



Фота: ©Depositphotos/wimki



Здравствуйте, ГОСТы дорогие

Закон «О стандартизации в РФ» в конце сентября вступит в силу в части, которая радикально изменит практику госзакупок, подходы к импортозамещению и реальность российских производителей. Отечественным компаниям 162-ФЗ дает редкий шанс: доступ к новым технологиям и гарантированный рынок сбыта в обмен на инвестиции в модернизацию. Шанс будет действителен три года, после чего (если верить правительству) исчезнет вместе с рецессией. Однако если все сработает как задумано, то Минпромторг можно будет поздравить с началом реализации новой промышленной политики, а Росстандарт — с выходом на качественно новый уровень влияния.

 Текст: Дмитрий Воронин, Ольга Отис, Грант Казарян

С точки зрения Минпромторга и Росстандарта все очевидно: техническое регулирование (184-ФЗ) — лишь часть национальной системы стандартизации (162-ФЗ). До сих пор на основании закона о техрегулировании принимались лишь ГОСТы, необходимые для реализации техрегламентов. последних в РФ действует 36, включая техрегламенты «О пожарной безопасности» (123-ФЗ) и «Безопасность зданий и сооружений» (384-ФЗ). Техрегламентные ГОСТы содержат минимальные требования к безопасности и никак не способствуют решению главной задачи стандартизации — развитию самих предприятий.

Закон «О техническом регулировании» не затрагивает такие объекты, как услуги, работы, процессы, организацию производства, технологии, системы управления отраслями и предприятиями и т.д. Таким образом, область действия 162-ФЗ гораздо шире и позволяет говорить о том, что правительство сформулировало внятную государственную политику в области стандартизации. Прежние ГОСТы, принятые на основании закона о тех-

регулировании, будут переработаны и дополнены, в том числе за счет включения в них требований по применению наиболее эффективных технологий.

В РФ появился новый правовой прецедент — правительство, его министерства и ведомства будут теперь ссылаться в своих документах на ГОСТы.

Правительство исходит из того, что кризис закончится в 2018 году. То есть у Росстандарта остается три года на то, чтобы сформулировать ключевые нацстандарты (их около 500) под весь список продукции и технологий, определенный Минпромторгом в программе импортозамещения. А у бизнеса есть три года на то, чтобы понять этот посыл и реализовать новые возможности. Российские компании за это же время должны подтянуть свои производства до уровня новых нацстандартов, одновременно участвуя в разработке этих документов.

Далее рецессия предположительно закончится, курсовые соотношения вернутся на докризисный уровень, и защита, которую дает российским производителям слабый рубль, исчезнет, а на рынок вернутся импортеры, и с ними — жесткая конкуренция.

В этот момент и должен сработать защитный механизм, заложенный в законе «О стандартизации», а именно — более жесткие в сравнении с зарубежными требования по качеству и надежности. Благо, нормы ВТО оставляют России возможность формулировать эти требования в зависимости от технологических, климатических и иных особенностей.

Минпромторг и Росстандарт вроде бы сделали все возможное для реализации новой промышленной политики. Во-первых, убедили крупные российские компании выложить в открытый доступ свои корпоративные стандарты, то есть фактически поделиться технологиями (часто — передовыми), на которых эти стандарты построены. Во-вторых, гарантировали производителям сбыт продукции и технологий на внутреннем рынке в рамках программы импортозамещения. В-третьих, открыли доступ к справочникам НДТ — наилучшим доступным технологиям из мировой практики, чтобы субъекты малого и среднего бизнеса не изобретали велосипедов. Дело за малым: убедить российских предпринимателей следовать новым стандартам, что означает — инвестировать деньги в развитие собственных предприятий. Первый этап реализации 162-ФЗ длиной в 500 стандартов должен быть завершен к 2018 году.

Нормативы для российских производителей будут повышаться постепенно, как это в свое время происходило при переходе на новые классы моторного топлива. Тогда нефтепереработчиков поставили перед фактом: либо они в понятные сроки должны модернизировать производства, либо заводы будут закрыты. Сейчас, конечно, никакого массового закрытия предприятий не планируется — просто через три года захлопнется окно возможностей, а опоздавшие проиграют в новой конкурентной борьбе и будут вытеснены с рынка естественным путем.

Рисунок 1. Процесс создания механизмов разработки национальных стандартов.

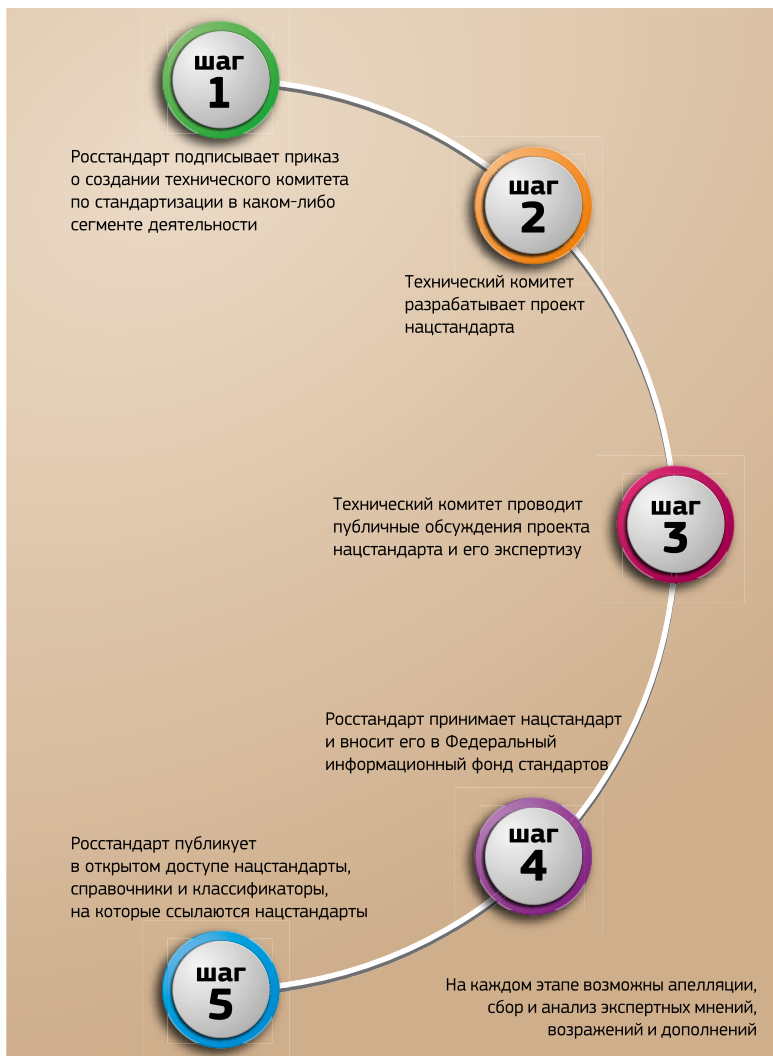


Рисунок 2. Порядок формирования технических комитетов, состав и формат их деятельности, алгоритм разработки нового или актуализации старого нацстандарта.



ШЕСТЬ СТРАТЕГЕМ НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

1. Для бизнеса стандарты остаются добровольными

Этот принцип остается в России неизменным (за исключением специальной стандартизации в секторах, связанных с обеспечением обороноспособности и атомной энергетикой). Однако в новой экономической реальности для отечественных производителей все свелось к простому выбору: инвестируй или умри. Новые русские предприниматели еще после 2008 года заменили отжившее «кризис — деньги в товар» на прогрессивное «кризис — новые возможности». Благо на этот раз правительство решило помочь не только советом, но и деньгами по программе импортозамещения.

2. Правительство сможет требовать соблюдения ГОСТов

Это одна из ключевых новаций закона, которая, собственно, и обеспечивает очевидность добровольно-принудительного выбора для производителей.

Во-первых, в РФ появился новый правовой прецедент — правительство, его министерства и ведомства будут теперь ссылаться в своих документах на ГОСТы. Поскольку ГОСТ — это результат консенсуса большого количества технических специалистов, то чиновникам больше нет необходимости вникать в инженерные нюансы: при подготовке нормативных актов с технической составляющей достаточно сослаться на нацстандарт. Это должно значительно ускорить подготовку документов и исключить риски извращения целей законов в подзаконных актах.

Во-вторых, закон о стандартизации требует внести поправки в законодательство о госзакупках (44-ФЗ и 223-ФЗ). Они обяжут заказчика при составлении конкурсной документации либо сослаться на ГОСТ, либо публично объяснить, почему этого сделать невозможно. Это избавит заказчиков от разного рода соблазнов и превратит ГОСТ в простой и недвусмысленный инструмент закупки.

Обе эти нормы правительство сочло первоочередными: они вступают в силу уже 29 сентября 2015 года, тогда как прочие положения 162-ФЗ вступят в силу через год после подписания, то есть в июле 2016 года.

3. Разработка и принятие стандартов станут публичными

ГОСТы будут разработаны, приняты и попадут в Федеральный информационный фонд стандартов (ФИФС) в соответствии с четкой и понятной процедурой (гл. 3 162-ФЗ). Ее упрощенная схема представлена на рис. 1.

В разработке национальных стандартов участвуют:

- **Росстандарт** — утверждает список стандартов к разработке и принятию;
- **технические комитеты** — инициируют / разрабатывают нацстандарты и обеспечивают их обсуждение;
- **представители отраслевого сообщества** — выступают в роли экспертов, оппонентов, консультантов.

Нацстандарт принимается только при достижении консенсуса разработчиков с экспертами. Росстандарт следит, чтобы это правило не нарушалось.

У бизнеса есть три года на то, чтобы подтянуть свои производства до уровня новых нацстандартов, одновременно участвуя в разработке этих документов. Далее рецессия должна закончиться, курсовые соотношения вернуться на докризисный уровень, защита, которую дает российским производителям слабый рубль, исчезнет, а на рынок вернутся импортеры, и с ними — жесткая конкуренция.

Технические комитеты (ТК), большинство из которых было создано еще до принятия 162-ФЗ для реализации закона «О техническом регулировании», приобретают гораздо большее, если не сказать ключевое, значение. Порядок их формирования, состав и формат деятельности, а также алгоритм разработки нового (актуализации старого) нацстандарта описаны в ст. 11 162-ФЗ (рис. 2).

Приказ Росстандарта о субсидировании разработчиков национальных стандартов сейчас проходит процедуру публичного обсуждения на сайте regulation.gov.ru

В 2015 году ведомство планирует направить на субсидирование 20 млн рублей из средств госпрограммы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» на 2015–2017 годы, что позволит разработать около 40 стандартов разного уровня. В 2016–2017 годах Росстандарт рассчитывает разрабатывать не менее 115 стандартов в год на условиях частно-государственного партнерства.

Размер субсидии составляет 500 тысяч рублей на разработку национального и межгосударственного и 750 тысяч рублей на разработку международного стандарта.

Учитывая, что период разработки национальных и межгосударственных стандартов составляет около 24 месяцев, а международных стандартов — 36 месяцев, средства на счет разработчиков первой группы документов поступят не позднее 18 месяцев до утверждения стандарта, для «международников» — не позднее 24 месяцев до опубликования стандарта ИСО или МЭК. Приоритетными областями стандартизации для субсидирования определены: содействие импортозамещению, развитие аддитивных технологий, робототехники и других высокотехнологичных продуктов и передовых технологий. Субсидия будет предоставляться по результатам конкурсного отбора разработчиков.

Любые представители отраслевого сообщества, чьи интересы затрагиваются при разработке нацстандарта, могут влиять на ситуацию двумя способами: либо подать заявку на членство в техническом комитете и непосредственно участвовать в его работе, либо дожидаться публичного обсуждения проекта и высказать свое экспертное мнение. Ответственность за гласное обсуждение ГОСТа несет Технический комитет. Если несет плохо — можно пожаловаться в Росстандарт.

4. Государство профинансирует стандартизацию

Первые 500 стандартов, разработанных в рамках 162-ФЗ, должны обеспечить доступ предприятий на рынок импортозамещения. Росстандарт выступает прямым заказчиком этой разработки и финансирует ее в полном объеме из средств бюджета.

Другая группа стандартов — нормирование высокотехнологичных отраслей промышленности. Здесь, по мнению Росстандарта, заинтересованные компании вполне могут финансировать разработку необходимых стандартов из собственных средств. Но и для них предусмотрена мотивация — государство обещает вернуть до 75% затрат на разработку. Сейчас на утверждении в Минпромторге находится приказ, который будет определять правила распределения субсидий и приоритетные области стандартизации. Уже известно, что таковым станет не только импортозамещение, но и фотоника, робототехника, аддитивные технологии и другие области, где у российских компаний есть потенциал для конкуренции.

Механизм субсидирования будет действовать до 2018 года, после чего Росстандарт рассчитывает отказаться от закупки стандартов для конкурентных отраслей. Государственное финансирование стандартизации останется в ВПК и частично в социальной сфере. В реальной экономике, где есть конкуренция, на горизонте 2020 года Росстандарт намерен полностью переложить расходы по разработке ГОСТов на плечи компаний, как это принято во всем мире.

5. Росстандарт обеспечит доступ к наилучшим технологиям

Заявленная в 162-ФЗ Национальная система стандартизации обещает бизнесу доступ к новым технологиям из мировой практики в обмен на применение стандартов. Получить его можно тремя путями.

ПОЗИЦИЯ МИНСТРОЯ

Нормативно-техническое регулирование в строительстве осуществляется в соответствии с требованиями 384-ФЗ («Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»). Разработкой стандартов в этой сфере занимается ТК 465 «Строительство» при Министерстве строительства и ЖКХ.

В соответствии с ранее данными поручениями правительства Минстрой и Росстандарт с участием национальных объединений саморегулируемых организаций в сфере строительства поэтапно проводят работу, направленную на обеспечение возможности применения еврокодов в строительстве на территории РФ. Это дает возможность с меньшими адаптациями или практически без адаптаций с учетом российских национальных особенностей применять готовые проектные решения, которые приносят инвесторы, — так убираются технические барьеры, которые возникают на пути реализации инвестиционных проектов. Эксперты и проектиров-

щики считают, что подготовка и утверждение нормативной базы по применению европейских стандартов — актуальная задача регулирования строительной отрасли.

Вместе с тем эффект от проведения данной работы в масштабах страны требует дополнительного анализа, поскольку имеются основания считать, что материалоемкость конструкций при проектировании по еврокодам в среднем практически не снижается, а вопросы энергоэффективности еврокоды не затрагивают. При этом необходимо учесть, что строительные конструкции, как правило, не являются объектом международной торговли, так как в основном производятся на предприятиях, близко расположенных к районам строительства, во избежание больших транспортных затрат.

С учетом условий, предусмотренных «Руководством Л» Еврокомиссии «Внедрение и использование еврокодов», в том числе по заме-

не национальных стандартов на европейские после их параллельного существования в течение пяти лет, непосредственное применение еврокодов потребует весьма значительных организационных усилий и финансовых затрат, связанных с необходимостью:

- перехода на применение в России импортных материалов и оборудования взамен отечественных в соответствии с требованиями свыше 1500 (по оценкам экспертов) европейских стандартов (EN), на которые имеются ссылки в еврокодах, что противоречит программам импортозамещения, реализуемым в РФ;
- выполнения большого объема работ (источник финансирования которых не определен) по разработке национальных стандартов, гармонизированных с указанными стандартами EN;
- уплаты лицензионных платежей за еврокоды, общий размер которых трудно оценить до разработки конкретные документов.

Первый — запросить описание технологии в Росстандарте. По словам Алексея Абрамова, его ведомство готово обеспечить промышленность любой нормативной документацией для модернизации производств. Для этого предприятие должно будет убедить Росстандарт в том, что оно — незаменимый участник программы импортозамещения.

Второй — выполнить требования ГОСТов, разработанных на основе внутренних корпоративных стандартов крупнейших госкомпаний («Роснефть», «Газпром», «Роснано» и т.д.). Те будут вынуждены — в рамках все того же импортозамещения — раскрыть свои стандарты (технологии) и передать их российским поставщикам оборудования/комплектующих.

Третий — справочники наилучших доступных технологий. Их Росстандарт будет издавать не только для обеспечения законов «О стандартизации» и «О промышленной политике», но и в поддержку реформы экологических платежей, которая начнется в 2016 году.

При этом государство не собирается диктовать бизнесу, по каким стандартам ему развиваться, но покажет, при каком уровне модернизации производители получат доступ на рынок госзаказа в контексте импортозамещения.

6. Производители защитят от конкуренции

В законе «О стандартизации» Росстандарт отказался от практики 100%-й гармонизации российских стандартов с европейскими во всех случаях, где это не связано напрямую с доступом к действительно незаменимым технологиям. То есть по пути Украины, где принято решение о безоговорочной имплементации европейских регламентов и открытии внутреннего рынка для зарубежных компаний, Российская Федерация не идет и не собирается.

Напротив, благодаря новой системе стандартизации Росстандарт рассчитывает добиться увеличения российского несырьевого экспорта и усиления своей роли в международных объединениях по стандартизации. Дело за малым — чтобы эту позицию поддержал бизнес.

Справочник наилучших доступных технологий (НДТ) — документ Национальной системы стандартизации, который включает в себя описание технологий, процессов, методов, способов, оборудования и иные данные в определенной области. Какие технологии попадут в справочник, решает Росстандарт. Процедура утверждения справочников во многом схожа с процедурой принятия нацстандартов и включает разработку, публичное обсуждение и экспертизу в профильном техническом комитете. Первые десять справочников НДТ выложены для публичного обсуждения на сайте Росстандарта 1 сентября. До конца 2017 года Росстандарт намерен разработать 47 справочников, содержащих наилучшие доступные технологии для всех отраслей.

Первоочередные справочники НДТ

- Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона
- Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот
- Производство меди
- Производство керамических изделий
- Производство стекла
- Производство цемента
- Производство извести
- Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание)
- Очистка сточных вод... на крупных предприятиях
- Очистка сточных вод... поселений и городских округов

После утверждения справочники НДТ могут быть использованы как предприятиями для модернизации производства и снижения нагрузки на окружающую среду, так и органами исполнительной власти — для контрольно-надзорных функций.

Поскольку Россия не участвует в работе Европейского комитета по стандартизации по разработке еврокодов, для непосредственного применения в стране каждого европейского стандарта в качестве гармонизированного с ним национального стандарта (в том числе с определенными изменениями) требуется дополнительное заключение соответствующего коммерческого соглашения. При этом перевод на русский язык каждого европейского стандарта, включая еврокоды, должен быть оформлен отдельным соглашением. Это приводит к дополнительным административным процедурам для непосредственного внедрения еврокодов в качестве гармонизированных с ними национальных документов.

Согласно позиции Экспертного совета при Правительстве Российской Федерации, проектирование объектов капитального строительства с использованием требований европейских стандартов может быть экономически целесообразным в случае полного отсутствия

отечественных нормативно-технических документов либо при возможности копирования зарубежного проекта, изначально выполненного в соответствии с требованиями европейских стандартов. В указанных случаях представляется возможным сокращение затрат заказчика за счет разработки специальных технических условий (СТУ), а также затрат на подготовку проектной документации за счет использования готовой зарубежной проектной документации.

Вместе с тем Минстроем России разработаны необходимые для применения еврокодов проекты национальных приложений, проведены публичные обсуждения. В декабре 2014 года приказами Минстроя России утверждены и зарегистрированы Росстандартом в установленном порядке в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов 56 национальных приложений к переводам соответствующих европейских стандартов.

Минстроем России предусмотрено проведение в 2015–2016 годах ряда научно-исследовательских работ, в том числе по актуализации национальных приложений к переводам еврокодов, а также подготовка и принятие более 50 национальных стандартов, идентичных стандартам, на которые имеются ссылки в еврокодах.

При этом взаимоотношения между техническими комитетами по стандартизации будут выстраиваться в соответствии с приказом Росстандарта от 22 мая 2015 года № 601 «О взаимодействии технических комитетов при разработке документов в области национальной стандартизации». В настоящее время готовится информационное письмо, разъясняющее порядок использования приказа в работе технических комитетов, доработанное по замечаниям Минстроя. В нем будут определены ведущие ТК в отраслях промышленности, в том числе в строительстве — ТК 465.

Пресс-служба министерства строительства и ЖКХ

КТО БУДЕТ ВСЕ ЭТО ДЕЛАТЬ?

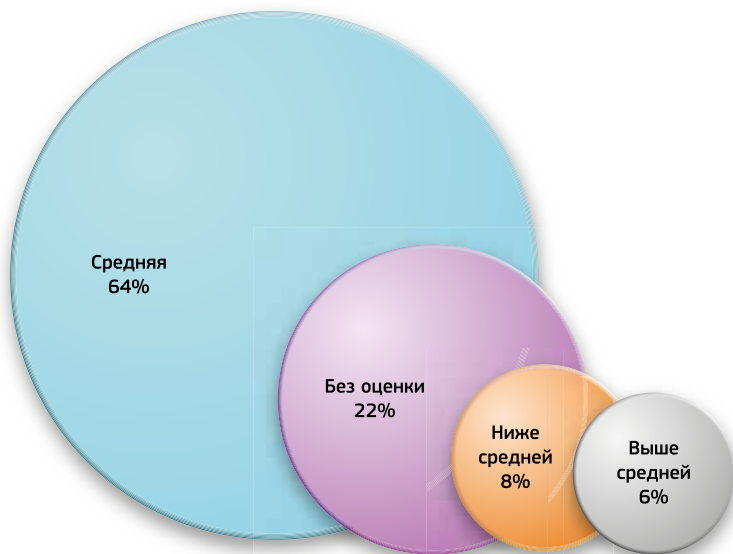
В настоящее время Росстандарт создал порядка 400 технических комитетов во всех отраслях экономики. Результаты работы технических комитетов агентства выложило в публичный доступ в виде рейтинга активности ТК. По мнению специалистов Росстандарта, эта информация должна дополнительно простимулировать производителей к участию в разработке

Правительство исходит из того, что кризис закончится в 2018 году. Таким образом, у Росстандарта остается три года на то, чтобы сформулировать ключевые нацстандарты (их около 500) под весь список продукции и технологий, определенный Минпромторгом в программе импортозамещения.

нацстандартов, особенно в тех сегментах, где технические комитеты ведут себя пассивно или нарушают основные принципы стандартизации в части раскрытия информации.

Первый рейтинг был опубликован в конце 2014 года, приказ о подготовке второго уже подписан — информация появится в свободном доступе в декабре 2015 года.

По итогам первого рейтинга качество работы технических комитетов выглядит так:



Рейтинг составлен в соответствии с рекомендациями по стандартизации Р 50.1.099-2014 «Стандартизация в Российской Федерации. Методика оценки эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации». Росстандарт сравнивал деятельность комитетов по количеству национальных и межгосударственных стандартов, закрепленных за ТК, по активности в национальной, межгосударственной и международной стандартизации, по уровню организации и информационной открытости.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТК С ОЦЕНКОЙ «ВЫШЕ СРЕДНЕЙ»

Лидером в этой группе является ТК 332 «Светотехнические изделия» с интегральным показателем эффективности 90,83%. Техкомитет работает с 1999 года на базе ООО «Всероссийский научно-исследовательский светотехнический институт» (ООО «ВНИСИ») и должен разработать 69 ГОСТов для области стандартизации «Лампы в целом».

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТК С ОЦЕНКОЙ «СРЕДНЯЯ»

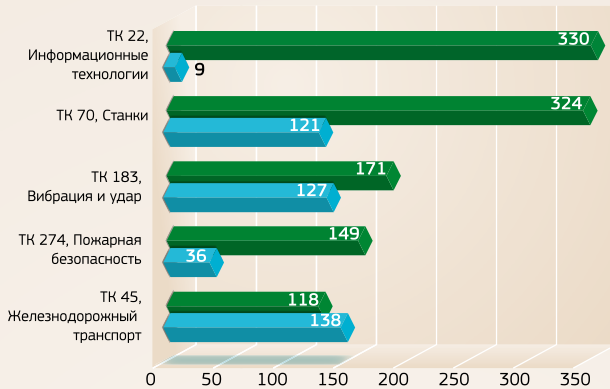
Лидером в этой группе является ТК 249 «Вакуумная техника» с интегральным показателем эффективности 70,32%. Техкомитет работает с 2001 года на базе казанского ОАО «Вакууммаш» и должен разработать 13 ГОСТов в двух областях стандартизации: «Насосы для объемных гидроприводов и пневмоприводов» и «Вакуумная технология, включая вакуумные насосы».

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТК С ОЦЕНКОЙ «НИЖЕ СРЕДНЕЙ»

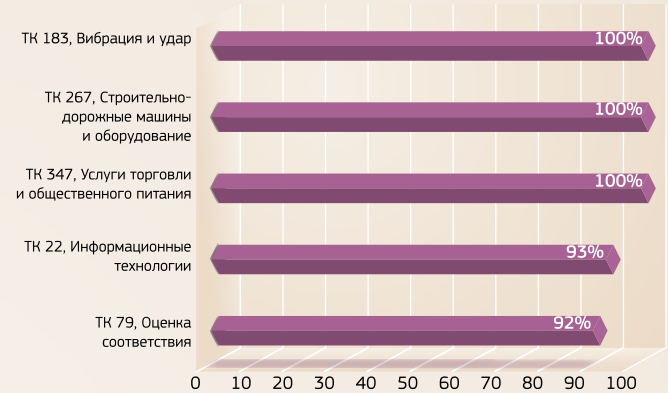
Лидером в этой группе является ТК 351 «Механические приводы» с интегральным показателем эффективности 28,81%. Техкомитет создан в 2011 году на базе ведомственного института самого Росстандарта ФГУП «ВНИИНМАШ» и должен разработать 12 ГОСТов для составления словарей по разделу стандартизации «Механические системы и компоненты общего назначения».

Топ-5 ТК по количеству закрепленных

■ национальных ■ межгосударственных стандартов



Топ-5 ТК по уровню организации и информационной открытости

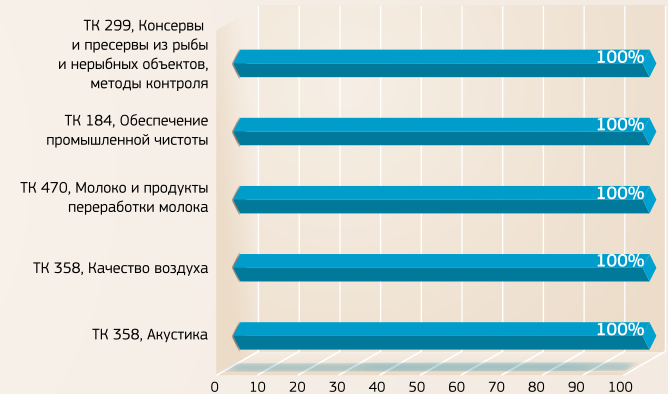


Топ-5 ТК по количеству закрепленных

■ национальных ■ межгосударственных стандартов

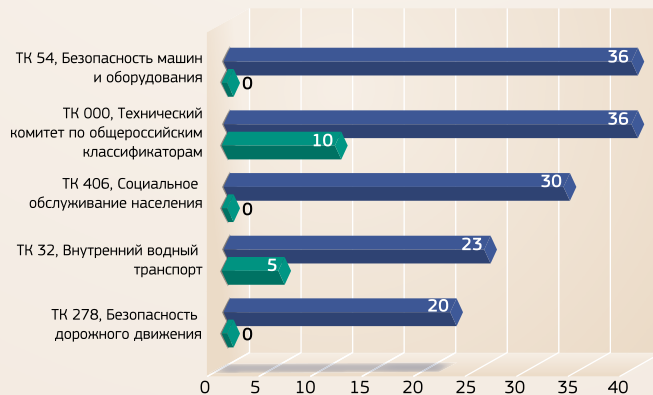


Топ-5 ТК по уровню организации и информационной открытости

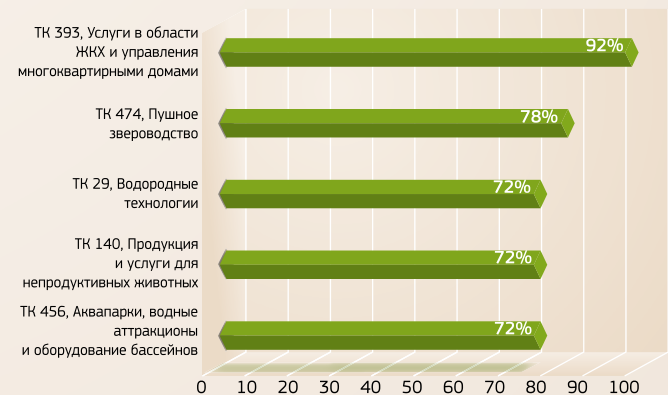


Топ-5 ТК по количеству закрепленных

■ национальных ■ межгосударственных стандартов



Топ-5 ТК по уровню организации и информационной открытости



Технические комитеты по стандартизации, оказывающие влияние на рынок ТСБ

Название ТК (год создания) / Сегмент рынка	Базовая организация	Председатель	Представитель Росстандарта	Базовый НИИ	Область стандартизации (код ОКС)
TK 001 Производственные услуги (2014) Машиностроение	Национальный союз организаций в области обеспечения пожарной безопасности (НСОПБ)	Дубинин Михаил, президент НСОПБ	Рубцов Сергей	ФГУП ВНИИНМАШ	13.220.01 Защита от пожаров (включая пожаробезопасность) 13.230 Взрывозащита (электрические аппараты для взрывоопасной атмосферы) 13.310 Защита от преступлений (включая услуги по обеспечению безопасности) 13.320 Системы аварийной сигнализации и оповещения
TK 021 Услуги связи, информатизации, организация и управление связью, строительство и эксплуатация объектов в сфере связи и информационных технологий (2003) Общетеchnический	НИИ «Интерэкомс»	Мхитарян Юрий, гендиректор НИИ «Интерэкомс»	Сусанин Виталий	ФГУП ВНИИНМАШ	13.100 Безопасность профессиональной деятельности 13.200 Борьба с несчастными случаями и катастрофами (включая аварийную эвакуацию и системы аварийного управления) 13.320 Системы аварийной сигнализации и оповещения (системы тревожной сигнализации и оповещения) 13.340.01 Защитные средства в целом 33.040.20 Системы передачи (включая синхронизацию, кабельные системы, интегрированные кабельные системы, магистрали и уплотнение каналов) 33.040.30 Системы коммутации и сигнализации 33.040.40 Сети передачи данных
TK 022 Информационные технологии (1995) Информационные технологии	Институт проблем информатики РАН	Головин Сергей, председатель Межотраслевого совета по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия в сфере информационных технологий	Сусанин Виталий	ФГУП ВНИИНМАШ	35.020 Информационные технологии (ИТ) в целом (включая общие аспекты информационно-технологического оборудования)
TK 030 Электромагнитная совместимость технических средств (2004) Информационные технологии, Электротехнический	ЗАО НИЦ «САМТЭС»	Файзрахманов Николай, ведущий специалист ЗАО НИЦ «САМТЭС»	Леонидов Алексей	ФГУП ВНИИНМАШ	33.100.01 Электромагнитная совместимость в целом
TK 033 Электротехника (1999) Электротехнический	ОАО «Стандарт-электро»	Запертов Геннадий, замгендиректора ОАО «Стандартэлектро»	Сальков Вячеслав	ФГУП ВНИИНМАШ	29.020 Электротехника в целом (включая напряжение, общую терминологию, электротехническую документацию, электрические таблицы, безопасность, испытания на пожароопасность)
TK 046 Кабельные изделия (1999) Электротехнический	ОАО «ВНИИ кабельной промышленности»	Мещанов Геннадий, генеральный директор ОАО ВНИИКП	Сальков Вячеслав	ФГУП ВНИИНМАШ, ОАО ВНИИС	29.060.10 Провода 29.060.20 Кабели
TK 051 Система конструкторской документации (1999) Общетеchnический	ФГУП ВНИИНМАШ	Буденная Жанна, первый замдиректора ФГУП ВНИИНМАШ	Дбар Дмитрий	ФГУП ВНИИНМАШ	01.110 Техническая документация на продукцию (включая правила разработки руководств для пользователей, справочников, спецификаций продукции и т.д.)
TK 071 Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций (1993) Машиностроение	ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)	Акимов Валерий, начальник ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)	Третьяков Виталий	ФГУП ВНИИНМАШ	13.200 Борьба с несчастными случаями и катастрофами (включая аварийную эвакуацию и системы аварийного управления) 13.340.99 Защитные средства прочие
TK 096 Слаботочные системы (2013) Электротехнический	СРО «ДелоТелеКом»	Рейнштейн Илья, член Федерального межотраслевого совета «Деловой России»	Дбар Дмитрий	ФГУП ВНИИНМАШ	29.130.99 Коммутационная аппаратура и аппаратура управления прочая 33.040.20 Системы передачи (включая синхронизацию, кабельные системы, интегрированные кабельные системы, магистрали и уплотнение каналов) 33.120.99 Компоненты и вспомогательные приспособления прочие
TK 098 Биометрия и биомониторинг (2014) Информационные технологии	НП «Русское биометрическое общество»	Спиридонов Игорь, завкафедрой НИИЦ БТ МГТУ им. Н.Э. Баумана	Сусанин Виталий	ФГУП ВНИИНМАШ	01.080.50 Графические обозначения для технических чертежей и соответствующей технической документации в области информационных технологий и телекоммуникаций 35.040 Наборы знаков и кодирование информации 35.240.15 Идентификационные карточки и связанные с ними устройства
TK 120 Центры обработки данных (2014) Информационные технологии	Ассоциация участников отрасли центров обработки данных	Алехин Заурбек, член правления Ассоциации участников отрасли ЦОД	Сусанин Виталий	ФГУП ВНИИНМАШ	01.040.01 Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация 91.140.01 Установки в зданиях в целом 93.010 Гражданское строительство в целом (строительные чертежи)

Название ТК (год создания) / Сегмент рынка	Базовая организация	Председатель	Представитель Росстандарта	Базовый НИИ	Область стандартизации (код ОКС)
TK 234 Системы тревожной сигнализации и противокриминальной защиты (1999) Приборостроительный	ФГУ НИЦ «Охрана» МВД	Зайцев Алексей, начальник ФГУ НИЦ «Охрана» МВД	Сальков Вячеслав	ФГУП ВНИИНМАШ, ОАО ВНИИС	13.310 Защита от преступлений (включая услуги по обеспечению безопасности, процедуры обеспечения безопасности, устройства тревожной сигнализации)
TK 274 Пожарная безопасность (1993) Машиностроение	ФГБУ ВНИИПО МЧС	Климкин Виктор, начальник ФГБУ ВНИИПО МЧС	Рубцов Сергей	ФГУП ВНИИНМАШ	13.220.10 Пожаротушение (включая оборудование и транспортные средства) 13.220.20 Противопожарные средства (включая оборудование) 13.220.40 Воспламеняемость, поведение материалов и продуктов при горении 13.220.50 Огнестойкость строительных материалов и элементов 13.220.99 Защита от пожаров, прочие аспекты 13.340.10 Защитная одежда (включая огнестойкую одежду, индивидуальные плавсредства) 13.340.20 Защитные средства для головы (включая шлемы, защитные приспособления для глаз, ушные противошумные вкладыши и т.д.) 13.340.30 Устройства для защиты органов дыхания 13.340.50 Защитная обувь 13.340.99 Защитные средства прочие
TK 320 Средства индивидуальной защиты (1995) Социальный	ОАО ВНИИС	Тимофеева Наталия, советник генерального директора ОАО «ВНИИС»	Кожаринова Яна	ОАО ВНИИС	13.340.10 Защитная одежда (включая огнестойкую одежду, индивидуальные плавсредства) 13.340.20 Защитные средства для головы (включая шлемы, защитные приспособления для глаз, ушные противошумные вкладыши и т.д.) 13.340.30 Устройства для защиты органов дыхания 13.340.40 Защитные перчатки (медицинские перчатки) 13.340.50 Защитная обувь 13.340.99 Защитные средства прочие
TK 337 Электроустановки зданий (1997) Электротехнический	ФГУП ВНИИНМАШ	Солуянов Юрий, первый вице-президент Ассоциации «Росэлектромонтаж»	Сальков Вячеслав	ФГУП ВНИИНМАШ	91.140.50 Системы электроснабжения (включая счетчики электроэнергии в зданиях, аварийное электроснабжение и т.д.)
TK 362 Защита информации (2002) Информационные технологии	ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК	Куц Анатолий, заместитель директора ФСТЭК	Сусанин Виталий	ФГУП ВНИИНМАШ	35.020 Информационные технологии (ИТ) в целом 35.040 Наборы знаков и кодирование информации 35.240.01 Применение информационных технологий в целом
TK 439 Средства автоматизации и системы управления (2000) Приборостроительный	МА «Системсервис»	Любимов Михаил, президент МА «Системсервис»	Сальков Вячеслав	ФГУП ВНИИНМАШ	03.080.10 Производственные услуги 13.200 Борьба с несчастными случаями и катастрофами (включая аварийную эвакуацию и системы аварийного управления) 13.220.20 Противопожарные средства (включая оборудование) 13.310 Защита от преступлений (включая услуги по обеспечению безопасности, процедуры обеспечения безопасности, устройства тревожной сигнализации и т.д.) 33.020 Телекоммуникации в целом (включая инфраструктуру)
TK 465 Строительство (2004) Строительство	ФАУ ФЦС	Сизрра Елена, заместитель министра строительства и ЖКХ	Белоконь Сергей	ФГУП ВНИИНМАШ	91.010.01 Строительная промышленность в целом
TK 500 Безопасность транспортная (2015) Машиностроение	ЗАО «Рустехинновации»	Свешников Александр, председатель правления Ассоциации «Транспортная безопасность»	Рубцов Сергей	ФГУП ВНИИНМАШ	13.310 Защита от преступлений (включая услуги по обеспечению безопасности, процедуры обеспечения безопасности, устройства тревожной сигнализации)
TK 701 Средства надежного хранения денежных средств, ценностей и носителей информации (2014) Машиностроение	СРО РАПС	Петров Евгений, генеральный директор ООО «ТПО Промет»	Третьяков Виталий	ФГУП ВНИИНМАШ	13.310 Защита от преступлений (включая услуги по обеспечению безопасности, процедуры обеспечения безопасности, устройства тревожной сигнализации и т.д.)

Нормативы безопасности на территории бывшего СССР



Во многих государствах за основу были приняты стандарты СССР.

Все официальные документы в Киргизии представлены на русском языке.

Олег Аносов,

старший менеджер отдела продаж, компания «Intant-Bishkek СНГ» (Киргизия)

Закон КР от 17 июня 1996 года № 22 «О пожарной безопасности» принят законодательным собранием Жогорку Кенеша Киргизской Республики 5 июня 1996 года. Закон определяет правовые и организационные основы обеспечения пожарной безопасности, задачи и компетенцию министерств, административных ведомств, учреждений, организаций и предприятий, обязанности должностных лиц и граждан в сфере борьбы с пожарами. Был утвержден и подписан президентом КР Аскармом Акаевым.

За основу было взято Постановление Совета министров Киргизской ССР от 23 декабря 1988 года № 488 «О задачах по выполнению постановления Совета министров СССР от 29 августа 1988 года № 1058 «О мерах по дальнейшему укреплению пожарной безопасности».

Основная система стандартов в КР устанавливает общие требования пожарной безопасности к объектам защиты различного назначения на всех стадиях их жизненного цикла: исследование, разработка нормативных документов, конструирование, проектирование, изготовление, строительство, выполнение услуг (работ), испытание, закупка продукции по импорту, продажа продукции (в том числе на экспорт), хранение, транспортирование, установка, монтаж, наладка, техническое обслуживание, ремонт (реконструкция), эксплуатация (применение) и утилизация. Для объектов, не соответствующих действующим нормам, стандарт устанавливает требования к разработке проектов компенсирующих средств и систем обеспечения пожарной безопасности на стадиях строительства, реконструкции и эксплуатации объектов.

Все официальные документы, законы, нормативно-правовые акты, технические регламенты по пожарной безопасности представлены на русском языке, который является официальным языком в Киргизии.

В большинстве случаев в Киргизии концепция, принципы и другие регулирующие документы по пожарной безопасности аналогичны другим странам СНГ, а в особенности России. Общие положения, технический регламент, нормативно-правовые акты по пожарной безопасности похожи на российские законы.

Исходя из принципов работы нашей компании, а также участвуя в различных тендерах — и частных, и государственных, — мы часто встречались с проблемами, когда системы должны были соответствовать системам стандартов России / Европы / ЕАЭС. В попытке узнать в наших государственных ведомствах более детальную информацию, насколько наши стандарты согласуются с системами стандартов России и ЕАЭС, я потерпел неудачу.

Определенной национальной специфики в системе пожарной безопасности в нашей стране не существует. Есть регламент, который все физические, юридические и иностранные лица должны соблюдать при конкретных действиях.

Думаю, будет неуместно сказать, что системы стандартов нашей республики обладают какими-либо преимуществами. Учитывая совершенствования технологий и развития технических систем в сфере пожарной безопасности, государство будет рассматривать новые системы стандартов.

Например, в закон о техническом регламенте по пожарной безопасности введен пункт, который устанавливает экономические механизмы ответственности за допущение пожаров и последствий от них. Также введена норма об обязательном подключении автоматических систем пожарной сигнализации и тушения пожаров к службе «101».

При этом на данный момент трудно сказать, на какую систему государство будет ориентировано.



Вся нормативная база в Молдове — на румынском языке. В результате 70% монтажников ничего о ней не знают.

Сергей Коробко,

менеджер по продажам, компания Exterior SRL (Молдова)

Вся нормативная база в Молдове — на румынском языке. В результате 70% монтажников ничего о ней не знают. Работу по нормам во многом заменяют личные связи. При этом можно сказать, что старые советские нормы соседствуют с IEC 61000-4-7 Electromagnetic compatibility (EMC) — 4-7:

Testing and measurement techniques — harmonics and interharmonics. Не всякое оборудование, в том числе и российских производителей, полностью соответствует последним нормативам. Но некоторое, в частности марки Bolid, подходит под них в достаточно высокой степени.



Наталья Лепехина,
директор, компания «Улы Гая» (Туркменистан)

Сегодня в Туркменистане используются нормативы и стандарты пожарной безопасности, принятые в СССР. Эта система очевидно устарела. В настоящее время ведется работа по принятию новых нормативов и стандартов. Новые будут представлены на государственном языке — туркменском. В основу разрабатываемых нормативов и стандартов взяты российские системы.



Ёлчан Норайр,
директор, компания «Нормаком» (Армения)

Нормативы и правила в данной сфере действуют с первых дней независимости Армении (с момента распада СССР). Были введены в действия нормативы и правила 1988 года, которые со временем менялись и совершенствовались по мере повышения требований к безопасности. На сегодняшний день в Республике действуют СНиП от 21.01.2014, принятые 15.05.2014, а также Закон о пожарной безопасности (последние изменения — 16.06.2005).

За основу приняты стандарты СССР, но они в течение 20 лет изменялись согласно международным требованиям. Официальный документооборот в Армении ведется на армянском языке, межправительственные договоры и соглашения составляются на двух языках.

Так как с 1 января 2015 года Армения вступила в ЕАЭС, национальные стандарты будут согласованы и приведены к общему знаменателю со стандартами ЕАЭС.

Спецификой и уникальностью наши стандарты не отличаются. Если на территории Республики строятся объекты международных компаний, в которых имеются собственные требования, то системы безопасности устанавливаются в соответствии с местным законодательством, учитывая требования заказчика.

Преимуществом законодательства является тот факт, что до начала строительства все проекты проходят экспертную проверку, и стройка (установка) разрешается после утверждения всей документации. Приемка объекта осуществляется соответствующим подразделением министерства градостроительства и министерства регионального управления и чрезвычайных ситуаций (МРУ и ЧС). Про планы государство заранее не сообщает. Но можно предположить, что изменения будут уже в общей плоскости со стандартами ЕАЭС.



Приглашаем на VIII Международную конференцию
BUSINESS INFORMATION SECURITY SUMMIT 2015
«ИБ-импровизации в условиях перемен»

Ключевые темы саммита:

- Импровизации в стратегии и управлении бизнесом в условиях кризиса: нестандартные подходы и решения
- Как службы информационной безопасности и ИТ должны меняться в условиях кризиса?

Вас ждут:

- Более 30 докладов международных и Российский экспертов, пространство для диалога ИТ-стартапов StandUp for Startup **(NEW!)**



Генеральный спонсор



Генеральный инфопартнер



Стратегический инфопартнер



Золотой инфопартнер



TV-инфопартнер



Информационные партнеры

