и на уровне СРО РАПС и ТК 701.

Деятельность в рамках европейского ТК позволила выявить дополнительные требования, предъявляемые к сейфовой продукции. Это нашло отражение в новых национальных стандартах ГОСТ Р 50862-2012 «Сейфы, сейфовые комнаты и хранилища ценностей. Требования и методы испытаний на устойчивость к взлому» и ГОСТ Р 55148-2012 «Средства надежного хранения. Шкафы сейфовые. Требования, классификация и методы испытаний на устойчивость к взлому».

Кроме того, при организации работы нашего технического комитета мы многое позаимствовали из опыта работы CEN/TC 263. Я уверен, что для подготовки хорошего стандарта совместно должны работать заказчики – потребители, представители сертифицирующих органов, профильных институтов, если они есть в данной отрасли, и производители. Такой состав ТК можно назвать сбалансированным, что позволяет под разными углами посмотреть на проблему и разработать хороший, полезный стандарт. Именно на таких принципах сформирован CEN/TC 263. Так же мы поступили и при формировании ТК 701. В его состав входят базовые институты Росстандарта – ФГУП «ВНИИ СМТ», ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», а также Центральный Банк РФ, ПАО Сбербанк России, Восьмое управление Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации, ФГБУ ВНИИПО МЧС России и другие государственные структуры. Налажено сотрудничество в полном объеме со структурами МВД РФ. Ведется активное сотрудничество с ТК 384 «Гражданское и служебное оружие и патроны к нему», ТК 465 «Строительство». Всего в составе технического комитета успешно работают 25 организаций.

В планах технического комитета – совершенствование системы стандартизации, способствование созданию нового отраслевого органа по сертификации, который мог бы применить и проверить новые национальные стандарты. Также, комитет продолжит курс на расширение работы в области национальной, межгосударственной и международной стандартизации.

□

Уважаемый читатель! В этой рубрике представлен перечень новых и отмененных нормативных документов в области стандартизации, а также информация об изменениях действующих документов.

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
НОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ**

**С 1 октября 2016 года**

*01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация*

ГОСТ IEC 60027-1-2015 «Обозначения буквенные, применяемые в электротехнике. Часть 1. Основные положения».

ГОСТ IEC 60027-2-2015 «Обозначения буквенные, применяемые в электронике. Часть 2. Электросвязь и электроника».

ГОСТ Р 55.0.05-2016 «Управление активами. Повышение безопасности и надежности активов. Требования».

ГОСТ Р 56861-2016 «Система управления жизненным циклом. Разработка концепции изделия и технологий. Общие положения».

ГОСТ Р 56862-2016 «Система управления жизненным циклом. Разработка концепции изделия и технологий. Термины и определения».

ГОСТ Р ИСО 13008-2015 «Информация и документация. Процессы конверсии и миграции электронных документов».

*03. Социология. Услуги. Организация фирм и управление ими. Администрация. Транспорт*

ГОСТ 33541-2015 (IECEE OD-4002:2012) «Составление и использование документа по идентификации продукции».

ГОСТ Р 56595-2015 «Услуги населению. Услуги в сфере водного спорта. Технические требования. Часть 1. Услуги по торговле и техническому обслуживанию».

ГОСТ Р 56596-2015 «Услуги населению. Услуги в сфере водного спорта. Технические требования. Часть 2. Услуги по прокату морских и речных судов».

ГОСТ Р 56597-2015/ISO/TR 21102:2013 «Приключенческий туризм. Лидеры. Компетенция персонала».

ГОСТ Р 56780-2015 «Услуги средств размещения. Бизнес-услуги. Общие требования».

ГОСТ Р 56781-2015 «Бенчмаркинг служб аутсорсинга и провайдеров услуг аутсорсинга».

ГОСТ Р 56863-2016 «Система управления полным жизненным циклом изделий высокотехнологичных отраслей промышленности. Требования к организации работ по разработке электронных конструкторских документов на этапах изготовления и испытания опытного образца изделия и утверждения рабочей конструкторской документации для организации серийного производства. Общие положения».

ГОСТ Р 56864-2016 «Система управления полным жизненным циклом изделий высокотехнологичных отраслей промышленности. Требования к организации работ по разработке электронных конструкторских документов,

представляемых заказчику на этапе эскизного проекта и технического проекта. Общие положения».

ГОСТ Р 56874-2016 «Система управления полным жизненным циклом изделий высокотехнологичных отраслей промышленности. Требования к организации работ по разработке электронных конструкторских документов на этапе разработки рабочей конструкторской документации для изготовления опытных образцов. Общие положения».

ГОСТ Р 56906-2016 «Бережливое производство. Организация рабочего пространства (5S)».

ГОСТ Р 56907-2016 «Бережливое производство. Визуализация».

ГОСТ Р 56908-2016 «Бережливое производство. Стандартизация работы».

ГОСТ Р ИСО 10667-1-2015 «Предоставление услуг по оценке. Процедуры и методы оценки работы персонала и организационной среды. Часть 1. Требования к заказчику».

ГОСТ Р ИСО 10667-2-2015 «Предоставление услуг по оценке. Процедуры и методы оценки работы персонала и организационной среды. Часть 2. Требования к поставщикам услуг».

ГОСТ Р ИСО 21103-2015 «Приключенческий туризм. Информация для участников».

*17. Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ Р 8.623-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Относительная диэлектрическая проницаемость и тангенс угла диэлектрических потерь твердых диэлектриков. Методики измерений в диапазоне сверхвысоких частот».

ГОСТ Р 8.899-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств. Аттестация методики измерений».

ГОСТ Р 8.901-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений характеристик ультрафиолетового излучения источников медицинского назначения. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.904-2015 (ИСО 14577-2:2015) «Государственная система обеспечения единства измерений. Измерение твердости и других характеристик материалов при инструментальном индентировании. Часть 2. Поверка и калибровка твердомеров».

ГОСТ Р 56925-2016 «Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерения неровностей оснований и покрытий».

ГОСТ Р МЭК 62555-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Мощность ультразвука в жидкостях. Общие требования к методикам измерений терапевтических преобразователей и систем высокой интенсивности».

**19. Испытания**

ПНСТ 57-2015/ISO/DIS 18251-1 «Контроль неразрушающий. Инфракрасная термография. Система и оборудование. Часть 1. Описание характеристик».

**25. Машиностроение**

ГОСТ Р ИСО 10303-14-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 14. Методы описания. Справочное руководство по языку EXPRESS-X».

ГОСТ Р ИСО 10303-52-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 52. Интегрированный обобщенный ресурс. Решетчатая топология».

ГОСТ Р ИСО 10303-53-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 53. Интегрированный обобщенный ресурс. Численный анализ».

ГОСТ Р ИСО 10303-55-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 55. Интегрированный обобщенный ресурс. Процедурное и гибридное представление».

ГОСТ Р ИСО 10303-56-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 56. Интегрированный обобщенный ресурс. Состояние».

ГОСТ Р ИСО 10303-58-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 58. Интегрированный обобщенный ресурс. Риск».

ГОСТ Р ИСО 10303-61-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 61. Интегрированный обобщенный ресурс. Представление системотехнических данных».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1714-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1714. Прикладной модуль. Пространственное расположение геометрической модели элемента в модели более высокого уровня».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1738-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1738. Прикладной модуль. Обозначение дополнительных данных об изделии».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1740-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1740. Прикладной модуль. Декомпозиция требований».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1746-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1746. Прикладной модуль. Программное обеспечение».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1747-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1747. Прикладной модуль. Документация на изделие».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1750-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1750. Прикладной модуль. Представление текста».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1761-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1761. Прикладной модуль. Информационное изделие».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1786-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1786. Прикладной модуль. Определение риска».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-26-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 26. Методы реализации. Двоичное представление данных, определенных на языке EXPRESS».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-58-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 58. Интегрированный обобщенный ресурс. Риск».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-61-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 61. Интегрированный обобщенный ресурс. Представление системотехнических данных».

**29. Электротехника**

ГОСТ 33542-2015 (IEC 60445:2010) «Основополагающие принципы и принципы безопасности для интерфейса «человек-машина», выполнение и идентификация. Идентификация выводов электрооборудования, концов проводников и проводников».

ГОСТ IEC 60447-2015 «Интерфейс «человек-машина». Основные принципы безопасности, маркировка и идентификация. Принципы включения».

ГОСТ IEC 61477-2015 «Работа под напряжением. Минимальные требования к эксплуатации инструментов, устройств и оборудования».

ГОСТ IEC 61558-2-10-2015 «Безопасность силовых трансформаторов, источников питания, реакторов и аналогичных изделий. Часть 2-10. Дополнительные требования и методы испытаний отделяющих трансформаторов с высокой степенью изоляции и отделяющих трансформаторов с вторичными напряжениями свыше 1000 В».

ГОСТ IEC 61558-2-14-2015 «Безопасность силовых трансформаторов, источников питания, реакторов и аналогичных изделий. Часть 2-14. Дополнительные требования и методы испытаний регулировочных трансформаторов и источников питания, встроенных в регулировочные трансформаторы».

ГОСТ IEC 62262-2015 «Электрооборудование. Степени защиты, обеспечиваемой оболочками от наружного механического удара (код IK)».

**31. Электроника**

ГОСТ IEC 60384-14-2015 «Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 14. Групповые технические условия: Конденсаторы постоянной емкости для подавления радиопомех и подключения к питающей магистрали».

**33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника**

ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний».

**45. Железнодорожная техника**

ГОСТ 33431-2015 «Ящики высоковольтные пассажирских вагонов локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава. Общие технические условия».

ГОСТ 33463.1-2015 «Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата».



ГОСТ 33463.2-2015 «Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей».

ГОСТ 33463.3-2015 «Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей».

ГОСТ 33463.4-2015 «Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения».

ГОСТ 33463.7-2015 «Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей».

ГОСТ 33661-2015 «Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей».

ГОСТ Р 56878-2016 «Локомотивы, работающие на сжиженном природном газе. Требования к организации эксплуатации».

#### 59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ ISO 1833-15-2015 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 15. Смеси джутового и некоторых животных волокон (метод на основе определения содержания азота)».

ГОСТ ISO 1833-16-2015 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 16. Смеси полипропиленовых волокон и некоторых других волокон (метод с использованием ксиллола)».

ГОСТ ISO 1833-26-2015 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 26. Смеси меламинового и хлопкового или арамидного волокон (метод с использованием горячей муравьиной кислоты)».

ГОСТ ISO 11640-2014 «Кожа. Определение прочности окраски к трению в прямом и обратном направлении».

#### 75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р ИСО 13679-2016 «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Методы испытаний резьбовых соединений».

#### 91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 56852-2016 «Освещение искусственное производственных помещений объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля».

### С 1 ноября 2016 года

#### 01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 33676-2015 «Материалы и изделия из пено-стекла теплоизоляционные для зданий и сооружений. Классификация. Термины и определения».

#### 03. Социология. Услуги. Организация фирм и управление ими. Администрация. Транспорт

ГОСТ 33245-2015 (ISO/IEC TR 29163-1:2009) «Информационные технологии. Эталонная модель распределенного объекта контента (SCORM®) 2004 3-я редакция. Часть 1. Обзор. Версия 1.1».

ГОСТ 33247-2015 (ISO/IEC 19788-1:2011) «Информационные технологии. Обучение, образование и подготовка. Метаданные для образовательных ресурсов. Часть 1. Структура».

ГОСТ 33248-2015 (ISO/IEC 24751-2:2008) «Информационная технология. Индивидуализированные адаптируемость и доступность в обучении, образовании и подготовке. Часть 2. Индивидуальные потребности и предпочтения при цифровой доставке по системе «доступ для всех».

ГОСТ 33249-2015 (ISO/IEC 24751-3:2008) «Информационная технология. Индивидуализированные адаптируемость и доступность в обучении, образовании и подготовке. Часть 3. Описание электронных ресурсов по системе «доступ для всех».

ГОСТ ISO/IEC 19788-2-2015 «Информационные технологии. Обучение, образование и подготовка. Метаданные для образовательных ресурсов. Часть 2. Элементы Дублинского ядра».

ГОСТ Р 56928-2016 «Животные непродуктивные. Термины и определения».

#### 11. Здравоохранение

ГОСТ Р 56673-2015 (ИСО 10940:2009) «Приборы офтальмологические. Фундус-камеры. Технические требования. Методы контроля оптических характеристик».

ГОСТ Р ИСО 11990-1-2015 «Лазеры и оборудование, относящееся к лазерам. Определение стойкости трахеальной трубки к воздействию лазера. Часть 1. Ствол трахеальной трубки».

ГОСТ Р ИСО 18113-1-2015 «Медицинские изделия для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем (маркировка). Часть 1. Термины, определения и общие требования».

ГОСТ Р ИСО 18113-2-2015 «Медицинские изделия для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем(маркировка). Часть 2. Реагенты для диагностики in vitro для профессионального применения».

ГОСТ Р ИСО 18113-3-2015 «Медицинские изделия для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем (маркировка). Часть 3. Инструменты для диагностики in vitro для профессионального применения».

ГОСТ Р ИСО 18113-4-2015 «Медицинские изделия для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем (маркировка). Часть 4. Реагенты для диагностики in vitro для самотестирования».

ГОСТ Р ИСО 18113-5-2015 «Медицинские изделия для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем (маркировка). Часть 5. Инструменты для диагностики in vitro для самотестирования».

ГОСТ Р МЭК 80001-1-2015 «Информатизация здоровья. Менеджмент рисков в информационно-вычислительных сетях с медицинскими приборами. Часть 1. Роли, ответственности и действия».

#### 13. Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность

ГОСТ СЕН/TR 15350-2015 «Вибрация. Оценка воздействия локальной вибрации по данным о вибрационной активности машин».

ГОСТ ISO/TS 15694-2015 «Вибрация и удар. Измерения локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Одиночные ударные импульсы».

ГОСТ Р МЭК 61800-5-2-2015 «Системы силовых электроприводов с регулируемой скоростью. Часть 5-2. Требования функциональной безопасности».

#### 17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ ISO 14509-1-2015 «Суда малые. Измерение шума малых моторных прогулочных судов. Часть 1. Измерение шума проходящего судна».

ГОСТ ISO 14509-2-2015 «Суда малые. Измерение шума малых моторных прогулочных судов. Часть 2. Оценка шума при помощи образцового судна».

ГОСТ ISO 14509-3-2015 «Суда малые. Измерение шума малых моторных прогулочных судов. Часть 3. Оценка шума при помощи расчетов и измерений».

ГОСТ ISO 20958-2015 «Контроль состояния и диагнос-



тика машин. Сигнатурный анализ электрических сигналов трехфазного асинхронного двигателя».

ГОСТ Р ИСО 26782-2016 «Анестезиологическое и респираторное оборудование. Спирометры, предназначенные для измерения параметров форсированного выдоха человека. Технические требования и методы испытаний».

#### 19. Испытания

ГОСТ IEC 61010-2-061-2014 «Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 2-061. Частные требования к лабораторным атомным спектрометрам с термической атомизацией и ионизацией».

ГОСТ IEC 61010-2-091-2014 «Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 2-091. Частные требования к кабинетным рентгеновским системам».

ГОСТ Р ИСО 16827-2016 «Контроль неразрушающий. Контроль ультразвуковой. Определение характеристик несплошностей».

ГОСТ Р ИСО 16831-2016 «Контроль неразрушающий. Контроль ультразвуковой. Определение характеристик и верификация ультразвукового оборудования для измерения толщины».

23. *Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения*

ГОСТ Р 54864-2016 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для сварных стальных строительных конструкций. Технические условия».

ГОСТ Р ИСО 10893-11-2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 11. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля сварных швов для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов».

ГОСТ Р ИСО 10893-3-2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 3. Автоматизированный контроль методом рассеяния магнитного потока по всей поверхности труб из ферромагнитной стали для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов».

ГОСТ Р ИСО 10893-5-2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 5. Магнитопорошковый контроль труб из ферромагнитной стали для обнаружения поверхностных дефектов».

ГОСТ Р ИСО 10893-6-2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 6. Радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов».

ГОСТ Р ИСО 10893-7-2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 7. Цифровой радиографический контроль сварных швов для обнаружения дефектов».

ГОСТ Р ИСО 10893-9-2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 9. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля расслоений в рулонах/листах для производства сварных труб».

ГОСТ Р ИСО 17640-2016 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Технология, уровни контроля и оценки».

#### 25. Машиностроение

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1188-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1188. Прикладной модуль. Категория сотрудника».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1198-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1198. Прикладной модуль. Характеристика и задание характеристики».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1199-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление

данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1199. Прикладной модуль. Обладание характеристикой».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1240-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1240. Прикладной модуль. Тип организации».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1241-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1241. Прикладной модуль. Права на информацию».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1242-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1242. Прикладной модуль. Должность в организации».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1243-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1243. Прикладной модуль. Опыт работы».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1244-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1244. Прикладной модуль. Квалификация».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1245-2015 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1245. Прикладной модуль. Категорирование сотрудников».

#### 27. Энергетика и теплотехника

ПНСТ 138-2016 «Оценка соответствия в области использования атомной энергии. Порядок проведения сертификации продукции».

ПНСТ 139-2016 «Оценка соответствия в области использования атомной энергии. Эксперты по сертификации продукции. Требования и порядок подтверждения компетентности».

ПНСТ 140-2016 «Оценка соответствия в области использования атомной энергии. Порядок организации и проведения инспекционного контроля за сертифицированной продукцией».

ПНСТ 141-2016 «Оценка соответствия в области использования атомной энергии. Порядок признания результатов (протоколов) испытаний».

#### 31. Электроника

ГОСТ Р МЭК 61747-2-1-2015 «Устройства дисплейные жидкокристаллические. Часть 2-1. Модули монохромных жидкокристаллических дисплеев (LCD) с пассивной матрицей. Форма технических условий на конкретную продукцию».

ГОСТ Р МЭК 61747-4-1-2015 «Устройства дисплейные жидкокристаллические. Часть 4-1. Модули матричных цветных жидкокристаллических дисплеев (LCD). Основные параметры и характеристики».

ГОСТ Р МЭК 61747-4-2015 «Устройства дисплейные жидкокристаллические. Часть 4. Модули и ячейки жидкокристаллических дисплеев. Основные параметры и характеристики».

ГОСТ Р МЭК 61988-1-2015 «Панели дисплейные плазменные. Часть 1. Терминология и буквенные символы».

ГОСТ Р МЭК 61988-2-1-2015 «Панели дисплейные плазменные. Часть 2-1. Методы измерений. Оптические и оптоэлектрические».

ГОСТ Р МЭК 62341-1-1-2015 «Дисплеи на органических светодиодах (OLED). Часть 1-1. Общие технические требования».

#### 33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ IEC 60268-1-2014 «Оборудование звуковых систем. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ IEC 60461-2014 «Код временной и управляющей».

ГОСТ IEC 60958-1-2014 «Интерфейс цифровой звуковой. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ IEC 60958-3-2014 «Интерфейс цифровой звуковой. Часть 3. Применение для бытовой аппаратуры».

ГОСТ IEC 60958-4-2014 «Интерфейс цифровой звуковой. Часть 4. Применение для профессиональной аппаратуры».

ГОСТ IEC 61606-1-2014 «Аудио- и аудиовизуальное оборудование. Компоненты цифровой аудиоаппаратуры. Основные методы измерений звуковых характеристик. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ IEC 61606-2-2014 «Аудио- и аудиовизуальное оборудование. Компоненты цифровой аудиоаппаратуры. Основные методы измерений звуковых характеристик. Часть 2. Бытовое применение».

ГОСТ IEC 61606-3-2014 «Аудио- и аудиовизуальное оборудование. Компоненты цифровой аудиоаппаратуры. Основные методы измерений звуковых характеристик. Часть 3. Профессиональное применение».

ГОСТ IEC 61606-4-2014 «Аудио- и аудиовизуальное оборудование. Компоненты цифровой аудиоаппаратуры. Основные методы измерений звуковых характеристик. Часть 4. Персональный компьютер».

ГОСТ IEC 61947-1-2014 «Электронное проецирование. Измерение и документация критерия ключевой характеристики функционирования. Часть 1. Проекторы с постоянной разрешающей способностью».

ГОСТ IEC 61947-2-2014 «Электронное проецирование. Измерение и документация критерия ключевой характеристики функционирования. Часть 2. Проекторы с переменной разрешающей способностью».

ГОСТ Р МЭК 61747-1-1-2015 «Устройства дисплейные жидкокристаллические. Часть 1-1. Общие положения. Общие технические требования».

ГОСТ Р МЭК 62637-1-2015 «Интерфейс для заряда аккумуляторных батарей малогабаритных переносных мультимедийных устройств. Часть 1. Двухмиллиметровый цилиндрический интерфейс».

ГОСТ Р МЭК 62637-2-2015 «Интерфейс для заряда аккумуляторных батарей малогабаритных переносных мультимедийных устройств. Часть 2. Испытания двухмиллиметрового цилиндрического интерфейса для оценки соответствия».

**35. Информационные технологии. Машины контрольные**

ГОСТ 33244-2015 (ISO/IEC TR 24763:2011) «Информационные технологии. Обучение, образование и подготовка. Концептуальная эталонная модель компетенции и связанных объектов».

ГОСТ 33246-2015 (ISO/IEC 12785-1:2009) «Информационные технологии. Обучение, образование и подготовка. Упаковка контента. Часть 1. Информационная модель».

ГОСТ IEC/TS 62441-2014 «Меры защиты от воспламенения аудио/видеоаппаратуры, оборудования информационных и коммуникационных технологий, случайно возникшего от пламени свечи».

ГОСТ ISO/IEC 23988-2015 «Информационные технологии. Кодекс практического использования информационной технологии (ИТ) для доставки ассесмента».

ГОСТ Р 56566-2015/ISO/IEC TS 15504-9:2011 «Информационные технологии. Оценка процессов. Часть 9. Профили целевого процесса».

ГОСТ Р 56837-2015/ISO/TR 11633-1:2009 «Информатизация здоровья. Менеджмент информационной

безопасности удаленного технического обслуживания медицинских приборов и медицинских информационных систем. Часть 1. Требования и анализ рисков».

ГОСТ Р 56838-2015 ISO/TR 11633-2:2009 «Информатизация здоровья. Менеджмент информационной безопасности удаленного технического обслуживания медицинских приборов и медицинских информационных систем. Часть 2. Внедрение системы менеджмента информационной безопасности».

ГОСТ Р 56839-2015/IEC/TR 80001-2-1:2012 «Информатизация здоровья. Менеджмент рисков в информационно-вычислительных сетях с медицинскими приборами. Часть 2-1. Пошаговый менеджмент рисков медицинских информационно-вычислительных сетей. Практическое применение и примеры».

ГОСТ Р 56840-2015/IEC/TR 80001-2-3:2012 «Информатизация здоровья. Менеджмент рисков в информационно-вычислительных сетях с медицинскими приборами. Часть 2-3. Руководство по беспроводным сетям».

ГОСТ Р 56841-2015/IEC/TR 80001-2-4:2012 «Информатизация здоровья. Менеджмент рисков в информационно-вычислительных сетях с медицинскими приборами. Часть 2-4. Руководство по применению. Общее руководство для медицинских организаций».

ГОСТ Р 56842-2015/ISO/IEEE 17073-10101:2004 «Информатизация здоровья. Информационное взаимодействие с персональными медицинскими приборами. Часть 10101. Номенклатура».

ГОСТ Р 56843-2015/ISO/IEEE 11073-10201:2004 «Информатизация здоровья. Информационное взаимодействие с персональными медицинскими приборами. Часть 10201. Информационная модель предметной области».

ГОСТ Р 56844-2015/ISO/IEEE/11073-20101:2004 «Информатизация здоровья. Информационное взаимодействие с персональными медицинскими приборами. Часть 20101. Прикладные профили. Базовый стандарт».

ГОСТ Р 56845-2015 «Информатизация здоровья. Информационное взаимодействие с персональными медицинскими приборами. Часть 20601. Прикладной профиль. Оптимизированный протокол обмена».

ГОСТ Р 56846-2015/ISO/TS 16058:2004 «Информатизация здоровья. Взаимодействие систем дистанционного обучения».

ГОСТ Р 56848-2015/ISO/TR 13054-1:2012 «Информатизация здоровья. Менеджмент знаний стандартов информатизации здоровья».

ГОСТ Р 56849-2015/ISO/TR 17791:2013 «Информатизация здоровья. Руководство по стандартам безопасности медицинского программного обеспечения».

ГОСТ Р 56850-2015/IEC/TR 80001-2-2:2012 «Информатизация здоровья. Менеджмент рисков в информационно-вычислительных сетях с медицинскими приборами. Часть 2-2. Руководство по выявлению и обмену информацией о защите медицинских приборов, рисках и управлении рисками».

ГОСТ Р ИСО 17090-1-2015 «Информатизация здоровья. Инфраструктура открытых ключей. Часть 1. Общие свойства служб электронных сертификатов».

ГОСТ Р ИСО 1828-2015 «Информатизация здоровья. Структура категорий для терминологических систем хирургических процедур».

ГОСТ Р ИСО 18812-2015 «Информатизация здоровья. Интерфейсы клинических анализаторов для лабораторных информационных систем. Профили применения».

ГОСТ Р ИСО 27799-2015 «Информатизация здоровья.

Менеджмент защиты информации в здравоохранении по ИСО/МЭК 27002».

ГОСТ Р ИСО/HL7 27931-2015 «Информатизация здоровья. Health Level Seven Version 2.5. Прикладной протокол электронного обмена данными в организациях здравоохранения».

ГОСТ Р ИСО/HL7 27932-2015 «Информатизация здоровья. Стандарты обмена данными. Архитектура клинических документов HL7. Выпуск 2».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 13157-1-2015 «Информационные технологии. Телекоммуникации и обмен информацией между системами. Безопасность NFC. Часть 1. Службы и протокол безопасности NFC-SEC NFCIP-1».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 16353-2015 «Информационные технологии. Телекоммуникации и обмен информацией между системами. Внешняя команда конфигурации для NFC-WI (NFC-FEC)».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 18092-2015 «Информационные технологии. Телекоммуникации и обмен информацией между системами. Коммуникация в ближнем поле. Интерфейс и протокол (NFCIP-1)».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 21481-2015 «Информационные технологии. Телекоммуникации и обмен информацией между системами. Интерфейс и протокол связи для ближнего поля – 2 (NFCIP-2)».

ГОСТ Р МЭК 61784-3-2015 «Промышленные сети. Профили. Часть 3. Функциональная безопасность полевых шин. Общие правила и определения профилей».

#### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ 33724.1-2016 «Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1. Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновых уплотнительные».

ГОСТ 33724.2-2016 «Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 2. Кран вспомогательного тормоза, клапан аварийного экстренного торможения, кран пневматического резервного управления тормозами, приставка крана машиниста».

ГОСТ 33724.3-2016 «Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач».

ГОСТ 33725-2016 «Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».

ГОСТ 33726-2016 «Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».

#### 71. Химическая промышленность

ГОСТ Р ИСО 13067-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Микроанализ электронно-зондовый. Дифракция обратнорассеянных электронов. Измерение среднего размера зерна».

ГОСТ Р ИСО 16242-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Химический анализ поверхности. Оже-электронная спектроскопия. Регистрация и представление данных».

ГОСТ Р ИСО 16243-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений Химический анализ поверхности. Рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия. Регистрация и представление данных».

#### 73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 7524-2015 «Шары мелющие стальные для шаровых мельниц. Технические условия».

#### 77. Metallургия

ГОСТ 17261-2008 «Цинк. Методы атомно-эмиссионного спектрального анализа».

ГОСТ 20996.11-2015 «Селен технический. Метод определения ртути».

ГОСТ 27981.1-2015 «Медь высокой чистоты. Метод атомно-спектрального анализа».

ГОСТ 27981.2-2015 «Медь высокой чистоты. Метод химико-атомно-эмиссионного анализа».

ГОСТ 27981.5-2015 «Медь высокой чистоты. Фотометрические методы анализа».

ГОСТ Р 56854-2016 «Прутки прессованные из алюминиевых сплавов для судостроения. Технические условия».

ГОСТ Р 56855-2016 «Профили прессованные из алюминиевых сплавов для судостроения. Технические условия».

ГОСТ Р ИСО 11400-2016 «Никель, ферроникель и никелевые сплавы. Определение содержания фосфора в виде фосфорованадомолибдата спектрофотометрическим методом молекулярной абсорбции».

ГОСТ Р ИСО 7523-2016 «Никель. Определения содержания серебра, мышьяка, висмута, кадмия, свинца, сурьмы, селена, олова, теллура и таллия. Спектрометрический метод атомной абсорбции с электротермической атомизацией».

ГОСТ Р ИСО 7530-1-2016 «Сплавы никелевые. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени. Часть 1. Общие требования и растворение анализируемого образца».

ГОСТ Р ИСО 7530-2-2016 «Сплавы никелевые. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени. Часть 2. Определение содержания кобальта».

ГОСТ Р ИСО 7530-3-2016 «Сплавы никелевые. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени. Часть 3. Определение содержания хрома».

#### 79. Технология переработки древесины

ГОСТ 33590-2015 «Спички сувенирные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56879-2016 «Древесина модифицированная. Заготовки для шпал и столбов ЛЭП. Технические условия».

#### 85. Целлюлозно-бумажная промышленность

ГОСТ Р ИСО 3781-2016 «Бумага и картон. Определение прочности при растяжении после погружения в воду».

#### 91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 56926-2016 «Конструкции оконные и балконные различного функционального назначения для жилых зданий. Общие технические условия».

ПНСТ 105-2016 «Смеси серобетонные и серобетон. Технические условия».

#### С 1 декабря 2016 года

03. Социология. Услуги. Организация фирм и управление ими. Администрация. Транспорт

ГОСТ Р ИСО 11843-6-2015 «Статистические методы. Способность обнаружения. Часть 6. Методология определения критического значения и минимального обнаруживаемого значения с применением аппроксимации распределения Пуассона нормальным распределением».

ГОСТ Р ИСО 18436-1-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 1. Требования к органам по оценке и процедурам оценки».

ГОСТ Р ИСО 18436-2-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 2. Вибрационный контроль состояния и диагностика».



ГОСТ Р ИСО 18436-3-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 3. Требования к учебным организациям и процессу обучения».

ГОСТ Р ИСО 18436-8-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 8. Ультразвуковой контроль».

ГОСТ Р ИСО 3951-1-2015 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по количественному признаку. Часть 1. Требования к одноступенчатым планам на основе AQL при контроле последовательных партий по единственной характеристике и единственному AQL».

ГОСТ Р ИСО 3951-2-2015 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по количественному признаку. Часть 2. Общие требования к одноступенчатым планам на основе AQL при контроле последовательных партий по независимым характеристикам качества».

ГОСТ Р ИСО 7870-2-2015 «Статистические методы. Контрольные карты. Часть 2. Контрольные карты Шухарта».

Р 50.1.103-2015 «Менеджмент риска. Управление инвестиционным риском».

#### 11. *Здравоохранение*

ГОСТ Р ИСО 24504-2015 «Эргономическое проектирование. Уровни звукового давления речевых сообщений для продукции и систем оповещения».

13. *Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность*

ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001+A1:2009) «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия».

ГОСТ 12.4.301-2015 «ССБТ. Одежда специальная для защиты от диоксида серы. Метод определения защитных свойств материалов».

ГОСТ 12.4.302-2015 «ССБТ. Одежда специальная защитная. Методы ускоренных испытаний на климатическое старение».

ГОСТ Р 55237.3-2015/ISO/TS 14198:2012 «Эргономика транспортных средств. Эргономические аспекты информационно-управляющей системы транспортного средства. Задачи калибровки для методов оценки уровня внимания водителя».

ГОСТ Р 56620.2-2015/ISO/TR 7250-2:2010 «Эргономика. Основные антропометрические измерения для технического проектирования. Часть 2. Статистические данные национальных совокупностей».

ГОСТ Р 56638-2015 «Чистые помещения. Вентиляция и кондиционирование воздуха. Общие требования».

ГОСТ Р 56640-2015 «Чистые помещения. Проектирование и монтаж. Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 11064-1-2015 «Эргономическое проектирование центров управления. Часть 1. Принципы проектирования».

ГОСТ Р ИСО 11064-2-2015 «Эргономическое проектирование центров управления. Часть 2. Принципы организации комплексов управления».

ГОСТ Р ИСО 11064-3-2015 «Эргономическое проектирование центров управления. Часть 3. Расположение зала управления».

ГОСТ Р ИСО 11064-4-2015 «Эргономическое проектирование центров управления. Часть 4. Расположение и размеры рабочих мест».

ГОСТ Р ИСО 11064-5-2015 «Эргономическое проектирование центров управления. Часть 5. Дисплеи и элементы управления».

ГОСТ Р ИСО 11079-2015 «Эргономика термальной среды. Определение холодового стресса и его интерпретация на основе показателей требуемой термоизоляции одежды и локального охлаждающего воздействия».

ГОСТ Р ИСО 12219-4-2015 «Воздух внутреннего пространства автотранспортных средств. Часть 4. Метод определения выделений летучих органических соединений материалами внутренней отделки и деталей салона. Метод с применением небольшой камеры».

ГОСТ Р ИСО 13732-1-2015 «Эргономика термальной среды. Методы оценки реакции человека при контакте с поверхностями. Часть 1. Горячие поверхности».

ГОСТ Р ИСО 14382-2015 «Воздух рабочей зоны. Определение паров толуолдиизоцианата с применением фильтров из стекловолокна, пропитанных 1-(2-пиридил)-пиперазином и анализ методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с ультрафиолетовым и флуоресцентным детекторами».

ГОСТ Р ИСО 16000-26-2015 «Воздух замкнутых помещений. Часть 26. Отбор проб при определении содержания диоксида углерода (CO<sub>2</sub>)».

ГОСТ Р ИСО 16000-28-2015 «Воздух замкнутых помещений. Часть 28. Определение выделения запаха строительными материалами с применением испытательных камер».

ГОСТ Р ИСО 16673-2015 «Эргономика транспортных средств. Эргономические аспекты информационно-управляющей системы транспортного средства. Метод окклюзии для оценки требуемого уровня зрительной активности водителя».

ГОСТ Р ИСО 25139-2015 «Выбросы стационарных источников. Ручной метод определения содержания метана с применением газовой хроматографии».

ГОСТ Р ИСО 28439-2015 «Воздух рабочей зоны. Характеристика ультрадисперсных аэрозолей и наноаэрозолей. Определение распределения частиц по размерам и счетной концентрации частиц с применением систем анализа дифференциальной электрической подвижности».

ГОСТ Р ИСО 9241-154-2015 «Эргономика взаимодействия человек-система. Часть 154. Применение интерактивного голосового меню».

ГОСТ Р ИСО 9241-910-2015 «Эргономика взаимодействия человек-система. Часть 910. Основы тактильных и осязательных взаимодействий».

#### 17. *Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ ISO Guide 35-2015 «Стандартные образцы. Общие и статистические принципы сертификации (аттестации)».

ГОСТ Р 56646-2015/ISO/TR 19201:2013 «Вибрация. Руководство по выбору критериев оценки вибрационного состояния машин».

ГОСТ Р 56689-2015 (ИСО 10052:2004) «Акустика. Измерение звукоизоляции ударного и воздушного шума и шума инженерного оборудования зданий в натуральных условиях. Ориентировочный метод».

ГОСТ Р 56750-2015 «Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Счетчики электрической энергии с аналоговыми входами, подключаемые к маломощным датчикам, используемым в качестве трансформаторов напряжения и тока».

ГОСТ Р ИСО 10068-2015 «Вибрация и удар. Данные о входном механическом импедансе системы "кисть – рука"».

ГОСТ Р ИСО 13374-3-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Обработка, передача и представление данных. Часть 3. Передача данных».



ГОСТ Р ИСО 13379-1-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Методы интерпретации данных и диагностирования. Часть 1. Общее руководство».

ГОСТ Р ИСО 16032-2015 «Акустика. Измерение шума инженерного оборудования в зданиях техническим методом».

ГОСТ Р ИСО 17359-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Общее руководство».

ГОСТ Р ИСО 22096-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Метод акустической эмиссии».

ГОСТ Р ИСО 23771-2015 «Оборудование текстильное. Руководство по проектированию малошумных текстильных машин».

ГОСТ Р ИСО 29821-1-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Ультразвуковой контроль. Часть 1. Общее руководство».

#### 19. Испытания

ГОСТ Р МЭК 60068-3-8-2015 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Выбор метода испытаний на вибрацию».

ГОСТ Р 56639-2015 «Технологическое проектирование промышленных предприятий. Общие требования».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ EN 16297-3-2015 «Энергетическая эффективность. Насосы циркуляционные герметичные. Часть 3. Индекс энергетической эффективности (ИЭЭ) циркуляционных насосов, являющихся составной частью других изделий».

ГОСТ ISO 17769-2-2015 «Насосы жидкостные и установки. Основные термины, определения, количественные величины, буквенные обозначения и единицы измерения. Часть 2. Насосные системы».

ГОСТ ИСО 9906-2015 «Насосы динамические. Гидравлические испытания. Классы точности 1, 2 и 3».

#### 27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 8.898-2015 «Государственная система обеспечения единства. Ядерно-физические данные и данные о свойствах веществ и материалов для атомной науки и техники. Часть 1. Ядерно-физические характеристики радионуклидов. Общие положения».

#### 29. Электротехника

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования».

ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь «i»».

ГОСТ 31610.13-2014 (IEC 60079-13:2010) «Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "p»».

ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n»».

ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования».

ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012) «Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом взрывозащиты "s»».

ГОСТ 31610.35-1-2014 (IEC 60079-35-1:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 35-1. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к риску взрыва».

ПНСТ 116-2016/МЭК 62776(2014) «Лампы светодиод-

ные двухцокольные для замены линейных люминесцентных ламп. Требования безопасности».

ПНСТ 117-2016/МЭК 60598-2-21(2014) «Светильники. Часть 2-21. Частные требования. Шнуры световые».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ ISO 16070-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Оправки установочные и посадочные ниппели. Общие технические требования».

ГОСТ ISO 17078-4-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 4. Рекомендации по применению оправок для съемного клапана и оборудования, связанного с ними. Общие технические требования».

ГОСТ Р 56946-2016 (ИСО 13500:2008) «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы буровых растворов. Технические условия и испытания».

### ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

#### С 10 октября 2016 года

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

Изменение № 1 ГОСТ Р 51925-2011 «Бензины. Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии». Текст документа не опубликован.

#### С 1 ноября 2016 года

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

Изменение № 1 ГОСТ 2.511-2011 «Единая система конструкторской документации. Правила передачи электронных конструкторских документов. Общие положения». Текст документа не опубликован.

17. Метрология и измерения. Физические явления

Изменение № 1 ГОСТ Р 8.655-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений показателей качества электрической энергии. Общие технические требования». Текст изменения опубликован в ИУС № 3-2016 год.

Изменение № 1 ГОСТ Р 8.689-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений показателей качества электрической энергии. Методы испытаний». Текст изменения опубликован в ИУС № 2-2016 год.

Изменение № 2 ГОСТ 20996.8-82 «Селен технический. Метод определения меди». Текст изменения опубликован в ИУС № 5-2016 год.

### УТРАТИЛИ СИЛУ

#### С 1 октября 2016 года

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р МЭК 60447-2000 «Интерфейс человеко-машинный. Принципы приведения в действие». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ IEC 60447-2015.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.623-2006 «Государственная система обеспечения единства измерений. Относительная диэлектрическая проницаемость и тангенс угла диэлектрических потерь твердых диэлектриков. Методики выполнения измерений в диапазоне сверхвысоких частот». Заменяется ГОСТ Р 8.623-2015.

31. Электроника

ГОСТ Р МЭК 60384-14-2004 «Конденсаторы постоянной емкости для электронной аппаратуры. Часть 14. Групповые технические условия на конденсаторы постоянной емкости для подавления электромагнитных помех и соединения с питающими магистралями». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ИЕС 60384-14-2015.

**33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника**

ГОСТ Р 55176.3.2-2012 (МЭК 62236-3-2:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33436.3-2-2015.

**45. Железнодорожная техника**

ГОСТ Р 55527-2013 «Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33661-2015.

ГОСТ Р 54797-2011 «Ящики высоковольтные пассажирских вагонов локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава. Общие технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33431-2015.

**59. Текстильное и кожевенное производство**

ГОСТ Р ИСО 1833-15-2008 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 15. Смеси джутового и некоторых животных волокон (метод на основе определения содержания азота)». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 1833-15-2015.

ГОСТ Р ИСО 1833-16-2007 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 16. Смеси полипропиленовых волокон и некоторых других волокон (метод с использованием ксилола)». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 1833-16-2015.

**93. Гражданское строительство**

ГОСТ 30412-96 «Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерений неровностей оснований и покрытий». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ Р 56925-2016.

**С 1 ноября 2016 года**

**13. Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность**

ГОСТ 31417-2010 (CEN/TR 15350:2006) «Вибрация.

Оценка воздействия локальной вибрации по данным о вибрационной активности машин». Заменяется ГОСТ CEN/TR 15350-2015.

ГОСТ Р 53081-2008 (CEN/TO 15350:2006) «Вибрация.

Оценка воздействия локальной вибрации по данным о вибрационной активности машин». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ CEN/TR 15350-2015.

**17. Метрология и измерения. Физические явления**

ГОСТ Р 53646-2009 (ИСО 14509:2000) «Шум машин.

Измерение шума малых моторных прогулочных судов». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 14509-1-2015.

**19. Испытания**

ГОСТ ИЕС 61010-2-061-2011 «Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 2-061. Частные требования к лабораторным атомным спектрометрам с термической атомизацией и ионизацией». Заменяется ГОСТ ИЕС 61010-2-061-2014.

**23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения**

ГОСТ Р 54864-2011 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для сварных стальных строительных

конструкций. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 54864-2016.

**35. Информационные технологии. Машины контрольные**

ГОСТ Р ИСО/ТС 17090-1-2009 «Информатизация здоровья. Инфраструктура с открытым ключом. Часть 1. Структура и общие сведения». Заменяется ГОСТ Р ИСО 17090-1-2015.

**73. Горное дело и полезные ископаемые**

ГОСТ 7524-89 «Шары стальные мелющие для шаровых мельниц. Технические условия». Заменяется ГОСТ 7524-2015.

**77. Металлургия**

ГОСТ 17261-77 «Цинк. Спектральный метод анализа». Заменяется ГОСТ 17261-2008

ГОСТ 20996.11-82 «Селен технический. Метод определения ртути». Заменяется ГОСТ 20996.11-2015.

ГОСТ 27981.1-88 «Медь высокой чистоты. Методы атомно-спектрального анализа». Заменяется ГОСТ 27981.1-2015.

ГОСТ 27981.2-88 «Медь высокой чистоты. Метод химико-атомно-эмиссионного анализа». Заменяется ГОСТ 27981.2-2015.

ГОСТ 27981.5-88 «Медь высокой чистоты. Фотометрические методы анализа». Заменяется ГОСТ 27981.5-2015.

**79. Технология переработки древесины**

ГОСТ Р 52484-2005 «Спички сувенирные. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 33590-2015.

**С 1 декабря 2016 года**

**03. Социология. Услуги. Организация фирм и управление ими. Администрация. Транспорт**

ГОСТ Р 50779.42-99 (ИСО 8258-91) «Статистические методы. Контрольные карты Шухарта». Заменяется ГОСТ Р ИСО 7870-2-2015.

ГОСТ Р ИСО 18436-1-2005 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к обучению и сертификации персонала. Часть 1. Требования к органам по сертификации и процедурам сертификации». Заменяется ГОСТ Р ИСО 18436-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 18436-2-2005 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к обучению и сертификации персонала. Часть 2. Вибрационный контроль состояния и диагностика». Заменяется ГОСТ Р ИСО 18436-2-2015.

ГОСТ Р ИСО 18436-3-2011 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 3. Требования к учебным организациям процессу обучения». Заменяется ГОСТ Р ИСО 18436-3-2015.

ГОСТ Р ИСО 3951-1-2007 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по количественному признаку. Часть 1. Требования к одноступенчатым планам на основе предела приемлемого качества для контроля последовательных партий по единственной характеристике и единственному AQL». Заменяется ГОСТ Р ИСО 3951-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 3951-2-2009 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по количественному признаку. Часть 2. Общие требования к одноступенчатым планам на основе AQL при контроле последовательных партий по независимым характеристикам качества». Заменяется ГОСТ Р ИСО 3951-2-2015.

**13. Охрана окружающей среды, защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность**

ГОСТ Р 12.4.192-99 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми

и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 12.4.300-2015.

17. *Метрология и измерения. Физические явления*  
ГОСТ Р 8.694-2010 (Руководство ИСО 35:2006) «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы материалов (веществ). Общие статистические принципы определения метрологических характеристик». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO Guide 35-2015.

ГОСТ Р ИСО 13379-2009 «Контроль состояния и диагностика машин. Руководство по интерпретации данных и методам диагностирования». Заменяется ГОСТ Р ИСО 13379-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 17359-2009 «Контроль состояния и диагностика машин. Общее руководство по организации контроля состояния и диагностирования». Заменяется ГОСТ Р ИСО 17359-2015.

29. *Электротехника*

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 31610.0-2014.

ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 «Взрывоопасные среды.

Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь "i"». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 31610.11-2014.

ГОСТ Р МЭК 60079-13-2010 «Взрывоопасные среды.

Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "p"». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 31610.13-2014.

ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010 «Взрывоопасные среды.

Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n"». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 31610.15-2014.

ГОСТ Р МЭК 60079-19-2011 «Взрывоопасные среды.

Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 31610.19-2014.

ГОСТ Р МЭК 60079-33-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом защиты "s"». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 31610.33-2014.

ГОСТ Р МЭК 60079-35-1-2011 «Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу.

Часть 1. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к риску взрыва». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 31610.35-1-2014.



## ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАНАЛ ТЕХЭКСПЕРТ: РЕФОРМА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

- ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
- ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ТС, РФ
- ПРОЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ЕвразЭС, ТС, РФ
- ПРОЕКТЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ
- ИНФОРМАЦИЯ О ХОДЕ РЕФОРМЫ В РОССИИ
- СТАТЬИ, МАТЕРИАЛЫ, СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХЭКСПЕРТ

Единая справочная служба: 8 800 555 90 25

Бесплатно система доступна на WWW.CNTD.RU



Информационная сеть «Техэксперт», созданная на основе дистрибьюторской сети Консорциума «Кодекс», живет активной жизнью: развивает сотрудничество с государственными и межгосударственными объединениями, участвует в семинарах, конгрессах, конкурсах и других профессионально-общественных мероприятиях. Мы рады поделиться нашими успехами и достижениями.

### «Роскосмос» оценил качество разработок «Кодекса»

АО «Кодекс» совместно с представителями МГК «Информ-проект» (Москва), ГК «Браво Софт» (Нижний Новгород) и «Новатех» (Москва) провели переговоры с Госкорпорацией «Роскосмос» о возможном сотрудничестве: внедрение Системы управления нормативной документацией (СУ НД) на платформе «Техэксперт».

Рассматриваемые направления сотрудничества с «Роскосмосом» – создание в рамках СУ НД Единого фонда документации для всех предприятий корпорации и специализированной подсистемы «Нормотворчество» для осуществления полного цикла разработки НД. В нее войдет модуль для планирования и разработки локальных документов «Роскосмоса», а также модули для их обсуждения и согласования, в том числе через систему электронного документооборота (СЭД).

По окончании переговоров и изучения презентации о возможностях СУ НД, представители госкорпорации пожелали увидеть их реализацию на практике. В связи с этим было решено организовать референс-визит на одно из предприятий, уже использующее СУ НД на платформе «Техэксперт». Площадкой для выездной встречи выбрали АО «НПЦ газотурбостроения «Салют» (входит в АО «Объединенная Двигателестроительная Корпорация»). Проектные наработки по этому предприятию заинтересовали «Роскосмос» сразу по нескольким причинам.

Главный аргумент: в ОДК «Салют» уже внедрена и успешно эксплуатируется разработанная АО «Кодекс» СУ НД, прошедшая интеграцию с АСУ НСИ «Semantic MDM» (разработчик ЗАО «ЭсДиАйСолюшен»). Фонд электронной документации, являясь основой системы, содержит более 17 миллионов документов: в едином информационном пространстве находятся все необходимые сотрудникам документы федерального уровня, международные и зарубежные стандарты, локальные нормативные акты, а также большой объем справочной и консультационной информации. Технические специалисты предприятия по нажатию «одной кнопки» в «Semantic MDM» могут просмотреть любой необходимый в работе документ, а также сделать подборку НД по терминологии.

Использование СУ НД на платформе «Техэксперт» уже позволило «Салюту» устранить до 30% неактуальных сведений о материалах, которые содержались ранее во внутренних информационных системах компании. Проект по внедрению СУ НД, изначально считаясь пилотным, сегодня получил признание и самые высокие оценки у всех

ключевых специалистов «Салюта», в том числе и у кураторов проекта – сотрудников Центра компетенций НСИ АО «ОДК». Сегодня распространение системы по всем предприятиям корпорации – лишь вопрос времени.

Особенный интерес делегации из «Роскосмоса» вызвало выступление Д. Елисеева, директора по IT ОДК «Салют». В рамках своей презентации он пояснил коллегам причину, по которой его предприятие остановило свой выбор на АО «Кодекс» в качестве поставщика, а также по каким критериям велось сравнение предложенных решений СУ НД на платформе «Техэксперт» с разработками конкурентов. По его словам, в процессе сравнения СУ НД (АО «Кодекс») продемонстрировала ряд заметных конкурентных преимуществ: работа по принципу «единого окна», простой и понятный интерфейс, интеграция с «Semantic MDM», наибольшее количество документов в полнотекстовом формате, наиболее полный фонд документации, возможность получения редких и архивных документов, наличие эффективных инструментов для ведения собственного фонда документов предприятия. «Кроме того, – подвел итог в своем выступлении Д. Елисеев, – СУ НД на платформе «Техэксперт» выгодно отличается быстрым поиском и удобством работы с нормативными документами».

Вместе с руководителем Центра компетенции НСИ АО «ОДК» Я. Соколовой участники встречи посетили производственные подразделения, где смогли ознакомиться с работой операторов, формирующих внутренний фонд отраслевой документации.

«Как потенциальному клиенту, „Роскосмосу“ было важно услышать мнение людей, которые уже поработали с Системой управления нормативной документацией, узнать об особенностях ее внедрения в эксплуатацию, возможно, услышать советы по более эффективному использованию решений. АО „Кодекс“ здесь рассматривают в перспективе долгосрочного сотрудничества, поэтому то, что хотят знать о нем как можно больше, вполне закономерно».

Совместный визит на ОДК „Салют“ позволил представителям „Роскосмоса“ составить объективное мнение о работе СУ НД на платформе „Техэксперт“ и оценить уровень компетентности ее разработчика. В свою очередь, делегация от АО „Кодекс“ получила наиболее четкое представление о функционале, который „Роскосмос“ хотел бы видеть в своей системе. Его детальное описание нам было предоставлено чуть позже, мы его уже изучили, и подробно обсудили в рамках еще одной дополнительной встречи», – рассказала главный специалист управления по работе с крупными клиентами Консорциума «Кодекс» В. Боровик.



### **SAE International и «Кодекс»: новая веха сотрудничества**

Петербургский офис Консорциума «Кодекс» посетили руководители SAE International (США) – компании-разработчика одноименных международных стандартов для авиа-, судно- и автомобилестроения. В ходе визита был подписан договор о сотрудничестве между двумя компаниями, а также о распространении стандартов SAE российской стороной.

В ходе знакомства представители SAE International рассказали о развитии компании и современных наработках. Компания основана в Нью-Йорке в 1905 году группой ученых-инженеров. Первый стандарт был опубликован уже в 1912 году. Сегодня офисы SAE International открыты в Китае, Индии, Бразилии.

«Ежегодно по всему миру мы организуем более 30 семинаров, конференций, круглых столов для инженеров, разработчиков и пользователей стандартов. Также проводится порядка 400 обучающих курсов, работает инженерная академия для тех, кто хочет получить практический опыт и более развернутую информацию. Есть решения для корпоративного обучения, которые мы реализуем непосредственно на местах», – рассказал директор по международным продажам Д. Курывчак.

Работа со стандартами в SAE International ведется в двух направлениях: разработка и публикация. 240 технических комитетов разрабатывают стандарты по всему миру, и на данный момент их у компании уже больше десяти тысяч.

«В начале 2016 года мы выпустили новую версию цифровой библиотеки – платформу „SAE Mobilus“. Она разработана на основе обратной связи с клиентами и с учетом всех их пожеланий. В ней можно найти архив наших стандартов, последние разработки, различную техническую документацию и многое другое. А также при необходимости создать индивидуальную подписку. Система предоставляет большие возможности работы с документами, и мы предлагаем ознакомиться с ней в тестовом режиме. Наша компания всегда стремится к тому, чтобы у наших клиентов были самые последние версии документов, стандартов, в соответствии с которыми они бы разрабатывали свою продукцию», – подчеркнула руководитель по продажам торговым посредникам Э. Л. Шрекенгост.

В свою очередь, руководитель Центра зарубежных и международных стандартов Информационной сети «Техэксперт» О. Денисова рассказала американским коллегам, что Консорциум «Кодекс» и сеть «Техэксперт» предоставляют комплексный набор услуг для компаний и специалистов, работа которых связана с применением нормативно-технического законодательства, в том числе – международного. У клиентов есть уникальная возможность заказать и получить в кратчайшие сроки любой международный или зарубежный стандарт, необходимый в работе. При этом вся иностранная документация предоставляется легитимно и с соблюдением авторских прав.

Одним из наиболее востребованных предложений для промышленных предприятий является предоставление доступа к коллекциям международных и зарубежных стандартов.

Помимо предоставления документов на языке оригинала «Техэксперт» оказывает услуги по переводу стандартов, поиску соответствий между российскими и зарубежными текстами, разработке СТО на основе зарубежных стандартов и многие другие.

После переговоров представители SAE International и генеральный директор Консорциума «Кодекс» С. Тихомиров подписали договор, в рамках которого предусмотрена

продажа и предоставление подписки на стандарты SAE российским предприятиям.

### **Губернатор Санкт-Петербурга работает с документами в электронном виде**

Для обеспечения работы Губернатора Санкт-Петербурга Г. Полтавченко в ГИС «Единая система электронного документооборота и делопроизводства исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга», разработанной Консорциумом «Кодекс», создано специализированное рабочее место губернатора (АРМ).

Государственная информационная система «Единая система электронного документооборота и делопроизводства исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга» (ЕСЭДД) создана Консорциумом «Кодекс» на основе системы электронного делопроизводства «Кодекс: Документооборот» и развивается уже более 15 лет.

На сегодняшний день к ЕСЭДД подключены 18 подразделений Администрации Губернатора Санкт-Петербурга, 40 отраслевых органов власти и 18 районных администраций. В ЕСЭДД зарегистрировано 7430 активных пользователей, среди которых с августа и Губернатор Санкт-Петербурга Г. Полтавченко, который рассматривает в Системе документы в электронном виде.

Только за первое полугодие 2016 года в ЕСЭДД зарегистрировано свыше 1 млн документов. По системе обменов ЕСЭДД передано почти 0,5 млн документов. Свыше 7,5 тыс. поручений Губернатора Санкт-Петербурга стоят на контроле в специализированной подсистеме ЕСЭДД (по данным на 30 июня 2016 года). На официальном сайте Администрации Санкт-Петербурга за этот период в разделе «Электронное официальное опубликование» опубликовано 1185 нормативно-правовых актов.

Для обеспечения работы высшего должностного лица города в ЕСЭДД было разработано специализированное рабочее место губернатора (АРМ). Работы по его созданию были проведены в 2015 году. В текущем году осуществлялась тонкая доработка АРМ, учитывающая нюансы документооборота, а также изменения существующих бизнес-процессов работы с документами.

На сегодняшний день Г. Полтавченко с помощью специализированного АРМа, представляющего собой мобильное приложение на планшете под управлением iOS, накладывает резолюции на документы, определяет сроки и исполнителей. При этом ему доступны все сопутствующие документы, так или иначе связанные с рассматриваемым, которые подготовлены помощником в личном кабинете ЕСЭДД.

После рассмотрения Губернатором Санкт-Петербурга документы в электронном виде поступают непосредственно исполнителям через подсистему обменов ЕСЭДД с приложением образа резолюции, заверенного усиленной квалифицированной электронной подписью главы Санкт-Петербурга. При этом образ резолюции может содержать его собственноручную подпись, созданную стилусом.

За время своего существования ЕСЭДД из простой учетно-регистрационной системы превратилась в полноценную систему поддержки принятия решений, внедренную во всех исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга и выполненную на современных технологиях, что позволяет оптимизировать бизнес-процессы работы с документами на всех этапах их рассмотрения и, как следствие, повышать эффективность государственного управления в целом.

□

**ОБЗОР ДОКУМЕНТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ «ТЕХЭКСПЕРТ»  
с 29.08.2016 по 26.09.2016**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ (ГОСТ, ГОСТ Р)

**ГОСТ 27772-2015 «Прокат для строительных стальных конструкций. Общие технические условия»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт распространяется на горячекатаный листовой, широкополосный универсальный, фасонный прокат и гнутые профили, изготовленные из горячекатаного листового проката, предназначенные для строительных стальных конструкций со сварными и другими соединениями.

Взамен ГОСТ 27772-88.

Дата введения в действие 01.09.2016.

**ГОСТ Р 56946-2016 «Нефтяная и газовая промышленность. Материалы буровых растворов. Технические условия и испытания»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт содержит технические характеристики материалов буровых растворов и правила применения методов лабораторных испытаний физико-химических и технологических характеристик компонентов буровых растворов для нефтяных и газовых скважин.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.12.2016.

**ГОСТ 25651-2015 «Приборы автомобилей контрольно-измерительные. Технические требования и методы испытаний»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт распространяется на механические, электрические и электронные контрольно-измерительные приборы, а также на их датчики, предназначенные для установки на автотранспортные средства общего назначения с номинальным напряжением бортовой сети 12 В и 24 В, и устанавливает технические требования и методы испытаний к ним и не распространяется на тахографы.

Взамен ГОСТ 25651-83.

Дата введения в действие 01.01.2017.

**ГОСТ 5813-2015 «Ремни вентиляторные клиновые и шкивы для двигателей автомобилей, тракторов и комбайнов. Технические требования и методы испытаний»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Настоящий стандарт распространяется на клиновые вентиляторные ремни, предназначенные для передачи движения от вала двигателя к агрегатам автомобилей, тракторов и комбайнов.

Взамен ГОСТ 5813-93.

Дата введения в действие 01.01.2017.

**ГОСТ 33731-2016 «Платина. Метод атомно-эмиссионного анализа с искровым возбуждением спектра»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт распространяется на платину в слитках и в порошке с массовой долей платины не менее 99,8%, предназначенную для производства сплавов, полуфабрикатов, химических соединений платины и других целей.

Стандарт устанавливает атомно-эмиссионный (с искровым возбуждением спектра) метод определения массовых долей примесей алюминия, висмута, вольфрама, германия, железа, золота, иридия, кадмия, кальция, кобальта, кремния, магния, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, осмия, палладия, родия, рутения, свинца, селена, серебра, сурьмы, теллура, титана, хрома, цинка и циркония в платине.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2017.

**ГОСТ 2642.4-2016 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида алюминия»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт распространяется на огнеупорное сырье, кремнеземистые, алюмосиликатные, глиноземистые, глиноземоизвестковые, высокомагнезиальные, магнезиальноизвестковые, известковые, магнезиальношпинелидные, магнезиальносиликатные огнеупоры.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2017.

**ГОСТ 28911-2015 «Лифты. Устройства управления, сигнализации и дополнительные приспособления»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт устанавливает требования к устройствам управления, кнопкам и сигнальным устройствам лифтов, учитывающим вид систем управления и условия использования.

Взамен ГОСТ 28911-98.

Дата введения в действие 01.01.2017.

**ГОСТ Р 56958-2016 «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Поражение/раздражение кожи»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт содержит руководящие принципы по использованию данных и применению критериев классификации опасности химической продукции, вызывающей поражение/раздражение кожи.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2017.

#### **ГОСТ ISO 5413-2015 «Конусы Морзе жесткой передачи. Размеры»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт устанавливает размеры наружных и внутренних конусов Морзе жесткой передачи инструментальных хвостовиков, предназначенных для принудительной передачи крутящего момента инструмента больших диаметров, а также при обработке труднообрабатываемых материалов.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2017.

#### **ГОСТ 33532-2015 «Пилы рамные и тарные с режущими элементами, наплавленными стеллитом, для вертикальных лесопильных рам. Технические условия»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт распространяется на рамные и тарные пилы, наплавленные износостойким литым сплавом (стеллитом), предназначенные для первичной продольной распиловки лесоматериалов хвойных и лиственных пород на вертикальных и тарных лесопильных рамах.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2017.

#### **ГОСТ Р 56978-2016 «Батареи фотоэлектрические. Технические условия»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт распространяется на фотоэлектрические батареи, предназначенные для применения в наземных фотоэлектрических системах и являющиеся основной частью фотоэлектрических систем, преобразующих энергию солнечного излучения в электрическую энергию постоянного тока.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.03.2017.

#### **ГОСТ Р 56997-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Средства для дезинфекции на объектах общественного питания и торговли. Показатели токсичности и опасности»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт распространяется на дезинфицирующие средства, предназначенные для дезинфекции на объектах общественного питания и торговли, и устанавливает методы испытания средств, классификацию их по степени токсичности и опасности, а также меры безопасности.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2017.

#### **ГОСТ 23009-2016 «Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения (марки)»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт распространяется на сборные бетонные и железобетонные конструкции и изделия.

Настоящий стандарт устанавливает правила составления и применения условных обозначений (марок) этих конструкций и изделий в разрабатываемых стандартах, технических условиях и проектной документации.

Взамен ГОСТ 23009-78.

Дата введения в действие 01.01.2017.

#### **ГОСТ Р 57008-2016 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Метод определения долговременной удельной кольцевой жесткости при релаксации и коэффициента релаксации при воздействии влаги»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт распространяется на трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном.

Настоящий стандарт устанавливает метод определения долговременной удельной кольцевой жесткости при релаксации и коэффициента релаксации при воздействии влаги.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2017.

#### **ГОСТ Р МЭК 61727-2016 «Системы фотоэлектрические. Подключение к распределительным электрическим сетям»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт распространяется на фотоэлектрические системы, предназначенные для работы параллельно с распределительной электрической сетью общего назначения и включающие полупроводниковые инверторы с секционирующей защитой.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.03.2017.

#### **ГОСТ 27.002-2015 «Надежность в технике. Термины и определения»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт устанавливает основные понятия, термины и определения понятий в области надежности.

Требования стандарта распространяются на технические объекты.

Взамен ГОСТ 27.002-89.

Дата введения в действие 01.03.2017.

#### **ГОСТ 32575.1-2015 «Краны грузоподъемные. Ограничители и указатели. Часть 1. Общие положения»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт устанавливает общие требования к ограничителям и указателям рабочих параметров грузоподъемных кранов применительно к нагрузкам и движениям, эксплуатации и окружающей среде.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.04.2017.

#### **ГОСТ Р 22.2.10-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.



Стандарт предназначен для применения при разработке мероприятий по гражданской обороне и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе документов территориального планирования.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.06.2017.

**ГОСТ ISO 3269-2015 «Изделия крепежные. Приемочный контроль»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт устанавливает процедуры проведения приемочного контроля крепежных изделий заказчиком для принятия решения о приемке или браковке партии крепежных изделий, если не были согласованы с поставщиком никакие другие методы контроля при оформлении заказа.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2018.

**СВОД ПРАВИЛ (СП)**

**СП 250.1325800.2016 «Здания и сооружения. Защита от подземных вод»**

Источник: официальный сайт Минстроя (<http://www.minstroyrf.ru>).

Свод правил устанавливает базовые принципы принятия технических решений при проектировании систем защиты подземных и заглубленных сооружений (конструкций) различного назначения от подземных вод.

Свод правил распространяется на проектирование систем защиты от подземных вод заглубленных частей жилых и общественных зданий и сооружений, производственных и вспомогательных зданий и сооружений, промышленных предприятий и не распространяется на специальные сооружения.

Дата введения в действие 01.09.2016.



**ТЕХЭКСПЕРТ**

**Профессиональные справочные системы «Техэксперт»**  
Помощь специалистам ведущих отраслей экономики в ежедневной работе

**Тематические продукты ТЕХЭКСПЕРТ**

- Промышленность, Энергетика, Связь
- Нормы, правила, стандарты и законодательство по техническому регулированию
- Строительство и проектирование
- Охрана труда и безопасность на предприятии
- Техэксперт: Банк документов
- Эксплуатация зданий

техэксперт.рф  
www.cntd.ru

Единая справочная служба  
8 800 555 90 25



## ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН

Отопительный сезон – 2016/2017 в России связан со многими изменениями в сфере ЖКХ. Так, согласно последним постановлениям Минстроя, регионы получили расширенные полномочия, которые дают им право в индивидуальном порядке определять начало и окончание отопительного сезона, исходя из особенностей местного климата. Таким образом, подача тепла в дома россиян будет напрямую зависеть не от даты в календаре, а от показателей термометров. Власти также решили улучшить ситуацию в плане информирования граждан о деятельности коммунальщиков и изменениях, касающихся коммунальных услуг. Начиная с 2016 года, на сайтах госуслуг должна публиковаться актуальная информация о грядущих мероприятиях в сфере ЖКХ (ремонтных работах, проверках), изменениях в тарифах и т. д. О том, как готовятся к отопительному сезону в регионах, читайте в нашем традиционном обзоре\*.

По-прежнему актуальными остаются вопросы повышения стоимости услуг ЖКХ и борьбы с неплательщиками. Экономический кризис негативно сказался на платежеспособности граждан – обесценивание рубля привело к падению реальных доходов населения, из-за чего многие россияне начали просрочивать платежи за коммуналку.

Еще в прошлом году эксперты подсчитали, что россияне примерно в два раза переплачивают за коммунальные услуги, поскольку предприятия ЖКХ включают в стоимость своих услуг потери, вызванные изношенностью инженерных систем. Исправить ситуацию могло бы глобальное повышение степени энергосбережения и модернизации в сфере ЖКХ. По оценке специалистов, только проведение очистки радиаторов может уменьшить энергопотребление

на 25%, а более серьезная отладка инженерных систем домов способна сэкономить до 100 млрд рублей в год.

Однако модернизацию тормозит отсутствие господдержки и нежелание компаний, ответственных за домомуправление, заниматься этим вопросом. Последние выполняют роль посредника между жителями домов и коммунальщиками, поэтому не заинтересованы в повышении энергоэффективности, а сами коммунальные службы заявляют об отсутствии средств для проведения подобных работ.

Новости из регионов свидетельствуют: работа по подготовке к отопительному сезону проделана большая. Но насколько она была эффективной, станет понятно позже – когда наступят настоящие холода.

### СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

#### Решение проблемы

В Кандалакше нашли решение проблемной ситуации, в которой оказались собственники квартир с электрообогревом. Люди не пользуются центральным отоплением, но регулярно получают квитанции на его оплату, копят долги, а льготники не получают положенных субсидий.

Несколько лет назад, когда в регионе возникали перебои с поставками мазута, горожане решили отказаться от центрального отопления, причем муниципальные власти инициативу поддержали. Батареи в квартирах попросту срезали и заменили на электрические обогревательные приборы. Модернизации подвергли 500 квартир, на тот момент способ был хоть и затратным, но едва ли не единственным вариантом устойчивого обогрева квартир.

Спустя некоторое время власти региона организовали регулярные поставки мазута. В дома вернулось бесперебойное отопление, и с 2015 года теплоснабжающая организация «Мурманэнергосбыт» начала выставлять счета. Но жители отказались оплачивать услуги, которыми не пользовались: начали копиться неоплаченные квитанции, у многих задолженность превысила 100 тыс. рублей. Конфликт вышел за пределы квартир, начались судебные

тяжбы. Переход на электрообогрев сочли незаконным. Приставы пытались взыскивать долги. В конфликт вмешалось региональное правительство. Совместными усилиями был найден путь скорейшего решения вопроса: необходимо выбрать единый источник отопления многоквартирного дома – электрическую или тепловую энергию.

Окончательное решение жители смогут принять только на общем собрании, которое необходимо провести до первого января 2017 года. В свою очередь «Мурманэнергосбыт» перестал направлять судебные иски и исполнительные листы о взыскании с собственников задолженности. Представители компании рассказали, что для оплаты долга горожанам предоставят рассрочку до трех лет без взимания пеней.

#### Даже страшно поверить...

Губернатор Санкт-Петербурга Г. Полтавченко не смог сразу поверить в то, что город полностью готов к зимнему сезону и поинтересовался у подчиненных, не обманывают ли они его.

На сентябрьском заседании городского правительства глава жилищного комитета В. Шиян объявил, что все

\* Обзор подготовлен на основе материалов отраслевых СМИ.

многоквартирные дома и общежития Петербурга начнут отапливаться в срок. Уже в середине сентября все районные получили паспорта готовности домов к отопительному сезону, что означает, что в домах были проверены системы теплоснабжения, газоснабжения и пожарной безопасности. Свое выступление он подкрепил цифрами.

«Вы мне просто бальзам на душу пролили. Впервые у нас все выполнено. Вы уверены, что все это правда?»,

– обратился Полтавченко к Шияну. Губернатор поинтересовался, не «обманывают» ли его приведенные цифры. Прежде всего те, которые касаются ремонта труб и крыш. «Мне даже страшно в это поверить, что все выполнено в срок и с соответствующим качеством. Так ли это на самом деле?», – недоумевал градоначальник.

В итоге чиновнику все же удалось убедить Г. Полтавченко в том, что доклад основан на реальных фактах.

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Несмотря на трудности

ГУП «Брянсккоммунэнерго» потратило на подготовку котельных и теплосетей к новому отопительному сезону 250 млн рублей.

В 2016 году в Брянской области было проложено около 40 км двухтрубных тепловых сетей. Кроме того, на Московском проспекте в Брянске появились четырехтрубные теплосети протяженностью 2,6 км. Также часть денег потратили на реконструкцию котельной в Трубчевске, которая снабжает теплом 80% жилья.

Примечательно, что предприятие испытывает финансовые трудности, но при этом погашает задолженность перед «Газпром межрегионгаз Брянск» по графику. Что, наверное, делает достигнутые успехи особенно весомыми.

### Слухи не подтвердились

Вице-губернатор Владимирской области Л. Смолина опровергла информацию о срыве начала отопительного сезона в регионе. Кроме того, она отметила, что область одной из первых в ЦФО начала отопительный сезон.

На подготовку к нынешнему осенне-зимнему периоду было предусмотрено 1,8 млрд рублей. Это на 300 млн рублей больше, чем в прошлом году, и на 500 млн рублей больше, чем в 2014 году. Удалось решить и проблему неготовности к зиме жилфонда Министерства обороны, который за два месяца до начала отопительного сезона был готов к нему только на 11%.

Во Владимире тепло в социальные объекты начало поступать 15 сентября. Жилой фонд начал отапливаться 20 сентября. При этом особых происшествий при пуске тепла не было, несмотря на то, что теплосети в городе достаточно старые. Так изношенность труб составляет примерно 60%.

Ранее в некоторых СМИ появилась информация о том, что во Владимирской области начало отопительного сезона

проходит очень тяжело. Однако писали об этом в большинстве своем издания, которые работают в других областях.

### За исключением пустяка

На конец сентября к теплоснабжению было подключено 85% жилого фонда Ярославля. По сообщению властей начало отопительного сезона в областном центре проходит без серьезных аварий. Процесс проходил с опережением установленного графика. В основном, жалобы жителей в ходе подключения к теплоснабжению были связаны с отсутствием тепла в отдельных жилых помещениях. Это происходило из-за проблем во внутридомовых системах отопления.

Исполняющий полномочия мэра Ярославля В. Слепцов пообещал ввести личную ответственность чиновников и руководителей муниципальных структур за провалы в решении проблем города, в частности речь шла и о срыве начала отопительного сезона.

### Капремонт помешал

В Орле начали подавать тепло в многоквартирные дома с 23 сентября, несмотря на то, что в некоторых из них на тот момент еще не был завершен капитальный ремонт.

Подрядчики не успели в срок завершить капремонт некоторых домов, из-за чего под угрозой срыва оказалось начало отопительного сезона. Специальная комиссия не давала паспорта готовности к зиме, поскольку в зданиях не были смонтированы внутренние системы отопления. Глава администрации города А. Усиков лично инспектировал ход ремонта. Не везде качество оказалось удовлетворительным.

В итоге все же отопительный сезон удалось начать по графику. Однако вопрос с капремонтом остался на особом контроле мэрии.

## ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Вмешалась прокуратура

Прокуратура Индустриального района города Ижевска принудила котельную «Буммаш-Энерго» устранить недостатки. В ходе проверки, проведенной в конце августа, выяснилось, что теплоснабжающая организация находится в неудовлетворительном состоянии. Котельная была не готова к отопительному сезону. В ней не функционировали эксплуатационная, диспетчерская и аварийная службы, не была организована наладка тепловых сетей, отсутствовал контроль режимов потребления тепловой энергии.

При этом специалистами отмечается, что любая авария на данной теплотрассе неизбежно приведет к прекращению теплоснабжения жителей города и созданию угрозы жизни и здоровью граждан. Арендатора котельной пришлось принуждать провести подготовку оборудования к предстоящему отопительному периоду. Арбитражный суд и прокуратура подключились к этому делу из-за нераз-

берихи арендатора и арендодателя по оплате котельной. Как итог – при пробном пуске котельной гидравлические испытания прошли успешно.

### Полная готовность

Все работы по подготовке к отопительному сезону в Уфе завершились в срок. Котельные к работе подготовлены.

По словам первого заместителя главы администрации Уфы С. Хусаинова, важным направлением работы была подготовка аварийно-диспетчерских служб. Для устранения нарушений в работе систем жизнеобеспечения в кратчайшие сроки ресурсоснабжающими и жилищными предприятиями Уфы были сформированы 63 аварийно-восстановительные бригады общей численностью 888 человек. 234 единицы спецтехники оснастили диагностическим оборудованием, расходными материалами и средствами связи. На предприятиях создали аварийный запас расходных материалов.

### С привлечением частных инвестиций

В городе Балахна Нижегородской области запущена новая котельная. Объект будет отапливать один из микрорайонов города, который насчитывает 40 многоэтажных, 25 одноэтажных жилых домов, детский сад, дом-интернат для граждан пожилого возраста и инвалидов и другие социальные объекты. При строительстве котельной был опробован новый формат взаимодействия инвестора и местных властей – инвестор сам вышел с инициативой в адрес местного самоуправления с идеей строительства объекта коммунального хозяйства.

«Мы видим, что в данном случае инвестору – «Нижегородской областной коммунальной компании» (НОКК) – удалось в кратчайшие сроки построить и запустить новую

котельную, вместо выведенной из эксплуатации ведомственной», – заявил глава нижегородского Министерства энергетики и ЖКХ А. Байер.

Общий бюджет концессионного соглашения составил 100 млн рублей. Кроме котельной в рамках соглашения были построены порядка 3 км сетей и вся необходимая для функционирования котельной инфраструктура. По словам генерального директора НОКК А. Попова компания подала 21 концессионную инициативу в 10 районов Нижегородской области.

По итогам первого полугодия 2016 года Минстрой РФ поставил Нижегородскую область на первое место среди регионов России по готовности к привлечению частных инвестиций в ЖКХ.

## ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Ростовская прохлада

В Ростове-на-Дону отопительный сезон начался досрочно. Такое решение приняли в связи с прогнозом синоптиков. Батареи начали нагреваться постепенно согласно специально разработанному графику. Теплом были обеспечены в первую очередь жилые дома и учреждения, которые подали официальные заявки.

Ранее донской губернатор В. Голубев через Twitter обратился к коммунальным службам и руководителям муниципалитетов. Глава региона призвал к своевременной подаче тепла. «Похолодало – дайте тепло! Нет тепла – это ЧП, виновные должны будут понести наказание», – написал Голубев в своем микроблоге.

### Тепло для Сочи

В городе Сочи Краснодарского края начало отопительного сезона запланировано на 15 ноября. Готовность курорта к осенне-зимнему периоду, а также проблемные вопросы с коммунальщиками обсудил мэр Сочи. Инспекторами Ростехнадзора недочеты были выявлены

как в жилых многоквартирных домах, так и в нескольких детских садах.

«По котельным очень высокий процент готовности, но есть и такие, которые пока еще не готовы. Это в основном ведомственные котельные. Я не вижу риска, хотя замечания есть», – отметил заместитель главы города Сочи Ю. Паламарчук. Помимо нормативных документов, город к осенне-зимнему периоду готовится и в соответствии с постановлением губернатора Краснодарского края. Здесь сделан акцент на состоянии кровли и остеклении подъездов.

Напомним, в прошлом году, несмотря на холодные ночи, дожди и потопы, отопительный сезон в Сочи начался 15 ноября. Годом ранее из-за понижения температуры воздуха до 0 градусов раньше срока включили отопление в больницах, школах и детсадах, а также в домах в Красной Поляне. В остальных районах Сочи батареи в домах жителей курорта стали горячими только 15 ноября. Всего в городе теплом дома и предприятия снабжают более 60 котельных.

## СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Жители Омской области замерзают

В Омской области жители четырех районов жалуются на отсутствие отопления в домах. Такая ситуация в начале отопительного сезона сложилась из-за задолженности перед поставщиками энергоресурсов. В начале октября губернатор Омской области В. Назаров провел совещание с главами Кормиловского, Нововаршавского, Омского, Русско-Полянского районов. В ходе заседания выяснилось, что ситуация в каждом из районов разная. Например, в Нововаршавском районе не было запущено пять котельных МУП «Коммунальник». Не был решен вопрос по задолженности за потребленный ранее природный газ, электроэнергию. В Русско-Полянском районе не работало 17 котельных. Уголь завезен, но из-за непогашенной задолженности

теплоснабжающих организаций не заключены договоры на поставку электроэнергии, природного газа. Газовые котельные имеют возможность работать на резервном топливе. Также возникли проблемы с подключением котельных в Кормиловском и Омском муниципальном районах.

Губернатору поступили жалобы от граждан по поводу отсутствия тепла в домах. Согласно Федеральному закону №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», глава района обязан обеспечить гражданам нормальные условия для проживания. «У вас было время, чтобы погасить долги, заключить необходимые договоры, не допустить того, чтобы сложилась данная ситуация», – заявил В. Назаров, поручив главам районов принять необходимые меры для исправления ситуации.

## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Разбор полетов с прокурором

В Половинском, Петуховском, Кетовском, Макушинском, Белозерском и других районах Курганской области коммунальная инфраструктура оказалась не готова к запуску тепла в обозначенные сроки. Низкую готовность жилищного фонда продемонстрировал Курган (87%), Шадринск (81%), Половинский район (91%). Эти факты были предметом

обсуждения на специальном расширенном заседании коллегии облпрокуратуры во главе с прокурором области И. Ткачевым.

Проблемным оставался вопрос бесхозных инженерных коммуникаций. В замене нуждались около 230 км тепловых сетей. В Половинском районе водопроводные сети оказались готовы лишь на 83%, в г. Кургане – на 93%.

Сети холодного водоснабжения находятся в ветхом состоянии.

По итогам заседания И. Ткачев предостерег глав Кетовского, Белозерского, Половинского районов, и. о. главы Петуховского района о недопустимости нарушения закона, определил ряд принципиальных задач, направленных на активизацию работы всех компетентных органов в этой сфере. Ранее прокурор внес представление губернатору области А. Кокорину с указанием недостатков в организации подготовки региона к зиме и потребовал «привлечь к дисциплинарной ответственности всех – начиная от директора департамента и заканчивая руководством госжилинспекции».

## ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Все Приморские котельные готовы к подаче тепла

В Приморском крае все 888 котельных перед началом отопительного сезона отчитались о готовности к подаче тепла в 2 тыс. объектов социнфраструктуры и 1,5 тыс. зданий жилфонда. Отопительный сезон в Приморье стартовал в последних числах октября.

Приморские котельные завершили подготовку к началу отопительного сезона. Запас мазута составлял 100%, а угля – 84%. Пристальное внимание при подготовке уделялось территориям, которые пострадали от последствия тайфуна «Лайонрок».

Проверялось техническое состояние теплосетей, в особенности тех, где стояла вода. К минимуму были сведены все возможные аварии, а также неполадки при включении теплоснабжения. В некоторых районах Приморья, тепло начало подаваться в дома с начала сентября, так как это было обусловлено погодными условиями. В их число вошли: Кировский, Красноармейский, Пожарский и Тернейский районы, а также Арсеньев.

### Крайняя мера

В сентябре специалисты посетили более 30 квартир в Советском и Фрунзенском районах Владивостока. Их собственники задолжали от 13 до 220 тыс. рублей за тепло и горячую воду. В итоге двое неплательщиков остались без горячего водоснабжения: один задолжал более 25 тыс. рублей, второй – почти 100 тыс. рублей.

«Отключение абонента от ГВС – это крайняя мера, к которой мы прибегаем, когда потребитель никак не реагирует на наши уведомления о наличии задолженности, предложения заключить соглашение о реструктуризации долга. По закону самому отключению предшествует большая уведомительная работа, когда документы вручаются должнику лично в руки, под роспись, с ним проводится разъяснительная беседа. Поэтому эта мера не может быть неожиданной для злостных неплательщиков», – подчеркнул начальник Владивостокского отделения теплосбыта филиала «Приморская генерация» АО «ДГК» В. Матвиец.

В результате рейда большинство должников не захотели лишаться горячего водоснабжения: пять человек полностью погасили задолженность, а семь потребителей заключили с энергетиками договор о реструктуризации.

### Оправданные расходы

В 2016 году на подготовку к отопительному сезону в Свердловской области потратили 5,5 млрд рублей, выделенных из федерального и областного бюджета. На эти средства были отремонтированы 200 км тепловых и 180 водопроводных сетей.

Регион в отведенные сроки полностью подготовился к отопительному сезону. В прошлом году, по оценке федерального Министерства строительства и ЖКХ, отопительный сезон на Среднем Урале прошел без серьезных срывов и нарушений. В 2015 году на подготовку к отопительному сезону было выделено 5,8 млрд рублей, в этом году – 5,5 млрд рублей.

Однако двое злостных неплательщиков отказались открывать двери специалистам, проводившим отключение, тем самым лишь ухудшив свое положение. Теперь с этими должниками будут разбираться в суде: юристы филиала «Приморская генерация» уже подготовили пакет документов для иска.

### Как избежать применения коэффициента

Филиал «Приморская генерация» АО «Дальневосточная генерирующая компания» обратил внимание потребителей на то, что с 1 июля вступило в силу Постановление Правительства РФ от 29 июня 2016 года № 603, которое вводит новый порядок расчета платы за коммунальные услуги. Изменения коснулись не только применения повышенного коэффициента при расчете платы за горячую воду, но и при расчете за отопление. Основание для применения – отсутствие в многоквартирном доме общедомового прибора учета тепловой энергии при наличии технической возможности установки такого счетчика. Обязательная установка приборов учета была установлена государством еще в 2012 году, но не все выполнили это требование. Для таких абонентов Правительство РФ ввело повышающие коэффициенты. При расчете платы за отопление повышающий коэффициент с 1 июля до конца 2016 года составит 1,4, а с 1 января 2017 года – 1,5.

«Общее количество домов, которым мы предоставляем услугу отопления во Владивостоке – 2919, из них оприборены 864 дома. У 218 домов есть возможность установки общедомовых приборов учета (ОДПУ), однако по каким-то причинам они до сих пор не установлены. Оставшиеся дома передали в энергокомпанию акты о технической невозможности установки прибора учета», – пояснил заместитель директора СП «Приморские тепловые сети» филиала «Приморская генерация» АО «ДГК» В. Червонный.

Избежать применения повышающего коэффициента смогут жители домов, которые подали в энергокомпанию акты о технической невозможности установки ОДПУ, а также потребители, проживающие в ветхом или аварийном жилье, или домах, где тепловая нагрузка здания ниже 0,2 Гкал/ч. В остальных случаях есть только один способ избежать повышающих коэффициентов – установить общедомовой прибор учета тепла.





## Уважаемые читатели!

Начинается подписная кампания на 2017 год.

Обращаем ваше внимание, что со второго полугодия 2017 года оформление подписки на «Информационный бюллетень Техэксперт» будет проводиться только через редакцию журнала.

По всем вопросам, связанным с оформлением подписки, звоните (812) 740-78-87, доб. 493 или пишите на editor@cntd.ru.

## Для оформления редакционной подписки вам необходимо:

1. Заполнить подписной купон.
2. Направить заполненный купон и свои реквизиты:
  - почтой по адресу: Редакция Информационного бюллетеня Техэксперт, Инструментальная ул., д. 3, литера Х, Санкт-Петербург, 197376;
  - по электронной почте: editor@cntd.ru.
3. После получения счета на оплату подписки перевести деньги на указанный расчетный счет и направить копию платежного поручения по указанным координатам.

## Стоимость одного экземпляра бюллетеня с доставкой по России при подписке в редакции – 200 рублей.

По любым вопросам обращаться в редакцию:  
тел. (812) 740-78-87, доб. 493

## ПОДПИСНОЙ КУПОН НА 2017 ГОД

### Я подписываюсь на «Информационный бюллетень Техэксперт»

Отметьте выпуски бюллетеня (период подписки)  
Стоимость одного экземпляра – **200 руб.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Фамилия \_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_ Отчество \_\_\_\_\_

Название организации \_\_\_\_\_

Тел./факс: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

#### Адрес доставки:

Индекс \_\_\_\_\_ Область, район \_\_\_\_\_ Город \_\_\_\_\_

Улица \_\_\_\_\_ Дом \_\_\_\_\_ Корп. \_\_\_\_\_ Стр. \_\_\_\_\_ Кв. \_\_\_\_\_

e-mail: editor@cntd.ru  
www.cntd.ru