

январь 2019
№ 1 (151)

Информационный бюллетень **ТЕХЭКСПЕРТ**

Содержание

СОБЫТИЯ И ЛЮДИ _____	3-13
Актуальное обсуждение _____	3
Отраслевой момент _____	7
Ситуация _____	10
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ _____	14-40
На обсуждении _____	14
Обзор изменений _____	20
НОВОСТИ _____	41-44
Техническое регулирование _____	41



Дорогие читатели!

Приветствую вас со страниц первого номера в новом, 2019 году. Надеюсь, праздники прошли успешно и вам удалось отдохнуть и набраться сил для подвигов и свершений.

Пока природа, некоторые животные и большинство растений наслаждаются зимним отдыхом, нам для сохранения энергии необходимо двигаться и проявлять активность. Именно этим и занимается профессиональное сообщество, без усталости совершенствуя и оптимизируя законодательство, техническое регулирование, бизнес-процессы.

Сегодня мы продолжим разговор об энергоэффективности, начатый в прошлом номере, затронем темы стандартизации нефтегазового комплекса, познакомимся с новостями технического регулирования в целом.

Трудно не согласиться, что в основе большинства модернизаций и нововведений лежат вопросы обеспечения высокого качества и безопасности выпускаемой продукции. Таким образом, тема качества является краеугольной для многих процессов. В этом номере мы поговорим о качестве непосредственно, в чистом виде – по следам Всероссийского форума «Лучший опыт – для лучшей жизни». Об этом мероприятии и о других важных событиях – материалы нашего журнала.

В январе свои профессиональные праздники отмечают работники прокуратуры Российской Федерации (12 января) и таможенники (Международный день таможенника – 26 января). Примите мои поздравления!

Берегите себя!

Татьяна СЕЛИВАНОВА,
заместитель главного редактора
«Информационного бюллетеня
Техэксперт»

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
editor@cntd.ru
Редакторы: А.Н. ЛОЦМАНОВ
А.В. ЗУБИХИН
Технический редактор: А.Н. ТИХОМИРОВ
Корректор: О.В. ГРИДНЕВА

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

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

Подписано в печать 18.12.2018
Отпечатано в ООО «Игра света»
191028, Санкт-Петербург,
ул. Моховая, д. 31, лит. А, пом. 22-Н
Телефон: (812) 950-26-14

Заказ № 149-1
Тираж 2000 экз.

Цена свободная

От редакции

Уважаемые читатели!

Вы можете подписаться на «Информационный бюллетень Техэксперт»
в редакции журнала.

По всем вопросам, связанным с оформлением подписки,
пишите на editor@cntd.ru
или звоните (812) 740-78-87, доб. 537, 222

«НЕФТЕГАЗСТАНДАРТ-2018»: ВПЕРВЫЕ НА УРАЛЕ

В конце осени в зале Правительства Свердловской области в Екатеринбурге прошла 13-я Международная конференция «Нефтегазстандарт-2018». Организаторами мероприятия выступили Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, Правительство Свердловской области и Межотраслевой совет по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе России, при поддержке Минэнерго, Минпромторга, Росстандарта, ПАО «Газпром», СОСПП и Информационной сети «Техэксперт».

В конференции приняли участие представители федеральных и региональных органов власти, ведущих российских компаний нефтегазового комплекса, общественных, научных и проектных организаций, профильных технических комитетов по стандартизации.

В адрес участников и организаторов конференции поступил ряд приветственных обращений. Президент Свердловского областного союза промышленников и предпринимателей, председатель Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Д. Пумпянский в своем приветствии отметил: «Традиционно эта конференция является местом встречи специалистов в области стандартизации и технического регулирования, площадкой, на которой обсуждаются самые важные аспекты развития нефтегазового комплекса страны. В его работу вносят свой весомый вклад и многие предприятия Свердловской области, члены нашего Союза, являющиеся поставщиками материалов и оборудования для нефтяников и газовиков».

Специалисты уральских предприятий работают в ряде технических комитетов по стандартизации. В тесном контакте, уже в качестве экспертов Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, они участвуют в обсуждении важнейших документов в сфере стандартизации, готовят свои замечания и предложения».

В числе основных вопросов повестки дня конференции – развитие системы технического регулирования Евразийского экономического союза, практические аспекты разработки и применения технических регламентов ЕАЭС. Участники конференции обсудили актуальные вопросы изменения российского законодательства в области технического регулирования и стандартизации, роль специалистов НГК в разработке технических регламентов и документов по стандартизации. Были рассмотрены перспективы развития системы стандартизации в Российской Федерации, роль стандартизации при реализации программ импортозамещения в НГК.

Пленарное заседание открылось выступлением заместителя руководителя Росстандарта А. Шалаева. Он подробно рассказал о Программе стандартизации в области импортозамещения, перспективах ее реализации.

Первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России А. Лоцманов рассказал о новых вызовах и новых возможностях стандартизации.

Нормативная база НГК: пути совершенствования

Заместитель директора Департамента добычи и транспортировки нефти и газа Минэнерго А. Савинов посвятил свое выступление вопросам технического регулирования нефтегазового комплекса.

Он подчеркнул, что разработанные Минэнерго совместно с нефтегазовыми компаниями технические регламенты призваны создать новый подход государства к регулированию деятельности предприятий и организаций отрасли.

В 2017 году Евразийской экономической комиссией принят технический регламент «О безопасности нефти, подготовленной к транспортировке и (или) использованию». Он вступит в силу с 1 июля 2019 года. В июле 2018 года были приняты Перечни международных и региональных стандартов, а также программа разработки межгосударственных стандартов к данному техническому регламенту.

Перечень продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается документами об оценке соответствия актуальным требованиям, находится в разработке. Предварительный срок принятия данного документа – первый квартал 2019 года.

Решением Совета ЕЭК от 14 сентября 2018 года принят технический регламент «О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию». Он вступит в силу с 1 января 2022 года. В настоящий момент к данному техническому регламенту готовятся перечни стандартов и программа разработки межгосударственных стандартов.

По результатам внутригосударственного согласования проект технического регламента ЕАЭС «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов» рассмотрен в сентябре 2018 года на совещании с представителями сторон – участниц разработки. Этот документ с определенными не принципиальными поправками был одобрен для представления на рассмотрение Консультативного комитета.

«Основными применяемыми документами в области нефтегазового комплекса в результате проведенного анализа сегодня являются правила и методики, а также документы по стандартизации. К сожалению, многие компании продолжают применять некоторые документы, в частности, РД, которые по сути нормативными документами не являются. Это создает значительные риски. Согласно исследованиям, которые проведены Минэнерго, в настоящее время таких сомни-

тельных документов насчитывается около тысячи. Во всяком случае необходимо отменить как минимум 947 документов, применяемых в нефтегазовом комплексе. Из них – свыше 300 стандартов, разработанных еще в советское время и не отвечающих требованиям современного российского законодательства», – отметил А. Савинов.

Говоря об основных проблемных вопросах технического регулирования и стандартизации в НГК, докладчик выделил следующие из них:

- моральное устаревание документов в области стандартизации, которые в отдельных случаях противоречат международному и национальному законодательствам и в целом требуют немедленной актуализации;

- низкая эффективность нефтегазовых компаний в области технического регулирования и стандартизации, прежде всего в части переработки документов советского периода;

- отсутствие документов, регулирующих деятельность технических комитетов по стандартизации, что создает административные барьеры при принятии консолидированного решения;

- отсутствие урегулирования на федеральном уровне контроля исполнения принятых перспективных программ по стандартизации;

- недостаточная проработка вопроса о признании документов об оценке соответствия российской продукции международными организациями.

В связи с вышеуказанным нужно предпринять конкретные шаги по устранению имеющихся проблем. В частности, по мнению докладчика, необходимо:

- приостановить действие документов в области стандартизации, принятых в советский период, принять срочные меры к их переработке;

- установить в порядке разработки стандартов механизм привлечения компаний, входящих в технические комитеты;

- упорядочить документы, регламентирующие деятельность технических комитетов, в части процедур формирования и порядка их работы;

- установить механизм мониторинга и контроля исполнения перспективных программ стандартизации, в том числе посредством информационно-аналитической системы;

- активизировать процессы заключения соглашений с международными организациями по стандартизации и сертификации о взаимном признании документов по оценке соответствия продукции.

Управление качеством. Опыт Газпрома

О ходе работ по внедрению системы управления качеством продукции, используемой в производственной и инвестиционной деятельности ПАО «Газпром», участником конференции рассказала заместитель начальника Департамента стратегического развития ПАО «Газпром» Т. Лобанова.

Надежность функционирования объектов компании тесно связана с качеством применяемых материалов, изделий, оборудования. Компромиссов при контроле качества приобретаемой продукции быть не может.

Система управления качеством ПАО «Газпром» является неотъемлемой частью общей системы менеджмента компании и состоит из ряда самостоятельных систем менеджмента. Это, помимо менеджмента управления качеством, система экологического менеджмента, система управления производствен-

ной безопасностью, система стандартизации, система управления рисками и ряд других. Все они взаимосвязаны.

Система управления качеством распространяется на все виды бизнеса и бизнес-процессов компании и дочерних обществ и организаций. Система менеджмента качества как базовый элемент для интеграции систем менеджмента Газпрома в 2017 году успешно прошла сертификацию на соответствие требованиям менеджмента ИСО 9001:2015 и охватывает все основные процессы компании.

В системе задействованы все уровни управления Газпрома, начиная с Совета директоров, заканчивая поставщиками и подрядчиками. Созданы Совет по качеству и рабочая группа, определены структуры подразделений по управлению качеством, которые обеспечивают функционирование и развитие самой системы.

Газпром следует мировому тренду формирования индустриальных схем оценки соответствия в различных отраслях промышленности. В основе – формирование своих, более жестких требований, тесное взаимодействие с производителями продукции, привлечение компетенций, ресурсов и возможностей максимального числа заинтересованных лиц.

Схема оценки соответствия основана на тесной взаимосвязи корпоративных систем стандартизации, СДС «ИНТЕРГАЗСЕРТ», внедрении системы менеджмента качества СНК у поставщика по требованиям стандартов Газпрома.

Принцип установления процедур соответствия требованиям, внедрение их у поставщиков, сертификация их продукции соответствуют российским и международным стандартам.

Установление требований к продукции является одним из базовых элементов управления качеством Газпрома, сохраняет ведущую роль на различных этапах стандартизации и представлено на всех уровнях формирования требований для нефтяной и газовой промышленности. Такой всеобъемлющий подход к стандартизации из российских нефтегазовых компаний реализован только Газпромом. Из мировых компаний подобными достижениями могут похвастаться только «Шелл» и «Эксон Мобил».

Перечень стандартов Газпрома на различные виды продукции размещен на официальном сайте компании в разделе «Закупки». При этом документы с требованиями к товарам, работам и услугам доступны потенциальным и настоящим поставщикам.

Доступ к электронным версиям стандартов на постоянной основе реализован через официальную базу данных в информационно-справочной системе «Техэксперт» на тиражных продуктах АО «Кодекс».

В своем выступлении Т. Лобанова также остановилась на вопросах работы СДС «ИНТЕРГАЗСЕРТ», в частности, на факторах оценки деловой репутации в данной системе, рассказала о корпоративном стандарте ПАО «Газпром» на системы менеджмента качества (СТО Газпром 9001) и других актуальных вопросах, обеспечивающих высокое качество работы компании.

Стандартизация в трубной отрасли

Заместитель генерального директора ПАО «ТМК» по техническим продажам и инновациям, председатель ТК 357 С. Чикалов выступил с докладом «Проблемы и достижения межгосударственной и национальной стандартизации при разработке стандартов на примере трубной отрасли».

«...необходимо отменить как минимум 947 документов, применяемых в нефтегазовом комплексе».

*А. Савинов,
заместитель директора Департамента
добычи и транспортировки нефти и газа Минэнерго*

«В текущем году ТК 357 отметил свое 25-летие. Это серьезная площадка. В техническом комитете 64 участника, десять подкомитетов. Нам удалось добиться баланса между производителями труб, потребителями – газовыми компаниями, металлургическими компаниями, научными институтами, федеральными органами исполнительной власти, общественными организациями.

В рамках VIII Петербургского международного газового форума по инициативе ТК 23 было подписано соглашение о взаимодействии сразу между семью техническими комитетами по стандартизации, в том числе и ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны». Цель – реализация Программы по стандартизации развития технологий и техники в области нефтепереработки, нефтехимии, переработки и сжижения природного газа. Это новый, расширенный и очень перспективный формат взаимодействия.

Активную роль в техническом комитете играет ПАО «ТМК». Компания как производитель труб является одним из официальных представителей Росстандарта в Международной организации по стандартизации ИСО.

Сотрудники компании осуществляют регулярную экспертизу проектов стандартов ИСО, а также участвуют в работе ТК 67/SC 5 «Обсадные трубы, трубопроводы и бурильные трубы» в составе двух рабочих групп.

В 2007 году ПАО «ТМК» первой из компаний Российской Федерации стала голосующим членом API. В настоящее время представители ТМК участвуют в работе сразу нескольких комитетов и рабочих групп.

Непосредственно в API представители ТМК организовали рабочую группу WI 2399 «Разрешение на использование химических методов для удаления окалина с внутренней поверхности труб группы прочности L80Cr13».

По результатам работы представителей ПАО «ТМК» в стандарты API Spec 5CT и API Spec 5L были внесены соответствующие изменения», – рассказал С. Чикалов.

«Уже третий год функции МТК 7 возложены Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации на Российскую Федерацию. Их выполняет наш технический комитет. С 2015 года и по сегодняшний день разработано и утверждено 56 стандартов.

Большое внимание в работе ТК 357 уделяется взаимодействию с техническими комитетами по стандартизации, деятельность которых связана с нашей деятельностью.

Основное взаимодействие идет с ТК 23. В этом году сотрудничеству технических комитетов исполнилось десять лет.

За это время количество совместных работ, представляющих двухсторонний интерес ТК 23 и ТК 357, возросло с 12 проектов стандартов в 2008 году до 30 проектов в 2018 году», – подчеркнул председатель ТК 357.

В качестве наиболее острых проблем стандартизации докладчик отметил отсутствие на сегодняшний день согласованной политики по применению межгосударственных стандартов.

Также, по его мнению, с целью снижения временных ресурсов по разработке межгосударственных стандартов необходимо сместить акцент в сторону разработки национальных стандартов, которые будут отвечать современным условиям рынка и национальным интересам Российской Федерации.

Необходимо проводить взвешенную и осознанную политику при разработке гармонизированных стандартов (IDT), на основе международных или региональных стандартов. Раз-

работку таких стандартов необходимо осуществлять с учетом накопленного опыта российской трубной промышленностью. «Слепая гармонизация» при разработке стандартов может нанести вред национальным интересам.

Перспективы информационного моделирования

«Стандартизация в области информационного моделирования объектов капитального строительства» – тема доклада председателя Комитета ТПП РФ по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции, вице-президента ВIM-Ассоциации, председателя ПТК 705 С. Пугачева.

В начале своего выступления он отметил, что сейчас активно идет процесс формирования правового поля для широкого использования ВIM-технологий. В частности, это пред-

усмотрено Планом мероприятий по развитию конкуренции в отраслях экономики Российской Федерации и переходу отдельных сфер естественных монополий из состояния естественной монополии в состояние конкурентного рынка на 2018-2020 годы, утвержденным распоряжением Правительства РФ. Преду-

смотрено внесение изменений в законодательство Российской Федерации, обеспечивающих внедрение технологий информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объекта капитального строительства.

Уже внесены необходимые изменения в Бюджетный кодекс РФ, готовится целый ряд законопроектов, изменений в действующее законодательство, направленных на обеспечение практического использования цифрового моделирования.

Помимо Программы «Цифровая экономика Российской Федерации» существуют и ведомственные проекты «Цифровое строительство» и «Цифровая энергетика», в последний входит раздел «Цифровизация нефтегазового комплекса».

Докладчик обратил особое внимание собравшихся на одно из предстоящих изменений в действующее законодательство. Оно касается применения модели на всех стадиях жизненного цикла. Следовательно, данную модель необходимо будет передавать с одного этапа на другой. Причем с участием Главгосэкспертизы. А распечатать модель и представить ее в «бумажном» формате возможности уже не будет.

«В связи с этим сейчас необходимо определить формат, в который, не ущемляя права компаний, можно было бы экспортировать модель, представить ее будущему владельцу или в Главгосэкспертизу, провести определенные действия, а затем импортировать ее обратно и дорабатывать уже в том формате программного обеспечения, в котором она была разработана. При этом не секрет, что даже для обустройства скважин применяются более десяти видов программного обеспечения.

Существует стандарт "Основные Промышленные Классы" (IFC) – международно признанный открытый формат обмена данными ВIM, который позволяет работать с большинством применяемых форматов.

Консорциум BuildingSMART, который ведет этот стандарт в рамках заключенного генерального соглашения с ИСО, сейчас разрабатывает более 30 проектов, прежде всего индустриальных. Есть целый ряд стандартов, которые уже признаны как стандарты ИСО. Они дают возможность передачи данных в формате независимо от конкретного производителя программного обеспечения. Для нас сейчас это крайне актуально.

«Применение автоматизированных производств и максимальное внедрение цифровых технологий снижает трудоемкость производства в три-пять раз. Это ведет к снижению общей стоимости изделий на 15-20%».

*С. Пугачев,
вице-президент ВIM-Ассоциации*

Мы сейчас разрабатываем стандарт на базе последней редакции IFC 4.2, которая находится в заключительной стадии принятия ИСО.

Применение технологий информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов позволяет внедрить сетевую модель строительно-технологических центров с индустриальными методами строительства объектов. Это даст возможность значительно, в три-четыре раза снизить количество рабочих и инженерного персонала на строительной площадке за счет переноса основных процессов "под крышу".

Энергетические затраты на производство снижаются в три-четыре раза за счет использования энергосберегающих технологий. Применение автоматизированных производств и максимальное внедрение цифровых технологий снижает трудоемкость производства в три-пять раз. Это ведет к снижению общей стоимости изделий на 15-20%, – сказал докладчик.

Приказом Росстандарта в марте 2018 года был создан проектный технический комитет ПТК 705 «Технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и недвижимости». Среди 51 организации, включенной в ПТК, немало представителей нефтегазовой отрасли (ПАО «Газпром», ПАО «Газпромнефть», ОАО «ВНИПИнефть», ПАО «НОВАТЭК», ПАО «ЛУКОЙЛ», АО «Зарубежнефть» и др.).

Докладчик рассказал о первоочередных разрабатываемых ПТК 705 стандартах.

В заключение С. Пугачев отметил, что профессиональное сообщество сейчас находится на стадии введения BIM-мандата. «Это в полной мере коснется и проектов НГК. Существует специфика, которую мы должны учитывать. Сейчас каждая компания применяет 10-20 видов программного обеспечения и считает, что раз она вертикально интегрирована, то весь ее жизненный цикл "закрыт". Но нужно понимать, что эта ситуация изменится. Помимо внутриведомственной экспертизы появится экспертиза внешняя – именно цифровой информационной модели. Появятся структуры, которые будут требовать модель и на стадии эксплуатации, и на других стадиях, вплоть до утилизации. Поэтому нужно готовиться к тому, чтобы свои наработки осуществлять в открытом универсальном формате. В рамках программы цифровой энергетики, пилотных проектов, которые будут ею предусмотрены, необходимо разработать документы, которые отражают специфику компаний на всех стадиях жизненного цикла», – уверен С. Пугачев.

Проблемы и решения

Тематика докладов, представленных на конференции, была чрезвычайно разнообразна.

В выступлениях участников конференции рассматривались возможности использования инструментов стандартизации при проведении геологоразведочных работ, в цементной отрасли, а также многие другие актуальные вопросы, связанные с работой нефтегазового комплекса страны.

Был обсужден законопроект с изменениями в Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и отдельные законодательные акты Российской Федерации, разработанный Минстроем России. Многие положения данного законопроекта непосредственно касаются повседневной деятельности предприятий нефтегазового комплекса страны.

Участники конференции отметили наличие отрицательных заключений по законопроекту федеральных органов ис-

полнительной власти, общественных организаций и крупнейших предприятий НГК (ПАО «Газпром», ПАО «Газпромнефть», ПАО «Татнефть», ОАО «Сургутнефтегаз», ПАО «СИБУР Холдинг», ПАО «НОВАТЭК» и др.).

Во второй день конференции прошла тематическая сессия «Цифровая трансформация предприятий НГК». Ее участники, в частности, обсудили вопросы создания Центра компетенций в области национальной ИТ-стандартизации, российский опыт разработки международных стандартов цифровой экономики, практику и перспективы использования в компаниях BIM-технологий, роль стандартов для поддержки технологий информационного моделирования и другие актуальные направления цифровой трансформации предприятий НГК.

Участники сессии были проинформированы о работе, проводимой в сфере ИТ-стандартизации, Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, руководимым Д. Пумпянским.

По традиции в рамках конференции прошло заседание ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность». Его участники обсудили деятельность ТК 23/МТК 523 по разработке национальных и межгосударственных стандартов, утвердили результаты заочного голосования по уже принятым стандартам.

Руководители и члены ТК 23 отметили эффективность проведения заседаний технического комитета в рамках традиционной конференции «Нефтегазстандарт».

По итогам работы конференции ее участники единогласно одобрили проект резолюции. Была поддержана инициатива Росстандарта по разработке и принятию Концепции развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года. Участники конференции одобрили деятельность проектного технического комитета ПТК 705 «Технологии информационного моделирования на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства и недвижимости».

Приняты решения:

- Продолжить работу по реализации Перспективной программы стандартизации в нефтегазовом комплексе на период 2017-2022 годов, утвержденной совместным приказом Минэнерго России и Росстандарта от 19 июля 2017 года № 653/1581.

- Компаниям – членам ТК 23 подготовить предложения в проект Программы разработки национальных (межгосударственных) стандартов, обеспечивающих доказательную базу технического регламента ЕАЭС «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» и представить ее в Минэнерго России.

- Поддержать инициативу национальных объединений в области строительства, профильных комитетов РСПП и ТПП РФ по принятию Концепции совершенствования системы технического нормирования и регулирования в строительной отрасли и Плана основных мероприятий (дорожной карты).

- Одобрить предложения Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия по созданию Центра компетенций в области национальной ИТ-стандартизации.

Как показывает многолетняя практика, предложения, выработанные представителями промышленности на конференциях «Нефтегазстандарт», нередко ложатся в основу важнейших решений, принимаемых на правительственном уровне.

Виктор РОДИОНОВ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ЖИЗНЬ

Вопросы повышения энергоэффективности не только остаются областью ответственности непосредственно энергетиков, но и являются важной частью деятельности специалистов в строительной отрасли и жилищно-коммунальном хозяйстве. Неудивительно в связи с этим, что такое отраслевое мероприятие, как Международный конгресс «Энергоэффективность. XXI век», с каждым разом все теснее объединяет энергетиков, изыскателей, проектировщиков, строителей и представителей отраслевых комитетов и ведомств с общей целью поиска лучших решений стоящих перед экономикой задач.

Актуальная проблематика

В Министерстве экономического развития составлен рейтинг энергоэффективности субъектов России в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве. В 2018 году этот рейтинг возглавил Санкт-Петербург. При составлении рейтинга учитывались такие показатели, как: доля зданий с предварительным классом энергоэффективности D и выше, доля энергоэффективных источников света в уличном и дорожном хозяйстве, доля светодиодных источников света в освещении бюджетного сектора, доля оснащения зданий бюджетного сектора индивидуальными тепловыми пунктами с автоматическим погодным регулированием, доля многоквартирных домов с общедомовыми приборами учета тепловой энергии. Выступая на пленарном заседании XV Международного конгресса «Энергоэффективность. XXI век», председатель оргкомитета мероприятия, президент Национального объединения организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Владимир Пехтин отметил целый ряд новых национальных проектов, направленных на повышение качества жизни граждан нашей страны и определяющих актуальную повестку дня. К ним относятся проект «Экология», целью которого является улучшение качества питьевой воды, проект «Жилье и городская среда», предполагающий устойчивое снижение аварийности жилых фондов, проект «Умный город», одной из ключевых целей которого можно назвать управление энергопотреблением. Эти и другие проекты свидетельствуют об основных направлениях будущего развития взаимосвязанных между собой отраслей и определяют темы дискуссий в профессиональном сообществе.

Проектирование и реновация

Любой объект капитального строительства начинается на столе проектировщика. А любому «простому проектировщику», – уверен президент Национального объединения изыскателей и проектировщиков Михаил Посохин, – нужны документы. И при этом ни один документ в стремительно меняющемся мире не может быть константой». Сегодня перед проектировщиками встают новые задачи, например, дело обеспечения безопасности. Жизненный цикл объекта рассчитывается на значительные 50, 70 и более лет, однако применение даже самых современных и инновационных технологий и материалов, известных на настоящий момент, не гарантирует, что через 20 лет такие технологии и материалы не будут считаться устаревшими и не потребуют замены на более совершенные. Эти обстоятельства необходимо учитывать при подготовке проектов, убежден г-н Посохин.

Кроме того, как показывает практика, жизненный цикл здания или сооружения имеет склонность к расширению своего состава. В последнее время в классический цикл жизни объекта капитального строительства, состоящего из больших этапов создания, эксплуатации и ликвидации, добавился еще важный этап реновации, удлиняющий срок службы здания. Реновация сегодня – это развитие застроенных территорий, целью которого является обновление устаревшего фонда, инженерной инфраструктуры, благоустройство прилегающей территории и обеспечение ее социальными, культурными и бытовыми объектами.

Законопроект «О реновации жилищного фонда в Российской Федерации», находящийся на обсуждении, является лишь одним элементом системы модернизации законодательства в области строительства, но элементом немаловажным. Этот документ становится объектом особо пристального изучения специалистами, так как затрагивает крайне важную тему реализации конституционных прав граждан на жилище, на качественную городскую среду путем улучшения жилищных условий, повышения комфортности и эксплуатационных качеств жилищного фонда при условии сохранения архитектурной ценности городской среды, системного подхода к комплексному планированию развития территорий реновации жилищного фонда, начиная с документов территориального планирования, генеральных планов.

При составлении проектов реновации застроенных территорий в нашей стране можно использовать богатый опыт, накопленный зарубежными государствами в этой области. Безусловно, одним из главных вопросов при проведении реновации является вопрос финансирования. Лишь в редких случаях реконструкция или модернизация зданий осуществляется полностью за государственный счет. В основном к таким работам привлекаются средства собственников, заемные средства, реновационные кредиты или используются другие процедуры льготного кредитования.

Панельные дома в Восточной Германии

Одним из наиболее интересных представляется опыт Восточной Германии, в которой была проведена энергетическая санация панельных домов после объединения страны в 1990 году. Руководитель направления энергоэффективности в зданиях Восточной Европы Немецкого энергетического агентства Анна Сивакова-Кольб рассказала об особенностях проведения реновации в домах такого типа в Восточном Берлине и о трудностях, с которыми столкнулись органы власти при осуществлении подобных проектов. Панельные дома в Германии распространены так же широко, как и на всей территории

бывшего Советского Союза. В основном они были построены в 1950-1960-х годах для компенсации жилого фонда, утраченного во время войны. К 1990 году здания заметно обветшали, что требовало срочного вмешательства. Выбирая между вариантами сноса и санации, в большинстве случаев из экономических соображений (новое строительство в два-три раза дороже), власти останавливались на варианте санации. С начала 1990-х годов в Восточной Германии и Восточном Берлине, в частности, saniровано не менее 80% фонда панельных зданий. С 2000 года начали получать широкое распространение проекты реконструкции вместо санации.

Для быстрого реагирования на запросы по санации панельных домов в Берлине существовали следующие причины:

1. Необходимость предотвращения оттока населения, что было возможно за счет повышения качества и ценности жилья, а также создания перспектив для жителей;

2. Наличие дефектов панелей. Локальные и часто встречающиеся дефекты панелей были вызваны зачастую конструктивными недостатками или неудовлетворительным уровнем работ по техническому обслуживанию и санации здания;

3. Большие потери энергии. Установка разных видов теплоизоляции и модернизация систем отопления позволяла сэкономить расход тепловой энергии до 60%;

4. Изменения в административной структуре и принятие оперативных стратегических финансовых решений. Реорганизация и переход на новые основы финансирования были неизбежны.

При выборе стратегии проведения санации были учтены следующие важные компоненты: социальный фактор – максимальное вовлечение всех заинтересованных лиц, в особенности самих жителей saniруемых домов, и реорганизация жилищно-коммунального сектора – право собственности на объекты недвижимости переходило от государства к региональным жилищно-строительным компаниям.

Для большинства типов зданий в Берлине были проведены следующие мероприятия энергетической санации: утепление фасада, изоляция трубопроводов и арматуры, оснащение термостатными вентилями, пристройка лоджий и балконов, модернизация систем вентиляции, обновление изоляции кровли и перекрытия подвала, замена окон на энергоэффективные, установка противопожарной защиты и оборудования для людей с ограниченными возможностями и некоторые другие.

Санация стала принципиально возможной благодаря нескольким источникам финансирования, которые использовались в том числе в их комбинированном варианте:

1. Финансирование из доходов аренды;
2. Средства собственников;
3. Средства государственного банка реконструкции «KfW»;
4. Финансовая поддержка на уровне федеральной земли Берлин.

Одним из главных факторов успеха при проведении санации панельных домов в Берлине в начале 1990-х годов г-жа Сивакова-Кольб считает вовлечение жителей во все процессы, в том числе согласование с ними всех проектов.

Законодательное обновление

В целом модернизация строительной отрасли – одна из ведущих задач, стоящих перед органами государственной власти и профессиональным сообществом, важнейшими аспектами которой являются расширение механизмов финансирования и государственной поддержки жилищного строительства и сокращение непригодного для проживания и аварийного жилищного фонда.

29 сентября 2018 года утвержден документ стратегического планирования «Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года». В данном документе определены цели, основные задачи и приоритеты деятельности Правительства по «осуществлению прорывного научно-технологического и социально-экономического развития. Практически каждый раздел этого директивного документа, отражая ключевые действия для достижения установленного целевого уровня развития, содержит мероприятия и ставит задачу кардинального улучшения качества жизни населения, повышения уровня благосостояния и комфортности проживания наших граждан», – рассказала на пленарном заседании Конгресса «Энергоэффективность. XXI век» Светлана Бачурина, ответственный секретарь Экспертного совета по строительству, промышленности строительных материалов и проблемам долевого строительства при Комитете Государственной Думы по транспорту и строительству.

Главная задача, стоящая сегодня перед чиновниками, законодателями и строителями, – качественная и системная трансформация законодательной базы, ее правового и нормативно-технического применения, мониторинга в единой системе правоприменения. Для выполнения этой задачи разработаны важные законопроекты, на которые сегодня обращено основное внимание экспертного сообщества. К таким документам относятся уже упоминавшийся законопроект «О реновации жилищного фонда в Российской Федерации», а также проекты «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в части совершенствования правового регулирования отношений по градостроительному зонированию и планировке территории, а также отношений по изъятию земельных участков для государственных и муниципальных нужд) и «О внесении изменений в Градостроительный кодекс и в Федеральный закон "Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений"» (в части введения механизма обоснования инвестиций в отношении объектов капитального строительства, строительство (реконструкция) которых осуществляется за счет средств бюджетной системы).

Указанными документами планируется ввести определение «комплексного развития территорий», уточнить определение «аварийного жилищного фонда», а также дополнить цели Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства «обеспечением устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда».

Жилой фонд и энергоэффективность

Одним из основных потребителей энергии, а значит, важным участником реализации планов по энергоэффективности, является обширный жилой фонд. На сектор многоквартирных жилых зданий приходится 38% потребления первичной энергии, 68% конечного потребления тепловой энергии, 31% конечного потребления электроэнергии и более 50% суммарного потребления газа, рассказала председатель Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по жилищной политике и ЖКХ Ирина Булгакова. Снижение удельного потребления энергии стало заметным с началом работы программы капитального ремонта. С вступлением в силу Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» и последовавшими за ним нововведениями (разработка региональных и муниципальных программ повышения энергоэффективности, создание региональных центров энергоэффективности, разработка соответствующей ГИС) энергоемкость ВВП снижена на

14%, налажено производство энергоэффективного оборудования, введены образовательные стандарты энергоменеджера и энергоаудитора, учреждены специализированные НКО и произошли другие важные события. Очередной значимой вехой в указанных процессах стало принятие распоряжением Правительства РФ от 19 апреля 2018 года № 703-р Комплексного плана мероприятий по повышению энергетической эффективности экономики Российской Федерации.

По заверению г-жи Булгаковой, наиболее эффективный план по модернизации сферы ЖКХ – это снос аварийного жилья и возведение на его месте нового, отвечающего всем требованиям энергетической эффективности и безопасности. И проекты по сносу аварийного жилья, безусловно, существуют и реализуются. Однако законодательству не хватает другого важного понятия – понятия «ветхого жилья», которому пока нет нормативного определения и закрепления, хотя оно остро необходимо для планирования работы с его объектами.

Также к законодательным инициативам нужно отнести обязательства ТК 393 «Услуги (работы) в сфере ЖКХ и формирования комфортной городской среды» по подготовке и согласованию новых стандартов:

- «Технические требования к материалам, технологиям и оборудованию, включаемым в технические задания на проектирование при капитальном ремонте общего имущества многоквартирного дома (МКД)»;

- «Организация проектирования при капитальном ремонте общего имущества МКД и согласования предложений о капитальном ремонте»;

- «Организация строительной площадки при капитальном ремонте общего имущества МКД и мер по соблюдению правил хранения и складирования материалов».

Оказать положительное влияние на процессы повышения энергоэффективности МКД могло бы внедрение энергосервисных мероприятий, однако, отмечают специалисты, действующая нормативно-правовая база не позволяет успешно привлекать инвестиции в энергосервис МКД на условиях масштабируемости и доступности. В связи с этим предлагаются следующие инициативы по внесению изменений в действующее законодательство:

- в Жилищный кодекс РФ – разработать изменения в части возможности наделения полномочиями на заключение и исполнение энергосервисного договора региональных операторов капитального ремонта;

- в Федеральный закон № 261-ФЗ – сделать возможным реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе за счет средств

фондов капитального ремонта МКД, путем заключения энергосервисных договоров с использованием расчетного метода определения энергетической эффективности;

- в постановление Правительства РФ от 1 июля 2016 года № 615 «О порядке привлечения подрядных организаций...» – предусмотреть невозможность отмены собственниками помещений МКД решений, повлекших затраты энергосервисной компании, кредитной организации или регионального оператора капитального ремонта, до момента полного исполнения такого решения;

- в законодательство по льготам, субсидиям – создать благоприятные условия для осуществления энергосервисных договоров в МКД, включая совершенствование порядка принятия решений о заключении таких договоров и обеспечения их оплаты собственниками и нанимателями помещений с учетом субсидий и льгот.

И в дополнение к указанным планам и инициативам все специалисты сходятся во мнении, что необходимо введение дифференцированных ставок по налогу на жилье в зависимости от класса энергоэффективности.

Профессиональная дискуссия

Все эти и другие вопросы обсуждались специалистами на XV юбилейном Международном конгрессе «Энергоэффективность. XXI век». Немалое внимание в дискуссиях было уделено вопросам цифровизации экономики, перехода на цифровые модели жизненного цикла. Секционная работа охватила такие важные темы, как способы снижения энергопотребления системами отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха; ресурсосбережение при проектировании систем водоснабжения и водоотведения; уменьшение энергоемкости систем теплогазоснабжения и другие.

В рамках конгресса традиционно состоялась научно-практическая конференция «Коммерческий учет энергоносителей», участники которой обсудили актуальные изменения в законодательстве; трудности, возникающие в связи с применением новых правил коммерческого учета тепловой энергии; практику применения Регионального методического документа. Кроме того, делегаты конференции познакомились с практическим опытом коллег, представленным как в докладах на самой секции, так и в рамках выставки, организованной под эгидой Конгресса. В этот раз свою продукцию на экспозиции представили 17 компаний – производителей самого современного оборудования, применяемого при реализации проектов по энергосбережению.

Татьяна СЕЛИВАНОВА

От первого лица

«За годы работы нашего форума он из узкоспециализированного мероприятия, ориентированного на инженеров эксплуатирующих организаций зданий и сооружений, превратился в одно из ведущих событий строительной, энергетической и экономической отраслей».

А. Гримитлин, президент АС «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД»

«В решении задач по повышению энергоэффективности российской экономики огромную роль играют вопросы технического регулирования, стандартизации и методического обеспечения, направленные на стимулирование и модернизацию различных отраслей промышленности, разработку технических регламентов, установление технических требований и стандартов, которые содействуют энергосбережению и повышению энергетической эффективности национальной экономики, дают реальные технические решения в области энергосбережения и энергоменеджмента, способствуют внедрению новых энергетически эффективных и экологически безопасных технологий».

Л. Питерский, вице-президент, руководитель Аппарата Национального объединения организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ КАЧЕСТВА

Каждый год во всех ведущих странах мира к Всемирному дню качества приурочиваются мероприятия, которые подчеркивают важность повышения качества продукции, услуг, государственного и муниципального управления для обеспечения устойчивого развития общества и улучшения жизни людей. Особое внимание уделяется тому, в какой степени удовлетворены запросы и ожидания потребителей, насколько обеспечено их физическое благополучие и психологический комфорт, предлагаются механизмы их повышения.

Главным событием Всемирного дня качества в нашей стране с 2001 года традиционно становится Всероссийский форум «Лучший опыт – для лучшей жизни». Инициатор и идеолог мероприятия – Всероссийская организация качества (ВОК).

Всероссийский форум прошел на площадке ГУП «Московский метрополитен» и собрал более 350 участников. В их числе – руководители и специалисты по качеству предприятий реального сектора экономики, социальной сферы, сферы услуг, научного сообщества, общественных организаций, эксперты с области стандартизации и оценки соответствия – все те, кто интересуется вопросами управления качеством и обеспечения безопасности.

Наряду с ВОК организаторами мероприятия выступили ООО «РИА "Стандарты и качество"» и ГУП «Московский метрополитен». Форум прошел при поддержке Минпромторга России, Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, Российского союза промышленников и предпринимателей.

Участники форума «Лучший опыт для лучшей жизни» ознакомились с передовыми идеями, методиками и практиками в области управления качеством и обеспечения безопасности, обсудили имеющиеся проблемы и обменялись опытом с коллегами, получили консультации лучших российских и зарубежных экспертов, установили новые деловые связи.

Центральным событием форума стало двухдневное пленарное заседание. В своем коротком приветственном слове его модератор – президент ВОК, доктор экономических наук, доктор технических наук, профессор, государственный советник Российской Федерации I класса Г. Воронин отметил, что сегодня для России вопрос качества стоит как никогда остро. «Каждый год появляются слова-тренды: "инновация", "импортозамещение" и т. д. И мы дружно начинаем следовать этим трендам. Сегодня такой тренд – поставки на экспорт. Но если двигаться в этом направлении, развивать экспорт, то вопрос качества становится основным, наиглавнейшим. Мы можем поставлять на экспорт только продукцию самого высокого качества. Другая за рубежом никому не нужна», – уверен Г. Воронин.

Он призвал участников форума к серьезному, глубокому изучению проблем, касающихся прежде всего программ качества – в отраслях, на предприятиях, в регионах, а также передового опыта, накопленного в этой сфере.

Равнение на потребителя

Как отметил в своем выступлении начальник Московского метрополитена В. Козловский, проведение форума в стенах ГУП «Московский метрополитен» – знаковое событие. В 2014 году на этом предприятии была создана служба качества – впервые за его 83-летнюю историю. Сегодня в системе столичного метро работают почти 55 тысяч человек; на содержание сложнейшего механизма, всей инфраструктуры отводится всего полтора-два часа в сутки, поэтому требуются совершенно новые технологические подходы.

«Нам всегда интересно знать мнение пассажиров, но важна и оценка нашей работы профессионалами, – сказал начальник метрополитена. – Мы хотели бы услышать от вас предложения или даже решения, которые обязательно рассмотрим, и познакомимся с опытом ваших предприятий».

Но если говорить о передовом опыте, то, конечно, самим ГУП «Московский метрополитен» он накоплен очень солидный. Обилие в программе пленарного заседания выступлений его представителей – не просто дань вежливости хозяевам площадки, на которой проводилось мероприятие. Специалистам московского метро было о чем рассказать присутствующим. С докладами выступили: Р. Латыпов, первый заместитель начальника ГУП «Московский метрополитен» по стратегическому развитию и клиентской работе, Б. Кошеев, главный инженер, председатель ТК 150, Л. Морозов, начальник службы качества, и другие специалисты столичной подземки.

Г-н Латыпов в своем выступлении привел несколько впечатляющих цифр. «Московское метро сегодня – это 259 станций. Интервал движения в часы пик – 90 секунд – один из самых коротких в мире. График движения в прошлом году соблюдался на 98%. Московское метро перевозит 2,4 млрд пассажиров в год. Причем эта цифра растет на 2-3% ежегодно. РЖД за год всеми пассажирскими поездами, включая пригородные электрички, перевозит порядка 1 млрд пассажиров. Мы – крупнейший перевозчик не только в России, но и вообще в западном полушарии. По такому показателю, как пассажиро-километр, мы вообще крупнейшие в мире. Мы работаем при любой погоде, в любых условиях. Мы – номер один в мире по работе в меняющихся погодных обстоятельствах», – сообщил он.

В своих выступлениях представители метрополитена рассказали о применении цифровых технологий на транспорте, о путях совершенствования взаимодействия «по-

ставщик – потребитель», познакомили присутствующих с тем, как ведется разработка технического регламента ЕАЭС «О безопасности подвижного состава метрополитена». Они сообщили также, что в московском метро разработали порядка 40 стандартов, инструкций и правил, описывающих бизнес-процессы, которые стали основой системы менеджмента качества предприятия. В них изложен процесс метрологического обеспечения, в котором приведены требования к производству, управлению измерительным и испытательным оборудованием для подземки.

Например, Служба качества московского метро координировала разработку автоматизированной системы управления «АСУ-Метро». Благодаря ей удалось оптимизировать работу депо: когда проверялся каждый конкретный вагон, каков был жизненный цикл той или иной запасной части подвижного состава, как обслуживаются средства измерений и испытательное оборудование – все отражено в системе управления.

Для того чтобы пассажиры всегда вовремя попадали на работу и домой, в организации есть целое подразделение службы контроля качества. Причем основную часть работы делает электроника, начиная от диагностики вагонов и заканчивая контролем срока службы деталей. В России такого больше нет нигде.

«В 2017 году Московский метрополитен выступил инициатором создания технического комитета по стандартизации – ТК 150 "Метрополитены".

В нем состоят все метрополитены России, а также научные исследовательские институты, производители и поставщики для метро. Сейчас мы организуем разработку нормативно-технической базы для всех метрополитенов нашей страны», – сказал в своем выступлении Р. Латыпов.

Отмечалась большая роль процессов стандартизации в совершенствовании различных систем метрополитена. Например, билетная система развивается во многом благодаря тому, что она в значительной степени стандартизирована. Есть стандартные протоколы и каналы обмена информацией, и благодаря этому многие участники присоединяются к системе. Выпущено уже 17 млн карт «Тройка», которая действует и в пригородных поездах, и на многих культурных объектах столицы. Каждый месяц к карте «Тройка» присоединяется несколько десятков агентов. Она сама соответствует многим международным стандартам, что дает возможность пополнять ее счет через ведущие платежные системы.

Разработан и применяется стандарт работы с различными группами маломобильных пассажиров: слабовидящими, слабослышащими, женщинами с детьми и т. д.

Стандартизована и торговля на территории метро, включая порядок выкладки товаров. Удалось избавиться от цепочек посредников. Выручка от аренды торговых мест увеличилась многократно, при этом для самих арендаторов расценки не выросли.

Но главным, конечно, остается качество обслуживания пассажиров. И здесь присутствует важнейший момент, который отметили многие выступившие на форуме представители столичной подземки: в Московском метрополитене создана целая система организации обратной связи от пассажиров, их мнение всегда учитывается при формировании какого-либо нового продукта. Формирование этой системы началось со сбора мнений пассажиров, с исследования маршрутов тех

из них, кто скачал соответствующее мобильное приложение. С помощью этого мобильного приложения можно сфотографировать любое место в метро и прокомментировать фотографию, высказать свое мнение, предложение. Это прекрасно работает как канал обратной связи.

Второй канал – опросы пассажиров. Как отметил Р. Латыпов, каждый год проводится более десятка различных опросов: через рассылки sms-сообщений, на станциях, в соцсетях. Ежегодно опрашивается порядка 100 тыс. пассажиров. «Кроме того, мы освоили новый для себя формат – проведение фокус-групп, в состав которых входят как эксперты, так и обычные пассажиры, которые имеют свое мнение по тем или иным вопросам работы метро.

У нас есть возможность получать данные о маршрутах всех пассажиров, которые пользуются метро в течение одного дня. Обработка этого огромного массива данных также помогает нам принимать определенные решения, направленные на повышение качества обслуживания», – сказал Р. Латыпов.

Он также рассказал о реализуемой в настоящее время программе по обновлению инфраструктуры. «Мы смотрим в перспективу на три года вперед. Из новых инфраструктурных проектов последнего времени, конечно, нужно выделить МЦК (Московское центральное кольцо. – Прим. ред.). Этот проект был реализован совместно с "РЖД" и многими другими структурами. Запущена 31 станция, все строительные работы были выполнены всего за 2,5 года. МЦК полностью интегрировано в систему метро.

Причем все, в том числе иностранные туристы, отмечают очень высокое качество сервиса именно на МЦК. А это качество достигается благодаря стандартам сервиса, которые там действуют. Эти же стандарты работают и в метро.

Реализуется проект обновления подвижного состава. Были разработаны по факту именно в метрополитене нашими специалистами требования к новому поезду "Москва". Там многое предусмотрено для улучшения качества обслуживания пассажиров. Поручни со специальным покрытием, которые не бьют холодными, специально адаптированные системы освещения и кондиционирования. Утром освещение более "холодное", бодрящее, вечером – "теплое", успокаивающее. Также при проектировании "Москвы" было учтено свыше 150 предложений пассажиров», – подчеркнул заместитель начальника Московского метрополитена.

Он рассказал и о том, что кабина машиниста нового поезда проектировалась при самом непосредственном участии самих машинистов, были учтены многие их пожелания, что позволило сделать ее максимально удобной, функциональной, комфортной.

То есть совершенно очевидно, что многие бесспорные сегодня достижения Московского метрополитена, связанные с повышением качества перевозок, достигнуты благодаря тесному сотрудничеству с потребителями транспортных услуг – пассажирами. Их мнение всегда стараются учитывать.

Конечно, подобная тесная взаимосвязь производителя и потребителя дает качественный результат практически везде.

В частности, директор Национальной ассоциации участников рынка ассистивных технологий «АУРА-Тех» И. Бирюков в своем выступлении рассказал о контроле качества продук-

«Если несколько лет назад доля российских товаров, основанных на ассистивных технологиях, составляла на внутреннем рынке порядка 3-6%, то сейчас она выросла до 40%».

*И. Бирюков, директор
Национальной ассоциации участников
рынка ассистивных технологий «АУРА-Тех»*

ции, направленной на обеспечение доступности городского транспорта для лиц с инвалидностью и других малоподвижных групп граждан.

«Для каждого из нас качество продукции, качество товаров имеет большое значение. Для людей с теми или иными ограничениями по здоровью некоторые технологии, решения и сервисы являются просто жизненно необходимыми, оказывают огромное влияние на качество самой их жизни. У нас существуют большие перспективы для создания технологий, которые могут помочь людям с ограниченными возможностями. Благодаря государственной поддержке, в частности субсидированию расходов на НИОКР, уже удалось многого добиться. Если несколько лет назад доля российских товаров, основанных на ассистивных технологиях, составляла на внутреннем рынке порядка 3-6%, то сейчас она выросла до 40%. Причем речь идет о товарах очень высокого качества», – подчеркнул докладчик.

Он также рассказал, за счет чего обеспечивается качество столь специфической продукции. Прежде всего благодаря активному привлечению на стадиях разработки самих потребителей продукции, обеспечения обратной связи.

От сертификации – к инспекции?

С большим интересом участники форума ознакомились с докладом руководителя Росаккредитации А. Херсонцева: проблемы, решением которых занимается ведомство, напрямую связаны с вопросами качества.

Докладчик отметил, что в сфере технического регулирования, оценки, подтверждения соответствия, аккредитации сегодня продолжают споры, касающиеся добровольного и обязательного применения стандартов, необходимости разработки тех или иных технических регламентов.

По его мнению, сегодня можно говорить о большой «плотности», а возможно даже, избыточности регуляторного материала. «Мне кажется, что количество технических регламентов, которые в последнее время принимаются, не позволяет самим регуляторам эти документы должным образом освоить, начать их правильно применять и подготовить к этому рынок, – сказал глава Росаккредитации. – Поэтому здесь, наверное, нужно остановиться и уделить больше внимания тем стандартам, которые могли бы улучшить исполнение технических регламентов и еще раз посмотреть, как они применяются. Например, у нас уже немало технических регламентов – держательных, хорошо составленных, но совершенно не учитывающих процедуры подтверждения соответствия. Поэтому сейчас гораздо важнее доработать уже принятые технические регламенты, а не продолжать принимать новые. Хотя, конечно, например, в строительстве явно не хватает регламентирующего документа по строительным материалам.

Что касается сферы подтверждения соответствия, то сейчас сформировался мировой тренд: уход от повсеместного применения сертификации в сторону большей значимости, большей роли инспекции. На мой взгляд, этот тренд будет развиваться и учитываться регуляторами. Органы по сертификации, работающие по стандарту ИСО 17065, постепенно будут все менее востребованы. Какое-то время они продержатся на плаву за счет обязательной сертификации. Но тренд на усиление роли инспекции очевиден. И здесь у нас в России, странах ЕАЭС нужно в этом направлении работать. Если мы добьемся того, что у нас сформируется достаточное ко-

личество понимающих, квалифицированных инспекционных организаций, то мы сможем гораздо эффективнее обеспечивать качество продукции и услуг, чем если будем продолжать составлять все новые перечни продукции, подлежащие обязательной сертификации.

Что касается испытательных лабораторий, то текущий год проходит, наверное, под знаком главного события прошлого года: принятия нового стандарта ИСО 17025. Сейчас идет переходный период, и очень важно – и мы даже этим гордимся – что этот стандарт силами прежде всего Росаккредитации был переведен на русский язык, зарегистрирован в ИСО именно как русскоязычный вариант стандарта 17025. Теперь важно его внедрить. Поэтому ближайшие два года для нашей сферы, связанной с испытаниями, пройдут под знаком перехода на этот стандарт. При этом, конечно, не нужно забывать обновленный стандарт ИСО 17011, связанный, собственно, с самой аккредитацией. Он содержит все те правила, которые сейчас существуют в области управления качеством. В первую очередь это, конечно, риск-ориентированный подход, о котором мы все очень много говорим и как бы применяем. При этом совершенно очевидно, что на самом деле всем нам нужно еще поучиться и философии риск-ориентированного подхода, и практическим кейсам его применения.

Что касается нашей внутренней, российской ситуации с оценкой соответствия, то в этом году были приняты серьезные поправки в Федеральный закон № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Эти поправки предусматривают более гибкий и более глубокий подход к аккредитации во многих сферах, в том числе, связанных со взаимным подтверждением соответствия. В настоящее время завершается подготовка необходимых подзаконных актов с тем, чтобы с начала следующего года с новой программой аккредитации у нас начали работать те положения, которые нужны бизнесу.

Второй пакет поправок был связан с противодействием мошенническим практикам

сертификации. Все знают, что недобросовестные участники рынка у нас есть. Но новые поправки в законодательство, которые были приняты, вступили в силу, позволяют по-другому относиться к тем, кто злоупотребляет правом на аккредитацию, презумпцией добросовестности. Только за последние три месяца деятельность очень большого количества недобросовестных участников рынка аккредитации была прекращена.

В следующем году мы ожидаем использования в своей работе новых информационных систем, что, как мы надеемся, окажет положительное влияние на рынок. Дальше будет стоять задача совместить их с платформами маркировки, торговыми платформами, которые сейчас развиваются. Я думаю, это положительно повлияет на решение вопросов качества», – считает А. Херсонцев.

Различные вопросы, связанные с повышением качества продукции и услуг, были рассмотрены в выступлениях заместителя руководителя Росаккредитации С. Мигина, генерального директора ФГБУ «ЦМИКЭЭ» Росздравнадзора И. Иванова, начальника управления федерального государственного надзора в области защиты прав потребителей Роспотребнадзора О. Прусакова, заместителя директора Департамента технического регулирования и аккредитации ЕЭК В. Бурмирова, заместителя директора Центра цифровых высоко-

«Если мы добьемся того, что у нас сформируется достаточное количество понимающих, квалифицированных инспекционных организаций, то мы сможем гораздо эффективнее обеспечивать качество продукции и услуг...».

*А. Херсонцев,
руководитель Росаккредитации*

скоростных транспортных систем ОАО «РЖД» В. Куприяновского, директора по качеству ОАО «Метровагонмаш» Е. Хазова и других спикеров пленарного заседания.

Обсуждались вопросы качества строительных материалов, механизмы защиты прав потребителей, проблемы обеспечения безопасности на транспорте, концепции развития бережливого производства, пути совершенствования менеджмента качества на предприятиях и другие темы.

В спорах рождается истина

По традиции программа форума не ограничивалась только пленарным заседанием. В нее вошли и мероприятия, направленные на обсуждение конкретных направлений повышения качества продукции и услуг. Они носили дискуссионный характер, и можно сказать, что в данном случае в спорах экспертов, профессионалов в области качества рождалась истина. Состоялся круглый стол на тему «Новое поколение стандартов ISO в области систем менеджмента. Их будущее развитие и практика применения в Российской Федерации».

Дискуссия затронула вопросы аудитопригодности международных и региональных стандартов, устанавливающих требования к системам менеджмента. Участники отметили, что таких документов с каждым годом становится все больше и все сложнее ориентироваться в многообразии закрепленных в них подходов к менеджменту.

Разговор на круглом столе позволил определить наилучшие методики и практики по построению не формальной, а результативной системы менеджмента в компании, а также проанализировать опыт риск-ориентированного подхода при оказании услуг и обеспечении безопасности и качества продукции, рассмотреть особое значение систем управления удовлетворенностью клиентов и устойчивого развития бизнеса и т. д. Участники круглого стола отметили необходимость постоянного обмена опытом в области совершенствования деятельности компаний, призвали к искренности формального отношения к стандартизации системы менеджмента и указали на недопустимость недобросовестной сертификации.

Участники еще одного круглого стола с международным участием, прошедшего в рамках форума, – «Стандартизация в сельском хозяйстве. Что нас ждет после вступления в силу закона об органической продукции?» – смоделировали ситуацию, которая может сложиться 1 января 2020 года, когда вступит в силу Федеральный закон «Об органической продукции и о внесении отдельных изменений в законодательные акты Российской Федерации». Они обсудили наиболее острые вопросы, связанные с принятием нового закона, и предложили эффективные механизмы их решения.

Проблем немало. Есть разночтения в законодательной базе, и их необходимо устранить. В целом нормативная база под органическую продукцию существует, но она требует конкретизации, в частности, в вопросах производства органики глубокой переработки, в требованиях к экспертным группам, в сфере контроля и аудита переходного периода.

Россия едва ли не последняя из развивающихся стран, которая вводит в правовое поле закон об органической про-

дукции. Закон есть, стратегия определена, но необходимо решить множество тактических задач: разработать стандарты, технологии, создать предприятия по производству органической продукции, выработать новые инструменты поддержки производителей, сформировать национальную систему сертификации органической продукции. Не решен вопрос об аккредитации органов по сертификации органической продукции, не расставлены барьеры для фальсифицированных эко-продуктов. То есть речь идет о решении инфраструктурных вопросов.

На круглом столе было предложено организовать экспертную рабочую группу из профессионалов рынка для подготовки дорожной карты по созданию такой инфраструктуры. В ближайшее время экспертная группа приступит к работе.

В рамках форума состоялся мастер-класс известного международного эксперта в области систем менеджмента качества, генерального директора компании AECConformity А. Езраховича (Австралия) «Качество организации и здравый смысл стандарта ISO 9001:2015».

Вот лишь несколько дискуссионных идей, сформулированных ведущим мастер-класса и ставших предметом обсуждения:

- Чтобы вызвать интерес топ-менеджеров к проблемам качества, с ними нужно разговаривать на их языке, то есть не о качестве, а о том, как улучшить бизнес, снизить риски и сократить издержки.

- Стратегия большинства компаний – любыми способами увеличивать продажи, тогда как правильным путем совершенно иной. Этот путь заключается в снижении непрофильных расходов, для этого нужно избавиться от лишних процессов, а высвобожденные ресурсы направить на инновации.

- В настоящее время происходит слияние понятий «бизнес» и «качество», а это требует не только менеджмента качества, но и качественного менеджмента.

В программу мероприятия также были включены профессиональные экскурсии «Система менеджмента качества ГУП "Московский метрополитен" – инструмент повышения эффективности работы». Участники форума посетили строящуюся станцию «Деловой центр», где увидели элементы СМК Московского метрополитена и контроля исправности систем метрополитена на примере технического состава, обслуживающего тоннели и станции, в музее Московского метрополитена на станции «Выставочная» познакомились с историей столичного метро и «примерили» на тренажерах профессии работников подземки; на ночной экскурсии проехали в сопровождении экскурсоводов на ретропоезде по особому маршруту с остановками на самых красивых станциях.

Завершился форум торжественной церемонией вручения высшей награды ВОК – Почетной медали имени русского философа Ивана Александровича Ильина лауреатам 2018 года, а также награждением победителей конкурсов ВОК в области качества и программы «Российский лидер качества».

Виктор РОДИОНОВ

Уважаемые читатели!

В рубрике «На обсуждении» раздела «Документы» мы публикуем информацию о документах, проходящих в текущий период процедуру публичного обсуждения, с указанием сроков и разработчиков.

До 10 января публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Вагоны метрополитена. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний», разработанный ФГБУ ВНИИПО МЧС России;
- проект ГОСТ Р «Табак жевательный. Общие технические условия», разработанный ФГБНУ ВНИИТТИ;
- проект ГОСТ Р «Контроль неразрушающий. Акустическая эмиссия. Словарь», разработанный ООО «ИНТЕРЮНИСИТ»;

- проект ГОСТ «Система разработки и постановки продукции на производство. Тяговый подвижной состав. Критерии и порядок проведения работ по модернизации, модификации и совершенствованию», разработанный Российским университетом транспорта (МИИТ);

• проекты стандартов:

- проект ГОСТ Р «Качество атмосферного воздуха. Метод установления допустимых промышленных выбросов с учетом экологических нормативов»;
- проект ГОСТ «Правила установления нормативов и контроля предельно допустимых концентраций загрязнителей в атмосферном воздухе»;
- проект ГОСТ Р «Метод расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу стационарными дизельными установками (новыми и после капитального ремонта) различной мощности и назначения при их эксплуатации»;
- проект ГОСТ Р «Метод расчета количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу потоками автотранспортных средств на дорогах разной категории»;
- проект ГОСТ «Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов».

Разработчиком документов является АО «НИИ Атмосфера»;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Слаботочные системы. Кабельные системы. Ввод и функционирование кабельной системы в помещении пользователя кабельной системы. Планирование и инсталляция. Идентификаторы в административных системах»;
- «Слаботочные системы. Кабельные системы. Системы мониторинга инженерных сооружений. Общие требования»;

- «Слаботочные системы. Кабельные системы. Администрирование телекоммуникационной инфраструктуры»;
- «Слаботочные системы. Кабельные системы. Кабельные системы многоквартирных жилых домов»;
- «Слаботочные системы. Кабельные системы. Создание и эксплуатация кабельных систем помещений заказчиков. Планирование и установка (монтаж)».

Документы разработаны ООО «Научно-производственная лаборатория "В-Риал"».

До 11 января процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Системы менеджмента риска организаций. Технологии оценки риска»;
 - «Менеджмент риска. Принципы и руководство». Разработчиком документов является НП «РусРиск»;
- проект ПНСТ «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 1: Архитектура», разработанный The Moscow State Automobile and Road Technical Un.

До 12 января публично обсуждается проект ГОСТ «Посуда литая из алюминиевых сплавов. Общие технические условия», разработанный АО «НМП».

До 13 января процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия», разработанный АНО «НИИ ТСК».

До 14 января публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Экспертно-комбинированный метод регулирования водопользования»;
 - «Обоснование эколого-экономической целесообразности внедрения водоохраных мероприятий»;
 - «Оценка качества воды водных объектов с экологических позиций». Разработчиком документов является Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения.
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Охрана природы. Гидросфера. Качество воды. Правила установления периодичности контроля»;

- «Охрана природы. Гидросфера. Качество воды. Методика экономического анализа оценки соответствия установленным требованиям»;
- «Охрана природы. Гидросфера. Качество воды. Риск-ориентированный контроль»;
- «Охрана природы. Гидросфера. Качество воды. Методика разрешения конфликтов в спорных (арбитражных) ситуациях».

Документы разработаны ФГУН «Институт водных проблем» РАН.

До 15 января процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Качество атмосферного воздуха. Метод определения экологических нормативов на примере лесных экосистем»;
 - «Учет промышленных выбросов в атмосферу. Термины и определения».

Документы разработаны АО «НИИ Атмосфера»;

- проект ГОСТ «Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений», разработанный ООО «ВНИЦТТ».

До 17 января публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Техника пожарная. Установки пенного пожаротушения. Генераторы пены низкой кратности для подслоного тушения резервуаров. Общие технические требования. Методы испытаний»;
 - «Огнетушащие вещества. Газовые огнетушащие вещества. Методы испытаний»;
 - «Огнетушащие вещества. Пенообразователи для подслоного тушения пожаров нефти и нефтепродуктов в резервуарах. Общие технические требования. Методы испытаний»;
 - «Установки газового пожаротушения автоматические. Резервуары изотермические пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
 - «Огнетушащие вещества. Пенообразователи для тушения пожаров водорастворимых горючих жидкостей подачей сверху. Общие технические требования. Методы испытаний»;
 - «Огнетушащие вещества. Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования. Методы испытаний»;
 - «Техника пожарная. Генераторы пены эжекторного типа. Общие технические требования. Методы испытаний».

Разработчиком документов является ФГБУ ВНИИПО МЧС России;

- проект ГОСТ «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытания», разработанный Ассоциацией «Союз 01».

До 18 января процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Установки водяного и пенного пожаротушения. Дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний»;
 - «Конструкции строительные. Двери заполнения проемов в ограждениях шахт лифтов. Метод испытаний на огнестойкость»;

- «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость».
- Документы разработаны ФГБУ ВНИИПО МЧС России;
- проект ГОСТ «Тара транспортная наполненная. Обозначение частей для испытания», разработанный ФГУП «ВНИИ СМТ».

Также до этой даты на общественном обсуждении находится проект решения Коллегии ЕЭК, утверждающий Перечни стандартов применительно к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Целью разработки проектов Перечней стандартов является актуализация и единство требований к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, установленных техрегламентом «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), а также методов испытаний и измерений указанной продукции на территории ЕАЭС.

Данные проекты Перечней стандартов разработаны в связи с отсутствием для большинства объектов технического регулирования межгосударственных стандартов (ГОСТ), обеспечивающих в результате их применения на добровольной основе соблюдения требований ТР ЕАЭС 043/2017, а также содержащих правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований техрегламента и осуществления оценки соответствия.

В проекты Перечней стандартов, обеспечивающих соблюдение техрегламента «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения», включены 10 межгосударственных стандартов (ГОСТ Р), 86 стандартов Российской Федерации, 73 стандарта Республики Беларусь и 22 стандарта Республики Казахстан.

В проекты Перечней стандартов, содержащих методы испытаний, включены 12 межгосударственных стандартов (ГОСТ Р), 83 стандарта Российской Федерации, 75 стандартов Республики Беларусь и 21 стандарт Республики Казахстан.

До 19 января публично обсуждаются следующие проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Продукция пищевая специализированная на зерновой основе. Определение токсинов Т-2 и НТ-2 методом ВЭЖХ-МС с иммуноаффинной очисткой на колонках»;
- «Продукция пищевая специализированная. Напитки белковые, белково-углеводные и углеводно-белковые для питания спортсменов. Общие технические условия»;
- «Продукция пищевая специализированная. Продукты питания для детей дошкольного (с 3 до 6 лет) и школьного (с 6 до 14 лет) возраста. Общие технические условия».

Разработчиком документов являются Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи» и филиал ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» – НИИ детского питания.

До 20 января процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Грунтовка ГФ-021. Технические условия», разработанный Ассоциацией «Центрлак»;
 - проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Ячмень. Технические условия»;
 - «Крупа манная. Технические условия».
- Документы разработаны ВНИИЗ – филиалом ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН;
- проект ГОСТ Р «Герметики для герметизации деформационных швов строительных конструкций, в том числе

стыков элементов стен (межпанельных, межблочных). Технические требования», разработанный ООО «ПК "САЗИ"», ФГАОУ ВО «СПБПУ».

До 21 января публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Арматура трубопроводная для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Правила оценки технического состояния и продления назначенных показателей», разработанный ООО «НИИ Транснефть»;
- проект ГОСТ Р «Глобальная навигационная спутниковая система. Система диспетчерского управления городским пассажирским транспортом. Назначение, состав и характеристики решаемых задач подсистемы анализа пассажиропотоков», разработанный АО «НТЦ "Интернавигация"»;
- проект ГОСТ «Короткие замыкания в электроустановках. Термины и определения», разработанный ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ»;
- проект ГОСТ Р «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых, нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе геологического и гидродинамического моделирования. Технические требования», разработанный ООО «Газпром проектирование»;
- проект ГОСТ Р «Отличительные знаки и информационное обеспечение транспортных средств пассажирского наземного транспорта, остановочных пунктов и автостанций. Общие технические требования», разработанный ФГУП «Стандартинформ»;
- проекты предварительных национальных стандартов (ПНСТ):
 - «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон теплые. Технические условия»;
 - «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные теплые. Технические условия».
 Разработчиком документов является ООО «ИТЦ».

До 24 января процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Производственный менеджмент. Основные положения»;
- «Производственный менеджмент. Интегрированные системы менеджмента. Примеры практического применения»;
- «Производственный менеджмент. Интегрированные системы менеджмента. Руководство по практическому применению».

Документы разработаны ООО «НИИ "Интерэкком"».

До 26 января публично обсуждается проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-песчаные шлаковые. Технические требования», разработанный ООО «ЦМИИС».

До 28 января процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Молоко и молочная продукция. Определение содержания небелкового азота с применением метода Кельдаля», разработанный ФГАНУ «ВНИМИ».

До 29 января публично обсуждается проект ГОСТ «Карантин растений. Методы отбора проб при карантинном досмотре и экспертизе», разработанный ФГУ «Всероссийский центр карантина растений».

До 30 января процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Рациональное управление организацией. Внедрение принципов рационального управления на малых и средних предприятиях. Требования и руководство по применению»;
 - «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Оценка энергетической эффективности и прочих факторов производственных систем, воздействующих на окружающую среду. Часть 5. Данные оценки экологической эффективности»;
 - «Денежная оценка экологического воздействия и соответствующих экологических аспектов. Принципы, требования и руководящие указания»;
 - «Системы экологического менеджмента. Руководство по внедрению экологического проектирования»;
 - «Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Требования и рекомендации»;
 - «Экологический менеджмент. Руководство по оценке затрат промышленных предприятий на обеспечение экологической безопасности»;
 - «Адаптация к изменениям климата. Принципы, требования и руководящие указания»;
 - «Системы экологического менеджмента. Руководящие указания по поэтапному внедрению системы экологического менеджмента с использованием оценки экологической результативности»;
 - «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Оценка энергетической эффективности и прочих факторов производственных систем, воздействующих на окружающую среду. Часть 3. Процесс агрегации данных оценки экологической эффективности»;
 - «Экологический менеджмент. Показатели эффективности системы экологического менеджмента. Руководство по разработке, внедрению и практическому применению»;
 - «Экологический менеджмент. Эффективность использования ресурсов. Часть 1. Основные принципы и стратегии».
 Документы разработаны ООО «НИИ "Интерэкком"»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования»;
 - «Интернет-ресурсы. Приложения для стационарных и мобильных устройств. Требования по доступности для инвалидов по зрению»;
 - «Специальные устройства для чтения "говорящих" книг на флеш-картах. Технические требования и методы испытаний»;
 - «Символы Брайля и оформление брайлевских изданий»;
 - «Рельефно-графические знаковые средства для слепых. Технические характеристики»;
 - «Устройства и приспособления реабилитационные, используемые инвалидами в жилых помещениях. Общие технические требования».
 Разработчиком документов является ФГУП «Стандартинформ».

До 31 января публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Абсорбирующие средства при недержании мочи и/или кала. Общие указания для оценки»;

- «Сиденья кресел-колясок. Часть 6. Имитация использования и определение изменений в свойствах подушек для сидений»;
- «Кресла-коляски. Часть 2. Определение динамической устойчивости кресел-колясок с электроприводом»;
- «Средства мочеабсорбирующие при недержании. Методы испытаний для определения характеристик абсорбционных материалов на полимерной основе. Часть 1. Определение pH»;
- «Вспомогательные средства, используемые после остомии и при недержании. Ирригационные приборы. Требования и методы испытаний»;
- «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология»;
- «Кресла-коляски с электроприводом и скутера. Общие технические условия»;
- «Средства мочеабсорбирующие. Словарь. Часть 3. Идентификация типов изделий (предметов)»;
- «Мочеприемники. Часть 2. Требования и методы испытаний»;
- «Протезирование и ортезирование. Словарь. Часть 4. Термины, относящиеся к ампутации конечности»;
- «Средства мочеабсорбирующие. Словарь. Часть 2. Изделия (предметы)»;
- «Кресла-коляски. Устойчивость к воспламенению не встроенных подушек для сиденья и спинки. Часть 10. Требования и методы испытаний»;
- «Сиденья кресел-колясок. Часть 11. Определение характеристик защиты от пота подушек сидений, предназначенных для защиты тканей тела от поврежденных»;
- «Протезирование и ортезирование. Словарь. Часть 3. Патологическая походка (исключая походку, возникающую при использовании протезов)»;
- «Средства для защиты кожи после остомии. Методы испытаний. Часть 2. Влагонепроницаемость и адгезивная прочность»;
- «Мочеприемники. Часть 1. Словарь»;
- «Средства для защиты кожи после остомии. Методы испытаний. Часть 1. Размер, поверхность pH и водоабсорбация»;
- «Устройства подъемные транспортные реабилитационные для инвалидов. Общие технические требования»;
- «Кресла-каталки транспортные реабилитационные. Основные параметры. Технические требования»;
- «Протезирование. Испытание голеностопных узлов и узлов стоп протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний»;
- «Средства мочеабсорбирующие при недержании. Методы испытаний для определения характеристик абсорбционных материалов на полимерной основе. Часть 3. Определение гранулометрического состава методом фракционирования»;
- «Сиденья кресел-колясок. Часть 3. Определение статической, ударной и усталостной прочности устройств, поддерживающих положение тела»;
- «Кресла-коляски с ручным приводом для детей-инвалидов. Общие технические требования»;
- «Средства мочеабсорбирующие при недержании. Методы испытаний для определения характеристик абсорбционных материалов на полимерной основе.

- Часть 4. Определение влажности посредством измерения потери массы при нагревании»;
- «Сиденья кресел-колясок. Часть 9. Руководящие указания по отображению распределения давления на тело для клинической оценки сидений»;
- «Мешки для сбора субстанций из стомы. Часть 2. Требования и методы испытаний»;
- «Средства мочеабсорбирующие. Словарь. Часть 1. Состояния недержания мочи»;
- «Средства мочеабсорбирующие при недержании. Методы испытаний для определения характеристик абсорбционных материалов на полимерной основе. Часть 11. Определение содержания взвешенных частиц»;
- «Протезы нижних конечностей с внешним источником энергии. Общие технические условия. Разработка ГОСТ Р»;
- «Мешки для сбора субстанций из стомы. Часть 1. Словарь».

Документы разработаны ФГУП «Стандартинформ»;

- проект ГОСТ Р «Экологический менеджмент. Эффективность использования ресурсов. Часть 2. Оценка эффективности использования ресурсов организации», разработанный ООО «НИИ "Интерэком"»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Аппараты на тазобедренный сустав аддукционные для детей. Технические требования и методы испытаний»;
- «Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний».

Разработчиком документов является Стреха Анатолий Александрович;

- проект ГОСТ Р «Заземлители и заземляющие устройства специального назначения. Общие технические требования к протяженным гибким анодным заземлениям установок электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений», разработанный ООО «РСТС».

До 1 февраля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Интеллектуальная собственность. Управление в кредитной организации», разработанный РНИИИС;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Консервы мясные фаршевые. Технические условия»;
- «Консервы мясные. Мясо тушеное. Технические условия».

Документы разработаны ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- «Технические средства охранной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний».

Разработчиком документов является ТК 234.

До 4 февраля публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Продукты мясные. Методы определения содержания общего фосфора»;
- «Продукты мясные. Методы определения нитрита»;

- «Мясо и мясные продукты. Определение лимонной кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»;
- «Изделия колбасные вареные для детского питания. Технические условия».

Документы разработаны ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Горох. Технические условия»;
 - «Чечевица тарелочная продовольственная. Технические условия».

Разработчиком документов является ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН.

До 5 февраля процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Системы контроля и управления. АСУ ТП и электротехническое оборудование атомных станций. Термины и определения», разработанный АО «РАСУ».

До 6 февраля публично обсуждаются проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Ракетно-космическая техника. Метрологическое обеспечение разработки»;
- «Ракетно-космическая техника. Метрологическое обеспечение производства».

Документы разработаны ФГУП «НПО "Техномаш"».

До 8 февраля процедуру публичного обсуждения проходят проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Отчетные планшеты русловых изысканий для производства навигационных карт внутренних водных путей. Общие положения»;
- «Внутренние водные пути. Классификация для создания навигационных карт».

Разработчиком документов является ООО «Росречинфоком».

До 9 февраля публично обсуждаются проекты предварительных национальных стандартов (ПНСТ):

- «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения энергии деформации»;
- «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения деформаций при сдвиговых воздействиях»;
- «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения эластичности и реологических свойств».

Документы разработаны ООО «ИТЦ».

До 10 февраля процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Национальная система стандартизации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены», разработанный ФГУП «Стандартинформ» совместно с ТК 012 «Методология стандартизации».

До 11 февраля публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 1. Рама боковая», разработанный ООО «ВНИЦТТ»;

- проект ГОСТ Р «Техника пожарная. Гребенки для генераторов пены. Общие технические требования. Методы испытаний», разработанный ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

До 13 февраля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Масла растительные. Методы определения кислотного числа», разработанный ФГБНУ ВНИИЖ;
 - проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Бумажные навигационные карты внутренних водных путей. Редакторская проверка»;
 - «Электронные навигационные карты внутренних водных путей. Камеральная проверка».
- Документы разработаны ООО «Росречинфоком».

До 14 февраля публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Техника пожарная. Мостики рукавные. Общие технические требования. Методы испытаний», разработанный ФГБУ ВНИИПО МЧС России;
 - проект ГОСТ Р «ССБТ. Материалы нетканые объемные микроволоконные для специальной одежды. Классификация. Общие технические требования», разработанный ОАО «ЦНИИШП»;
 - проект ГОСТ Р «Бронешлемы. Методы испытаний по оценке противоположной, противоосколочной стойкости и стойкости к холодному оружию», разработанный ЗАО «ЦВМ Армоком»;
 - проект ПНСТ «Деревянные конструкции. Определение нормативных и расчетных значений механических свойств древесины и материалов на ее основе», разработанный ООО «ЦНИПС ЛДК»;
 - проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R = DN). Конструкция»;
 - «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Переходы. Конструкция»;
 - «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 3D (R около 1,5 DN). Конструкция»;
 - «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Тройники. Конструкция»;
 - «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Заглушки эллиптические. Конструкция».
- Документы разработаны АО «Трубодеталь», ОАО «РосНИТИ».

До 15 февраля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские стационарные. Правила проектирования и строительства», разработанный «ВолгоградНИПИморнефть»;
- проект ГОСТ «Молоко сырое. Колориметрический метод определения содержания мочевины», разработанный ГУ ЯО ЯГИКСПП.

До 16 февраля публично обсуждаются следующие проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость»;

– «Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Вентиляторы. Метод испытаний на огнестойкость»;
 – «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на дымогазопроницаемость». Документы разработаны ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

До 17 февраля процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Системы тревожной сигнализации. Подсистемы аэрозольные. Общие технические требования. Методы испытаний», разработанный ООО «ЛЕКАС».

До 20 февраля публично обсуждаются следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Электромобили и автомобильные транспортные средства с комбинированными энергоустановками. Типовые технологические карты разборки, деблокирования и извлечения пострадавших при ликвидации последствий ДТП»;
 – «Автотранспортные средства. Системы мониторинга слепых зон. Общие технические требования и методы испытаний».

Документы разработаны ФГУП «НАМИ».

До 22 февраля процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Обувь, кожа, мех, кожгалантерейные изделия. Метод определения токсичности»;
 – «Обувь. Методы определения линейных размеров»;
 – «Изделия кожгалантерейные. Методы определения линейных размеров».

Разработчиком документов является ФГУП «Рособоронстандарт».

До 28 февраля публично обсуждается проект ГОСТ Р «Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия», разработанный ОАО «РосНИТИ».

До 1 марта процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

• проект ГОСТ «Эмали марок МЛ-165, МЛ-165 ПМ и МС-160. Технические условия», разработанный АНО «СЦ "Яр-ТЕСТ ЛКП и тары"»;
 • проект ГОСТ «Парфюмерно-косметическая продукция. Токсикологическая оценка на основе анализа токсикологических характеристик ингредиентов», разработанный АППИК БХ.

До 8 марта публично обсуждаются следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой ПВН. Каталогизация предметов снабжения экспортируемой ПВН. Форматы описания характеристик предметов снабжения. Общие требования»;
 – «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой ПВН. Каталогизация предметов снабжения экспортируемой ПВН. Основные положения»;
 – «Управление данными об изделии. Общие требования к автоматизированной системе управления данными об изделии»;
 – «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой ПВН. Исходные данные для каталогизации предметов снабжения. Общие положения»;

– «Управление данными об изделии. Взаимное преобразование конструкторских документов и данных. Общие требования».

Документы разработаны АО НИЦ «Прикладная Логистика».

До 15 марта процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Единичные транспортные средства. Порядок согласования внесения серийных изменений в конструкцию»;
 – «Единичные транспортные средства. Маркировка. Технические требования»;
 – «Автотранспортные средства. Системы предупреждения о выходе из занимаемой полосы движения. Общие технические требования и методы испытаний»;
 – «Автотранспортные средства. Системы автоматического переключения света фар. Общие технические требования и методы испытаний».

Разработчиком документов является ФГУП «НАМИ».

До 28 марта публично обсуждаются следующие документы:

• проект ГОСТ Р «Численное моделирование физических процессов. Численное моделирование в области электромагнитной динамики. Валидация программного обеспечения», разработанный ФГУП «Крыловский государственный научный центр»;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р)

– «Численное моделирование физических процессов. Бессеточные методы в численном моделировании физических процессов. Валидация программного обеспечения»;
 – «Численное моделирование взаимодействия конструкций с потоками жидкости или газа. Валидация программного обеспечения».

Документы разработаны АО «Т-Платформы»;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Высокопроизводительные вычислительные системы. Термины и определения»;
 – «Численное моделирование динамических рабочих процессов в социотехнических системах. Требования к архитектуре процессов»;
 – «Численное моделирование динамических рабочих процессов в социотехнических системах. Общие положения»;
 – «Высокопроизводительные вычислительные системы. Требования к приемочным испытаниям».

Разработчиком документов является ФГАОУ ВО «СПбПУ».

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Высокопроизводительные вычислительные системы. Требования к тестовым программам приемочных испытаний»;
 – «Численное моделирование для разработки и сдачи в эксплуатацию высокотехнологичных промышленных изделий. Применение результатов расчетов на этапах жизненного цикла изделий».

Документы разработаны ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».

Уважаемые читатели!

В этой рубрике представлен перечень вводимых в действие, изменяемых и утрачивающих силу документов в области стандартизации.

**ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 30372-2017 (IEC 60050-161:1990) «Совместимость технических средств электромагнитная. Термины и определения».

Изменение № 1 ГОСТ Р 55386-2012 «Интеллектуальная собственность. Термины и определения».

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

ГОСТ Р 50779.100-2017 «Статистические методы. Методология "Шесть сигм". Основные критерии бенчмаркинга в организации».

ГОСТ Р 50779.27-2017 (МЭК 61649:2008) «Статистические методы. Распределение Вейбулла. Анализ данных».

ГОСТ Р 50779.28-2017 (МЭК 61710:2013) «Статистические методы. Степенная модель. Критерии согласия и методы оценки».

ГОСТ Р 50779.29-2017 (ИСО 16269-6:2014) «Статистические методы. Статистическое представление данных. Часть 6. Определение статистических толерантных интервалов».

ГОСТ Р 50779.60-2017 (ИСО 13528:2015) «Статистические методы. Применение при проверке квалификации посредством межлабораторных испытаний».

ГОСТ Р 51901.7-2017/ISO/TR 31004:2013 «Менеджмент риска. Руководство по внедрению ИСО 31000».

ГОСТ Р 58184-2018 «Система менеджмента проектной деятельности. Основные положения».

ГОСТ Р 58223-2018 «Интеллектуальная собственность. Антимонопольное регулирование и защита от недобросовестной конкуренции».

ГОСТ Р ИСО 16269-4-2017 «Статистические методы. Статистическое представление данных. Часть 4. Выявление и обработка выбросов».

ГОСТ Р МЭК 60300-1-2017 «Менеджмент риска. Руководство по применению менеджмента надежности».

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

ГОСТ Р 51901.16-2017 (МЭК 61164:2004) «Менеджмент риска. Повышение надежности. Статистические критерии и методы оценки».

ГОСТ Р 57611-2017 (ИСО 11428:1996) «Эргономика. Сигналы опасности визуальные. Общие требования, проектирование и испытания».

ГОСТ Р 57612-2017 (ИСО 11429:1996) «Эргономика. Система звуковых и визуальных сигналов опасности и информационных сигналов».

ГОСТ Р 57669-2017/EN 14583:2004 «Воздух рабочей зоны. Приборы для отбора биоаэрозольных объемных проб. Требования и методы испытания».

ГОСТ Р 57794-2017 (ИСО 7933:2004) «Эргономика тепловой среды. Аналитическое определение и интерпретация теплового стресса с использованием расчета прогнозируемой тепловой нагрузки».

ГОСТ Р ИСО 12219-5-2017 «Воздух внутреннего пространства автотранспортных средств. Часть 5. Скрининг выделения летучих органических соединений материалами внутренней отделки и деталей салона. Статистический метод с применением испытательной камеры».

ГОСТ Р ИСО 14644-1-2017 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1. Классификация чистоты воздуха по концентрации частиц».

ГОСТ Р ИСО 16258-1-2017 «Воздух рабочей зоны. Анализ вдыхаемого кристаллического кремния методом рентгеновской дифракции. Часть 1. Метод прямого измерения с применением фильтра».

ГОСТ Р ИСО 17734-1-2017 «Анализ азоторганических соединений в воздухе методом жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии. Часть 1. Определение изоцианатов по их дибутиламинновым производным».

ГОСТ Р ИСО 17734-2-2017 «Анализ азоторганических соединений в воздухе методом жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии. Часть 2. Определение аминов и аминоизоцианатов по их дибутиламинновым и этилхлорформиатным производным».

ГОСТ Р ИСО 1999-2017 «Акустика. Оценка потери слуха вследствие воздействия шума».

ГОСТ Р ИСО 25140-2017 «Выбросы стационарных источников. Автоматический метод определения содержания метана с применением пламенно-ионизационного детектора».

ГОСТ Р ИСО 26022-2017 «Эргономика транспортных средств. Эргономические аспекты информационно-управляющей системы транспортного средства. Моделируемые испытания на смену полосы движения для оценки влияния выполнения второстепенной задачи на управление транспортным средством».

ГОСТ Р ИСО 30011-2017 «Воздух рабочей зоны. Определение содержания металлов и металлоидов в твердых частицах аэрозоля методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 34396-2018 «Системы измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия».

ГОСТ Р ИСО 11904-1-2017 «Акустика. Определение излучения близко расположенных к уху источников звука. Часть 1. Метод с использованием микрофона внутри уха».

ГОСТ Р ИСО 11904-2-2017 «Акустика. Определение излучения близко расположенных к уху источников звука. Часть 2. Метод с использованием манекена».

ГОСТ Р МЭК 60645-1-2017 «Электроакустика. Аудиометрическое оборудование. Часть 1. Оборудование для тональной и речевой аудиометрии».

19. Испытания

ГОСТ 34349-2017 «Конструкции деревянные клееные. Методы определения длительной прочности клеевых соединений».

ГОСТ 34388-2018 «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане».

25. Машиностроение

ГОСТ ИЕС 60974-10-2017 «Оборудование для дуговой сварки. Часть 10. Требования электромагнитной совместимости (ЭМС)».

29. Электротехника

ГОСТ ИЕС 60332-3-10-2015 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-10. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Испытательная установка».

ГОСТ Р 58087-2018 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Электрические сети. Паспорт воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ 30379-2017 «Совместимость технических средств охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации электромагнитная. Требования, нормы и методы испытаний на помехоустойчивость и электромагнитную эмиссию».

ГОСТ CISPR 16-2-4-2017 «Требования к аппаратуре для измерения радиопомех и помехоустойчивости и методы измерений. Часть 2-4. Методы измерения радиопомех и помехоустойчивости. Измерения помехоустойчивости».

ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2017 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе)».

ГОСТ ИЕС 61000-4-30-2017 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-30. Методы испытаний и измерений. Методы измерений качества электрической энергии».

ГОСТ ИЕС 61000-4-5-2017 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-5. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к выбросу напряжения».

ГОСТ ИЕС 61000-6-5-2017 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 6-5. Общие стандарты. Помехоустойчивость оборудования, используемого в обстановке электростанции и подстанции».

ГОСТ ИЕС/TR 61000-1-5-2017 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 1-5. Общие положения. Воздействия электромагнитные большой мощности (ЭМБМ) на системы гражданского назначения».

35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ Р 58141-2018 «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе строительства скважин. Технические требования».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 10373-2-2017 «Карты идентификационные. Методы испытаний. Часть 2. Карты с магнитной полосой».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 10373-5-2017 «Карты идентификационные. Методы испытаний. Часть 5. Карты с оптической памятью».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 11693-3-2017 «Карты идентификационные. Карты с оптической памятью. Часть 3. Способы аутентификации».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-14-2017 «Информационные технологии (ИТ). Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 14. Данные ДНК».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-7-2017 «Информационные технологии (ИТ). Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 7. Данные динамики подписи».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 24730-1-2017 «Информационные технологии (ИТ). Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 1. Прикладной программный интерфейс (API)».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-1-2017 «Карты идентификационные. Способ записи. Часть 1. Тиснение».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-2-2017 «Карты идентификационные. Способ записи. Часть 2. Магнитная полоса малой коэрцитивной силы».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-6-2017 «Карты идентификационные. Способ записи. Часть 6. Магнитная полоса большой коэрцитивной силы».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-7-2017 «Карты идентификационные. Способ записи. Часть 7. Магнитная полоса большой коэрцитивной силы. Высокая плотность записи».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-8-2017 «Карты идентификационные. Способ записи. Часть 8. Магнитная полоса коэрцитивной силы 51,7 кА/м (650 Э)».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 33948-2016 «Моторвагонный подвижной состав. Общие требования по приспособленности к диагностированию».

ГОСТ 34385-2018 «Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия».

ГОСТ 34387-2018 «Скользун тележек грузовых вагонов. Общие технические условия».

ГОСТ 34394-2018 «Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности».

ГОСТ Р 58171-2018 «Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров на вокзальных комплексах».

ГОСТ Р 58172-2018 «Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров на остановочных пунктах».

Изменение к ГОСТ 22703-2012 «Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ 22845-2018 «Лифты. Лифты электрические. Монтаж и пусконаладочные работы. Правила организации и производства работ, контроль выполнения и требования к результатам работ».

ГОСТ 34377-2018 «Лифты. Лифты гидравлические. Монтаж и пусконаладочные работы. Правила организации и производства работ, контроль выполнения и требования к результатам работ».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ ISO 10718-2018 «Пробки корковые. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей, плесени и бактерий, способных как к экстрагированию, так и к росту в спиртовой среде, для определения характеристик пробок с низким содержанием микроорганизмов».

71. Химическая промышленность

ГОСТ Р ИСО 3857-4-2017 «Компрессоры, пневматические инструменты и оборудование. Термины и определения. Часть 4. Обработка воздуха».

ГОСТ Р ИСО 7183-2017 «Осушители сжатого воздуха. Технические условия и методы испытаний».

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

ГОСТ Р 58255-2018 «Топливо твердое из старогонных деревянных шпал. Технические условия».

77. *Металлургия*

ГОСТ 31290-2018 «Платина аффинированная. Технические условия».

ГОСТ 31291-2018 «Палладий аффинированный. Технические условия».

ГОСТ 34400-2018 «Палладий аффинированный в брикетах. Технические условия».

ГОСТ 34401-2018 «Платина аффинированная в брикетах. Технические условия».

ГОСТ Р 58146.1-2018 (EN 10223-1:2012) «Стальная проволока и проволочные изделия для ограждений и сеток. Часть 1. Проволока колючая из стали, покрытая цинком или цинковым сплавом».

ГОСТ Р 58146.2-2018 (EN 10223-2:2012) «Проволока стальная и проволочные изделия для ограждений и сеток. Часть 2. Сетка из стальной проволоки с ячейками шестиугольной формы для сельскохозяйственных целей, изоляции и ограждений».

ГОСТ Р 58146.3-2018 (EN 10223-3:2013) «Проволока стальная, изделия из проволоки для ограждений и сеток. Часть 3. Сетка из стальной проволоки с шестигранными ячейками для строительных целей».

91. *Строительные материалы и строительство*

ГОСТ IEC 62054-21-2017 «Измерение электрической энергии (переменный ток). Установка тарифов и регулирование нагрузки. Часть 21. Частные требования к переключателям по времени».

97. *Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт*

ГОСТ Р 56674-2018 «Посуда кухонная с противопригорающим покрытием литая из алюминиевых сплавов. Общие технические условия».

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

Общероссийские классификаторы

Изменение 4/2018 «Общероссийский классификатор информации о населении (ОКИН)» ОК 018-2014.

Изменение 5/2018 «Общероссийский классификатор информации о населении (ОКИН)» ОК 018-2014.

Изменение 298/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 43/2018 «Общероссийский классификатор валют ОК (МК (ИСО 4217) 003-97) (ОКВ)» 014-2000.

Изменение 44/2018 «Общероссийский классификатор валют ОК (МК (ИСО 4217) 003-97) (ОКВ)» 014-2000.

Рекомендации

Р 1323565.1.002-2017 «Статистические методы. Иллюстрации полного факторного эксперимента с четырьмя факторами».

ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 6 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

Свод правил

СП 379.1325800.2018 «Общежития и hostels. Правила проектирования».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

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

ГОСТ ISO 3493-2017 «Пряности. Ваниль. Словарь».

ГОСТ Р 7.0.64-2018 (ИСО 8601:2004) «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Представление дат и времени. Общие требования».

ГОСТ Р 7.0.87-2018 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Книжные памятники. Общие требования».

ГОСТ Р 7.0.99-2018 (ИСО 214:1976) «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования».

ГОСТ Р 7.0.102-2018 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Профиль комплектования фондов научных библиотек. Структура. Индикаторы комплектования».

ГОСТ Р 51819-2017 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения».

ГОСТ Р 57990-2017 «Продукция пищевая специализированная, биологически активные добавки к пище. Метод определения кверцетина».

ГОСТ Р 58196-2018 «Горное дело. Борьба с пылью на угледобывающих предприятиях. Термины и определения».

ГОСТ Р 58198-2018 «Горное дело. Пункты переключения в самоспасатели. Термины и определения».

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

ГОСТ Р 53874-2017 «Реабилитация и абилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных и абилитационных услуг».

ГОСТ Р 54605-2017 «Туристские услуги. Услуги детского туризма. Общие требования».

ГОСТ Р 55138-2017 «Реабилитация и абилитация инвалидов. Качество реабилитационных и абилитационных услуг. Основные положения».

ГОСТ Р 57888-2017 «Реабилитация инвалидов. Целевые показатели реабилитационных услуг. Основные положения».

ГОСТ Р 57958-2017 «Условия труда инвалидов. Требования доступности и безопасности».

ГОСТ Р 57959-2017 «Реабилитация инвалидов. Рабочее место для инвалида с поражением опорно-двигательного аппарата».

ГОСТ Р 57960-2017 «Реабилитация инвалидов. Оценка результатов реабилитационных услуг. Основные положения».

ГОСТ Р 58100-2018 «Оценка соответствия. Правила сертификации цементов. Требования к технологическому регламенту производства цемента». Дата введения в действия перенесена с 1 октября 2018 года на 1 января 2019 года (приказ Росстандарта от 11 сентября 2018 года № 588-ст).

ГОСТ Р 58147.1-2018 «Торговля. Услуги торговых организаций для поставщиков товаров. Часть 1. Услуги по продвижению продовольственных товаров».

ГОСТ Р ИСО 17069-2017 «Доступный дизайн. Правила и технические средства для организации доступных собраний».

07. *Математика. Естественные науки*

ГОСТ ISO/TS 17728-2017 «Микробиология пищевой цепи. Методы отбора проб пищевой продукции и кормов для микробиологического анализа».

ГОСТ Р 57989-2017 «Продукция пищевая специализированная. Методы выявления патогенных микроорганизмов на основе полимеразной цепной реакции».

11. Здравоохранение

ГОСТ 34258-2017 «Средства лекарственные для ветеринарного применения, кормовые добавки. Метод определения содержания водорастворимых витаминов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим детектированием».

ГОСТ Р 51076-2017 «Тренажеры слухоречевые реабилитационные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 51260-2017 «Тренажеры реабилитационные. Общие технические требования».

ГОСТ Р 51261-2017 «Устройства опорные стационарные реабилитационные. Типы и технические требования».

ГОСТ Р 51645-2017 «Рабочее место для инвалида по зрению типовой специальной компьютерное. Технические требования к оборудованию и производственной среде».

ГОСТ Р 52871-2017 «Дисплеи для слабовидящих. Требования и характеристики».

ГОСТ Р 52873-2017 «Синтезаторы речи специальных компьютерных рабочих мест для инвалидов по зрению. Технические требования».

ГОСТ Р 57887-2017/ISO/TS 16840-12:2015 «Сиденья кресел-колясок. Часть 12. Аппаратура и метод испытания прилегания подушки сиденья».

ГОСТ Р 57890-2017 «Система показателей качества протезно-ортопедических изделий. Обувь ортопедическая профилактическая. Номенклатура показателей».

ГОСТ Р 57892-2017 «Корсеты ортопедические, головодержатели. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58151.1-2018 «Средства дезинфицирующие. Общие технические требования».

ГОСТ Р 58151.2-2018 «Средства дезинфицирующие. Номенклатура показателей токсичности и безопасности».

ГОСТ Р 58151.3-2018 «Средства дезинфицирующие. Методы определения физико-химических показателей».

ГОСТ Р 58151.4-2018 «Средства дезинфицирующие. Методы определения показателей эффективности».

ГОСТ Р 58162-2018 (ISO/TS 16775:2014) «Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Руководство по применению ИСО 11607-1 и ИСО 11607-2».

ГОСТ Р 58163-2018 (ISO/TS 17665-3:2013) «Стерилизация медицинской продукции. Влажное тепло. Часть 3. Руководство по определению медицинских изделий в семейства продуктов и категории обработки при стерилизации паром».

ГОСТ Р 58164-2018 (ISO/TR 22442-4:2010) «Изделия медицинские, использующие ткани и их производные животного происхождения. Часть 4. Принципы уничтожения и/или инактивации возбудителей трансмиссивной губчатой энцефалопатии (ТГЭ) и валидация этих процессов».

ГОСТ Р 58165-2018 (ISO/TR 28642:2016) «Стоматология. Руководство по измерениям цвета».

ГОСТ Р ИСО 11334-4-2017 «Средства для ходьбы, управляемые одной рукой. Требования и методы испытания. Часть 4. Трости для ходьбы с тремя и более ножками».

ГОСТ Р ИСО 9693-2-2018 «Стоматология. Испытания на совместимость. Часть 2. Керамика-керамические системы».

ГОСТ Р МЭК 60318-4-2017 «Электроакустика. Имитаторы человеческой головы и уха. Часть 4. Имитаторы внутреннего уха для измерения характеристик телефонов, соединяемых с ухом посредством ушных вкладышей».

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

ГОСТ 12.1.009-2017 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Термины и определения».

ГОСТ 12.1.019-2017 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты».

ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».

ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».

ГОСТ ISO 16000-20-2017 «Воздух замкнутых помещений. Часть 20. Обнаружение и подсчет плесневых грибов. Определение общего количества спор».

ГОСТ ISO 16000-27-2017 «Воздух замкнутых помещений. Часть 27. Определение наличия осевшей волокнистой пыли на поверхностях с помощью СЭМ (сканирующего электронного микроскопа) (прямой метод)».

ГОСТ ISO 16000-29-2017 «Воздух замкнутых помещений. Часть 29. Методы испытаний детекторов ЛОС».

ГОСТ ISO 16000-30-2017 «Воздух замкнутых помещений. Часть 30. Органолептический анализ воздуха замкнутых помещений».

ГОСТ ISO 16000-32-2017 «Воздух замкнутых помещений. Часть 32. Оценка зданий на наличие загрязнителей».

ГОСТ ISO 16198-2017 «Качество почв. Метод определения биодоступности микроэлементов почвы для растений».

ГОСТ Р 50571.8.1-2018 (МЭК 60364-8-1:2014) «Электроустановки низковольтные. Часть 8-1. Энергоэффективность».

ГОСТ Р 52925-2018 «Изделия космической техники. Общие требования к космическим средствам по ограничению техногенного засорения околоземного космического пространства».

ГОСТ Р 53424-2018 (ИСО 17712:2013) «Устройства пломбировочные механические для грузовых контейнеров. Общие технические требования».

ГОСТ Р 56828.35-2018 «Наилучшие доступные технологии. Водопользование. Термины и определения».

ГОСТ Р 56828.36-2018 «Наилучшие доступные технологии. Кожевенная промышленность. Наилучшие доступные технологии использования энергоресурсов».

ГОСТ Р 56828.37-2018 «Наилучшие доступные технологии. Нормирование. Термины и определения».

ГОСТ Р 56828.38-2018 «Наилучшие доступные технологии. Окружающая среда. Термины и определения».

ГОСТ Р 56828.39-2018 «Наилучшие доступные технологии. Производственные аспекты. Термины и определения».

ГОСТ Р 56828.40-2018 «Наилучшие доступные технологии. Размещение отходов. Термины и определения».

ГОСТ Р 56828.41-2018 «Наилучшие доступные технологии. Обезвреживание отходов продукции, содержащей галогенированные органические вещества, в том числе стойкие органические загрязнители. Показатели для идентификации».

ГОСТ Р 56828.42-2018 «Наилучшие доступные технологии. Утилизация отработанных масел. Показатели для идентификации».

ГОСТ Р 56828.43-2018 «Наилучшие доступные технологии. Утилизация и обезвреживание нефтесодержащих отходов. Показатели для идентификации».

ГОСТ Р 57560-2017 «Бронешлемы. Классификация. Термины и определения».

ГОСТ Р 58005-2017 «Сейфы. Термины и определения».

ГОСТ Р 58006-2017 «Счетчики количества открываний для сейфов, хранилищ ценностей, взломостойких дверей. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58224-2018 «Гидравлические электростанции. Нормы потерь турбинного масла в процессе эксплуатации гидротурбинного оборудования. Метод расчета потерь турбинного масла в процессе эксплуатации гидротурбинного оборудования».

ГОСТ Р ИСО 8178-5-2017 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 5. Топливо для испытаний».

ПНСТ 284-2018 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей с дополнительной защитой от паров и газов. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.931-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики холодной и горячей воды. Определение интервала между поверками».

ГОСТ Р ИСО 10360-1-2017 «Характеристики изделий геометрические. Приемочные и перепроверочные испытания координатно-измерительных машин. Словарь».

ГОСТ Р ИСО 10360-2-2017 «Характеристики изделий геометрические. Приемочные и перепроверочные испытания координатно-измерительных машин. Координатно-измерительные машины, применяемые для измерения линейных размеров».

ГОСТ Р ИСО 10360-3-2017 «Характеристики изделий геометрические. Приемочные и перепроверочные испытания координатно-измерительных машин. Координатно-измерительные машины с осью поворотного стола в качестве четвертой оси».

ГОСТ Р ИСО 10360-4-2017 «Характеристики изделий геометрические. Приемочные и перепроверочные испытания координатно-измерительных машин. Координатно-измерительные машины, применяемые в режиме сканирования».

ГОСТ Р ИСО 10360-5-2017 «Характеристики изделий геометрические. Приемочные и перепроверочные испытания координатно-измерительных машин. Координатно-измерительные машины, использующие одно- и многощуповые контактные зондирующие системы».

ПНСТ 282-2018 «Трансформаторы измерительные. Часть 1. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2022 года.

ПНСТ 283-2018 «Трансформаторы измерительные. Часть 2. Технические условия на трансформаторы тока». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2022 года.

ПНСТ 319-2018 «Трансформаторы измерительные. Часть 3. Технические условия на индуктивные трансформаторы напряжения». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2022 года.

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ ISO 10511-2016 «Гайки шестигранные низкие самостопорящиеся (с неметаллической вставкой)».

ГОСТ ISO 10512-2016 «Гайки шестигранные самостопорящиеся (с неметаллической вставкой) с мелким шагом резьбы. Классы прочности 6, 8 и 10».

ГОСТ ISO 10513-2016 «Гайки шестигранные высокие самостопорящиеся цельнометаллические с мелким шагом резьбы. Классы прочности 8, 10 и 12».

ГОСТ ISO 12126-2016 «Гайки шестигранные самостопорящиеся цельнометаллические с фланцем с мелким шагом резьбы, тип 2. Классы точности А и В».

ГОСТ ISO 7042-2016 «Гайки шестигранные высокие самостопорящиеся цельнометаллические. Классы прочности 5, 8, 10 и 12».

ГОСТ ISO 7044-2016 «Гайки шестигранные самостопорящиеся цельнометаллические с фланцем, тип 2. Классы точности А и В».

ГОСТ ISO 7092-2016 «Шайбы плоские. Мелкая серия. Класс точности А».

ГОСТ ISO 7093-1-2016 «Шайбы плоские. Крупная серия. Часть 1. Класс точности А».

ГОСТ ISO 7093-2-2016 «Шайбы плоские. Крупная серия. Часть 2. Класс точности С».

ГОСТ ISO 885-2016 «Болты и винты общего назначения. Радиусы под головкой».

ГОСТ Р ИСО 10644-2017 «Винты с шайбами в сборке, изготовленные из стали, с плоскими шайбами. Шайбы классов твердости 200 HV и 300 HV».

ГОСТ Р ИСО 10669-2017 «Шайбы плоские для самонарезающих винтов с шайбами в сборке. Нормальная и увеличенная серии. Класс точности А».

ГОСТ Р ИСО 10673-2017 «Шайбы плоские для винтов с шайбами в сборке. Уменьшенная, нормальная и увеличенная серии. Класс точности А».

ГОСТ Р ИСО 11749-2017 «Ремни приводные поликлиновые для автомобилей. Испытание на усталость».

ГОСТ Р ИСО 12046-2017 «Ремни приводные синхронные для автомобилей. Определение физических свойств».

ГОСТ Р ИСО 15977-2017 «Заклепки "слепые" с открытым концом, разрывающимся вытяжным сердечником и выступающей головкой (корпус из алюминиевого сплава и стальной сердечник)».

ГОСТ Р ИСО 15978-2017 «Заклепки "слепые" с открытым концом, разрывающимся вытяжным сердечником и потайной головкой (корпус из алюминиевого сплава и стальной сердечник)».

ГОСТ Р ИСО 15979-2017 «Заклепки "слепые" с открытым концом, разрывающимся вытяжным сердечником и выступающей головкой (корпус и сердечник из стали)».

ГОСТ Р ИСО 15980-2017 «Заклепки "слепые" с открытым концом, разрывающимся вытяжным сердечником и потайной головкой (корпус и сердечник из стали)».

ГОСТ Р ИСО 15981-2017 «Заклепки "слепые" с открытым концом, разрывающимся вытяжным сердечником и выступающей головкой (корпус и сердечник из алюминиевого сплава)».

ГОСТ Р ИСО 15982-2017 «Заклепки "слепые" с открытым концом, разрывающимся вытяжным сердечником и потайной головкой (корпус и сердечник из алюминиевого сплава)».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ Р 58180-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 5. Газопроводы, санированные рукавом с полимеризующимся слоем».

ГОСТ Р 58095.2-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 2. Медные газопроводы».

ГОСТ Р 58121.1-2018 (ИСО 4437-1:2014) «Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 1. Общие положения».

ГОСТ Р 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014) «Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы».

ГОСТ Р 58121.3-2018 (ИСО 4437-3:2014) «Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги».

ГОСТ Р 58181-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 7. Полиэтиленовые газопроводы, проложенные в существующем трубопроводе».

Изменение № 1 ГОСТ Р 52602-2006 «Лента антикоррозионная полимерно-асмоляная "ЛИАМ". Технические условия».

25. Машиностроение
ГОСТ 18121-2017 (ISO 2238:2011) «Развертки котельные. Размеры».

ГОСТ 28320-2017 (ISO 3438:2013) «Сверла спиральные ступенчатые для отверстий под метрическую резьбу. Размеры».

ГОСТ 34202-2017 (ISO 7755-1:2013-ISO 7755-12:2013) «Борфрезы твердосплавные. Технические условия».

ГОСТ ISO 4229-2017 «Ключи гаечные односторонние для низких крутящих моментов. Головки ключей. Основные параметры».

ГОСТ Р 57977-2017 «Сменные головки. Типы и основные размеры».

ГОСТ Р 57978-2017 «Круги отрезные. Технические условия».

ГОСТ Р 57979-2017 «Отвертки слесарно-монтажные. Рабочая часть отверток для винтов и шурупов с прямым шлицем. Размеры».

ГОСТ Р 57980-2017 (ИСО 1173:2001) «Шестигранные присоединительные части вставок для ручных и механизированных отверток. Размеры, крутящие моменты».

ГОСТ Р 57981-2017 (ИСО 2936:2014) «Ключи для винтов с внутренним шестигранником. Технические условия».

ГОСТ Р 57982-2017 (ИСО 3317:2015) «Удлинитель к гаечным торцовым ключам. Основные размеры».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1013-2017 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1013. Прикладной модуль. Задание информации об организации и сотруднике».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1021-2017 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1021. Прикладной модуль. Задание идентифицирующего кода».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1025-2017 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1025. Прикладной модуль. Идентификация альтернативных имен».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 55682.18-2017 (EN 12952-18:2013) «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 18. Руководство по эксплуатации».

ГОСТ Р 55682.2-2017 (EN 12952-2:2011) «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 2. Материалы для деталей котлов, работающих под давлением, и для вспомогательных устройств».

ГОСТ Р 55682.3-2017 (EN 12952-3:2011) «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 3. Конструирование и расчет узлов, работающих под давлением».

ГОСТ Р 55682.4-2017 (EN 12952-4:2011) «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 4. Расчет в процессе эксплуатации предполагаемого срока службы котла».

ГОСТ Р 55682.5-2017 (EN 12952-5:2011) «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 5. Конструктивное исполнение и технология производства частей котла, работающих под давлением».

ГОСТ Р 55682.6-2017 (EN 12952-6:2011) «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 6. Контроль и испытания в процессе изготовления, документация и маркировка деталей котла, работающих под давлением».

ГОСТ Р 55682.7-2017 (EN 12952-7:2012) «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 7. Требования к оборудованию котлов».

ГОСТ Р 58057-2018 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Планирование развития энергосистем. Общие требования».

ГОСТ Р 58058-2018 «Единая энергетическая система

и изолированно работающие энергосистемы. Устойчивость энергосистем. Нормы и требования».

ГОСТ Р ИСО 6806-2017 «Рукава резиновые и рукава в сборе для топливных горелок. Технические требования».

ПНСТ 304-2018 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Балансовая надежность энергосистем. Часть 1. Общие требования».

29. Электротехника

ГОСТ Р 50571.4.42-2017 (МЭК 60364-4-42:2014) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-42. Защита для обеспечения безопасности. Защита от тепловых воздействий».

ГОСТ Р МЭК 60840-2017 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ (Um = 36 кВ) до 150 кВ (Um = 170 кВ). Методы испытаний и требования к ним».

ГОСТ Р МЭК 60981-2017 «Трубы жесткие стальные электротехнические для сверхтяжелых режимов».

ГОСТ Р МЭК 62067-2017 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ (Um = 170 кВ) до 500 кВ (Um = 550 кВ). Методы испытаний и требования к ним».

ГОСТ Р МЭК 62675-2017 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие некислотные электролиты. Герметичные призматические никель-металлгидридные аккумуляторы».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 51075-2017 «Аппаратура телевизионная увеличивающая реабилитационная. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57891-2017 «Тифлокомментирование и тифлокомментарий. Термины и определения».

ГОСТ Р МЭК 60793-2-60-2017 «Волокна оптические. Часть 2-60. Технические условия на изделие. Групповые технические условия на одномодовые волокна класса С для внутренних межсоединений».

ГОСТ Р МЭК 60794-1-2-2017 «Кабели оптические. Часть 1-2. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Общее руководство».

ГОСТ Р МЭК 60794-1-22-2017 «Кабели оптические. Часть 1-22. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Методы испытаний на воздействия внешних факторов».

ГОСТ Р МЭК 60794-1-23-2017 «Кабели оптические. Часть 1-23. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Методы испытаний элементов кабеля».

35. Информационные технологии. Машины контрольные

ГОСТ Р 50916-2017 «Восьмибитный код обмена и обработки информации для восьмиточечного представления символов в системе Брайля».

ГОСТ Р 51077-2017 «Восьмибитный код обмена и обработки информации для шеститочечного представления символов в системе Брайля».

ГОСТ Р 57700.10-2018 «Численное моделирование физических процессов. Определение напряженно-деформированного состояния. Верификация и валидация численных моделей сложных элементов конструкций в упругой области».

ГОСТ Р 57700.11-2018 «Численное моделирование физических процессов. Процессы ударного взаимодействия. Верификация и валидация численных моделей низкоскоростных ударов и внедрений. Требования».

ГОСТ Р 57700.12-2018 «Численное моделирование физических процессов. Численное моделирование сверхзвуковых течений невязких газов. Верификация ПО».

ГОСТ Р 57700.13-2018 «Численное моделирование физических процессов. Численное моделирование многофазной фильтрации. Верификация ПО».

ГОСТ Р 57700.14-2018 «Численное моделирование физических процессов. Верификация получаемых сеточными методами численных решений задач механики сплошной среды».

ГОСТ Р 57700.15-2018 «Численное моделирование физических процессов. Численное моделирование ламинарных течений вязких жидкостей и газов. Валидация ПО».

ГОСТ Р 57700.16-2018 «Численное моделирование физических процессов. Процессы ударного взаимодействия. Верификация и валидация численных моделей высокоскоростных ударов и внедрений. Общие требования».

ГОСТ Р 57700.17-2018 «Численное моделирование физических процессов. Численное моделирование дозвуковых течений вязких жидкостей и газов. Валидация ПО».

ГОСТ Р 57700.7-2018 «Численное моделирование физических процессов. Процессы ударного взаимодействия. Термины и определения».

ГОСТ Р 57700.8-2018 «Численное моделирование физических процессов. Численное моделирование дозвуковых течений вязких жидкостей и газов. Верификация ПО».

ГОСТ Р 57700.9-2018 «Численное моделирование физических процессов. Численное моделирование ламинарных течений вязких жидкостей и газов. Верификация ПО».

ГОСТ Р 58082-2018 (ИСО/МЭК 24730-62:2013) «Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 62. Сверхширокополосный радиointерфейс с высокой частотой повторения импульсов».

ГОСТ Р 58189-2018 «Защита информации. Требования к органам по аттестации объектов информатизации».

ГОСТ Р 58230-2018 (ИСО/МЭК 24787:2010) «Информационные технологии. Идентификационные карты. Биометрическое сравнение на идентификационной карте».

ГОСТ Р 58231-2018 «Информационные технологии. Биометрия. Машиночитаемые контрольные данные для испытаний и протоколов испытаний в биометрии. Часть 1. Протоколы испытаний».

ГОСТ Р 58256-2018 «Защита информации. Управление потоками информации в информационной системе. Формат классификационных меток».

ГОСТ Р 58273-2018 «Информационные технологии. Биометрия. Методология испытаний эксплуатационных характеристик биометрической системы на воздействие условий окружающей среды».

Изменение № 1 ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-2-2013 «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 2. Данные изображения отпечатка пальца – контрольные точки».

Изменение № 1 ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5-2013 «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 5. Данные изображения лица».

ПНСТ 297-2018 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Рекомендации по прямому маркированию изделий с применением флуоресцентной композиции и контролю качества маркировки».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 50571.7.722-2017/МЭК 60364-7-722:2015 «Электроустановки низковольтные. Часть 7-722. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Источники питания для электромобилей».

ГОСТ Р 50577-2018 «Знаки государственные регистрационные транспортных средств. Типы и основные размеры. Технические требования».

45. Железнодорожная техника

ПНСТ 305-2018 «Подвижной состав, работающий на сжиженном природном газе. Методы взятия проб и анали-

за содержания масел и примесей в используемом сжиженном природном газе».

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ Р 58174-2018 «Тележки покупательские. Технические условия».

ГОСТ Р 58205-2018 «Горное дело. Определение прочности механических соединений резинотканевых конвейерных лент. Метод статических испытаний».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ Р ИСО 105-A08-2018 «Материалы текстильные. Испытания на устойчивость окраски. Часть A08. Словарь, используемый при измерении цвета».

ПНСТ 302-2018 «Полотна трикотажные. Флис с двухсторонним ворсом. Общие технические условия».

ПНСТ 303-2018 «Полотна трикотажные. Флис с односторонним ворсом. Общие технические условия».

61. Швейная промышленность

ГОСТ Р 58149-2018 (ИСО 9407:1991) «Размеры обуви. Система определения размеров "Мондопойнт" и маркировка».

ПНСТ 312-2018 «Ткань подкладочная из полиамида, включающая миграцию волокон утеплителя. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2020 года.

ПНСТ 313-2018 «Материал подкладочный из полиамида дублированный для обуви. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2021 года.

ПНСТ 314-2018 «Ткань костюмная камуфлированная из полиамида с водоупорностью не менее 200 мм вод. ст. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2021 года.

ПНСТ 315-2018 «Ткани сорочечные хлопкополиэфирные и вискознополиэфирные с содержанием полиуретановых нитей и воздухопроницаемостью более 100 дм³/кв.м*с. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2022 года.

ПНСТ 316-2018 «Ткани плательно-костюмные хлопкополиэфирные и вискознополиэфирные с содержанием полиуретановых нитей и воздухопроницаемостью более 80 дм³/кв.м*с. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2022 года.

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 10199-2017 «Комбикорма-концентраты для овец и коз. Общие технические условия».

ГОСТ 13496.10-2017 «Комбикорма. Метод определения содержания спор головневых грибов».

ГОСТ 13496.6-2017 «Комбикорма. Метод выделения микроскопических грибов».

ГОСТ 23423-2017 «Метионин кормовой. Технические условия».

ГОСТ 26573.0-2017 «Премиксы. Технические условия».

ГОСТ 28888-2017 «Молочко маточное пчелиное. Технические условия».

ГОСТ 31791-2017 «Эфирные масла и цветочно-травянистое эфиромасличное сырье. Технические условия».

ГОСТ 34108-2017 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания микотоксинов прямым твердофазным конкурентным иммуноферментным методом».

ГОСТ 34109-2017 «Комбикорма полнорационные для свиней. Общие технические условия».

ГОСТ 34120-2017 «Крупный рогатый скот для убоя. Говядина и телятина в тушах, полутушах и четвертинах. Технические условия».

ГОСТ 34152-2017 «Комбикорма-концентраты для лошадей. Общие технические условия».

ГОСТ 34209-2017 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Иммуноферментный метод определения плевромутилинов».

ГОСТ 34213-2017 «Сырье эфиромасличное цветочно-травянистое. Методы отбора проб, определения влаги, примесей и эфирного масла».

ГОСТ 34221-2017 «Семена лекарственных и ароматических культур. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия».

ГОСТ 34231-2017 «Материал посадочный плодовых и ягодных культур. Термины и определения».

ГОСТ 34249-2017 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли хрома методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии».

ГОСТ 34253-2017 «Продукты пчеловодства. Метод определения витамина А».

ГОСТ 34280-2017 (ISO 19472:2006) «Машины для леса. Лебедки. Определения, технические требования, требования безопасности».

ГОСТ 34284-2017 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье, объекты биологические животного происхождения. Метод обнаружения анаболических стимуляторов роста с помощью иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов».

ГОСТ ISO 12099-2017 «Корма, зерно и продукты его переработки. Руководство по применению спектроскопии в ближней инфракрасной области».

ГОСТ ISO 14718-2017 «Корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина В₁ методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ ISO 6495-1-2017 «Корма для животных. Определение содержания водорастворимых хлоридов. Часть 1. Титриметрический метод».

ГОСТ ISO 8082-1-2017 «Машины для леса самоходные. Устройства защиты при опрокидывании. Технические требования и методы испытаний. Часть 1. Машины общего назначения».

ГОСТ ISO 9831-2017 «Корма для животных, продукция животноводства, экскременты или моча. Определение валовой энергии. Метод сжигания в калориметрической бомбе».

ГОСТ Р 51116-2017 «Комбикорма, зерно и продукты его переработки. Определение содержания дезоксиниваленола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ Р 57782-2017 «Удобрения органические. Методы паразитологического анализа. Методы определения ооцист и цист простейших».

ГОСТ Р 57784-2017 «Животные племенные сельскохозяйственные. Методы определения параметров продуктивности крупного рогатого скота мясного направления».

ГОСТ Р 57849-2017 «Продукты пчеловодства. Подготовка проб для определения пестицидов хроматографическими методами».

ГОСТ Р 57850-2017 «Треонин кормовой. Технические условия».

ГОСТ Р 57878-2017 «Животные племенные сельскохозяйственные. Методы определения параметров продуктивности крупного рогатого скота молочного и комбинированного направлений».

ГОСТ Р 57879-2017 «Животные племенные сельскохозяйственные. Методы определения параметров продуктивности свиней».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 816-2017 «Консервы. Компоты. Общие технические условия».

ГОСТ 2654-2017 «Консервы. Икра овощная. Технические условия».

ГОСТ 7045-2017 «Мука ржаная хлебопекарная. Технические условия».

ГОСТ 7169-2017 «Отруби пшеничные. Технические условия».

ГОСТ 7170-2017 «Отруби ржаные. Технические условия».

ГОСТ 7702.2.1-2017 «Продукты убоя птицы, продукция из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов».

ГОСТ 8756.1-2017 «Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема».

ГОСТ 8756.17-2017 «Консервы мясные и мясосодержащие. Метод определения температуры плавления желе».

ГОСТ 8756.18-2017 «Консервы. Методы определения внешнего вида, герметичности упаковки и состояния внутренней поверхности упаковки».

ГОСТ 10840-2017 «Зерно. Метод определения натурности».

ГОСТ 14032-2017 «Галеты. Общие технические условия».

ГОСТ 1683-2017 «Смеси сушеных овощей для первых блюд. Технические условия».

ГОСТ 16990-2017 «Рожь. Технические условия».

ГОСТ 18256-2017 «Продукты из свинины копченно-запеченные. Технические условия».

ГОСТ 19792-2017 «Мед натуральный. Технические условия».

ГОСТ 25292-2017 «Жиры животные топленые пищевые. Технические условия».

ГОСТ 26574-2017 «Мука пшеничная хлебопекарная. Технические условия».

ГОСТ 26808-2017 «Консервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения сухих веществ».

ГОСТ 28538-2017 «Концентраты квасного сула. Общие технические условия».

ГОСТ 3343-2017 «Продукты томатные концентрированные. Общие технические условия».

ГОСТ 31743-2017 «Изделия макаронные. Общие технические условия».

ГОСТ 34110-2017 «Фрукты, овощи, грибы и продукты их переработки замороженные. Правила приемки и методы отбора проб».

ГОСТ 34111-2017 «Продукция соковая. Определение содержания азота методом Кьельдаля».

ГОСТ 34112-2017 «Консервы овощные. Горошек зеленый. Технические условия».

ГОСТ 34113-2017 «Варенье. Общие технические условия».

ГОСТ 34114-2017 «Консервы овощные. Кукуруза сахарная. Технические условия».

ГОСТ 34122-2017 «Субпродукты птицы для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 34125-2017 «Фрукты и овощи сушеные. Правила приемки, отбор и подготовка проб».

ГОСТ 34126-2017 «Консервы овощные закусочные. Лечо. Технические условия».

ГОСТ 34127-2017 «Продукция соковая. Определение титруемой кислотности методом потенциометрического титрования».

ГОСТ 34128-2017 «Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ».

ГОСТ 34129-2017 «Овощи соленые и квашеные, фрукты соленые и моченые. Правила приемки, отбор и подготовка проб».

ГОСТ 34130-2017 «Фрукты и овощи сушеные. Методы испытаний».

ГОСТ 34132-2017 «Мясо и мясные продукты. Метод определения аминокислотного состава животного белка».

ГОСТ 34135-2017 «Изделия кулинарные и полуфабрикаты. Рубленые мясные и мясосодержащие. Методы определения массовой доли хлеба».

ГОСТ 34144-2017 «Концентраты для безалкогольных напитков. Общие технические условия».

ГОСТ 34146-2017 «Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли основного красящего вещества пищевого красителя куркумин E100».

ГОСТ 34147-2017 «Добавки пищевые. Натрия-кальция полифосфат E452(iii). Технические условия».

ГОСТ 34149-2017 «Джин. Технические условия».

ГОСТ 34150-2017 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генно-модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения с применением биологического микрочипа».

ГОСТ 34151-2017 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 34158-2017 «Продукты убоя гусей. Торговые описания».

ГОСТ 34159-2017 «Продукты из мяса. Общие технические условия».

ГОСТ 34160-2017 «Мясо и мясные продукты. Органолептический анализ. Метод профилльно-дескрипторного анализа флейвора мясных продуктов».

ГОСТ 34161-2017 «Мясо и мясные продукты. Общие требования к отбору, обучению дегустаторов и формированию дегустационной комиссии».

ГОСТ 34162-2017 «Изделия колбасные полукопченые. Общие технические условия».

ГОСТ 34165-2017 «Зерновые, зернобобовые и продукты их переработки. Методы определения загрязненности насекомыми-вредителями».

ГОСТ 34177-2017 «Консервы мясные. Общие технические условия».

ГОСТ 34179-2017 «Продукция мясная сырокопченая и сыровяленая. Общие требования к проведению видовой идентификации стартовых культур, используемых при производстве сырокопченной и сыровяленой мясной продукции».

ГОСТ 34185-2017 «Пресервы из мелкой неразделанной рыбы в соусе, заливке или масле. Технические условия».

ГОСТ 34186-2017 «Консервы из краба. Технические условия».

ГОСТ 34187-2017 «Пресервы из мелкой обезглавленной рыбы в заливке, соусе или масле. Технические условия».

ГОСТ 34188-2017 «Пресервы из разделанной рыбы в соусе или заливке. Технические условия».

ГОСТ 34189-2017 «Мойва жирная соленая и пряного посола. Технические условия».

ГОСТ 34190-2017 «Субпродукты рыбы мороженые. Технические условия».

ГОСТ 34191-2017 «Рыба мелкая вяленая. Технические условия».

ГОСТ 34197-2017 «Мясо. Отрубы из телятины. Технические условия».

ГОСТ 34200-2017 «Мясо. Отрубы из баранины и козлятины. Технические условия».

ГОСТ 34220-2017 «Овощи соленые и квашеные. Общие технические условия».

ГОСТ 34228-2017 «Продукция соковая. Определение консервантов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 34229-2017 «Продукция соковая. Определение синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 34230-2017 «Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 34232-2017 «Мед. Методы определения активности сахаразы, диастазного числа, нерастворимых веществ».

ГОСТ 34274-2017 «Мальтодекстрины. Технические условия».

ГОСТ 34285-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод обнаружения химиотерапевтических лекарственных средств для ветеринарного применения с помощью иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов».

ГОСТ 34304-2017 «Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы».

ГОСТ 34397-2018 «Мясная продукция. Оценка тождества и сходства до степени смешения придуманных названий».

ГОСТ ISO 659-2017 «Семена масличных культур. Определение содержания масла (контрольный метод)».

ГОСТ ISO 665-2017 «Семена масличных культур. Определение содержания влаги и летучих веществ».

ГОСТ ISO 1108-2018 «Пряности и приправы. Определение содержания нелетучего эфирного экстракта».

ГОСТ ISO 11036-2017 «Органолептический анализ. Методология. Характеристики структуры».

ГОСТ ISO 11136-2017 «Методология. Общее руководство по проведению гедонических испытаний потребителями в контролируемой зоне».

ГОСТ ISO 13302-2017 «Органолептический анализ. Методы оценки изменения флейвора пищевых продуктов за счет упаковки».

ГОСТ ISO 16779-2017 «Органолептический анализ. Оценка (определение и верификация) срока годности пищевой продукции».

ГОСТ ISO 17240-2017 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии».

ГОСТ ISO 24333-2017 «Зерно и продукты его переработки. Отбор проб».

ГОСТ ISO 5562-2017 «Пряности. Куркума целая и молотая (порошкообразная). Технические условия».

ГОСТ ISO 5566-2017 «Пряности. Куркума. Спектрофотометрический метод определения окрашивающей способности».

ГОСТ ISO 9526-2017 «Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания железа методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии».

ГОСТ Р 56402-2015 «Российское качество. Русская водка. Технические условия».

ГОСТ Р 57594-2017 «Медовухи. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57624-2017 «Уксус столовый ароматизированный. Технические условия».

ГОСТ Р 57893-2017 «Продукты брожения и сырье для их производства. Газохроматографический метод определения массовой концентрации летучих компонентов».

ГОСТ Р 57901-2017 «Яйца куриные пищевые повышенного качества. Технические условия».

ГОСТ Р 57935-2017 «Изделие булочное из пшеничной муки сдобное. "Булочка повышенной калорийности". Технические условия».

ГОСТ Р 57936-2017 «Изделие булочное из пшеничной муки сдобное. Хлебец "Ленинградский". Технические условия».

ГОСТ Р 57937-2017 «Изделие булочное из пшеничной муки сдобное. Батончик к чаю. Технические условия».

ГОСТ Р 58012-2017 «Жимолость свежая съедобная. Технические условия».

ГОСТ Р 58110-2018 «Изделия колбасные вареные из мяса (субпродуктов) птицы для детского питания. Технические условия».

ГОСТ Р 58111-2018 «Полуфабрикаты в тесте замороженные из мяса птицы для детского питания. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 26185-84 «Водоросли морские, травы морские и продукты их переработки. Методы анализа».

Изменение № 1 ГОСТ 31466-2012 «Продукты переработки мяса птицы. Методы определения массовой доли кальция, размеров и массовой доли костных включений».

Изменение № 1 ГОСТ 32589-2013 «Продукты кулинарные из мяса птицы. Общие технические условия».

71. Химическая промышленность

Изменение № 1 ГОСТ 1460-2013 «Карбид кальция. Технические условия».

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ Р 58088-2018 «Оборудование горно-шахтное. Парашюты шахтные для клетей. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58089-2018 «Оборудование горно-шахтное. Устройства подвесные для шахтных клетей. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58148-2018 «Разработка алмазородных месторождений открытым способом в криолитозоне. Требования к проектированию».

ГОСТ Р 58199-2018 «Оборудование горно-шахтное. Крепь анкерная из полимерных композитов. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58200-2018 «Оборудование горно-шахтное. Комплексы механизированные забойные. Общие требования безопасности».

ГОСТ Р 58201-2018 «Горное дело. Резцы буровые для пневматических и гидравлических анкероустановщиков. Общие технические условия».

ПНСТ 294-2018 «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Информационное обеспечение. Классификация и кодирование классов».

ПНСТ 295-2018 «Горное дело. Пункты коллективного спасения персонала. Общие технические требования».

ПНСТ 296-2018 «Горное дело. Пункты переключения в самоспасатели. Общие технические требования».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 32462-2013 «Нефтепродукты жидкие. Потенциометрический метод определения меркаптановой серы».

ГОСТ 33194-2014 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с волновой дисперсией».

ГОСТ 33848-2016 «Топлива авиационные газотурбинные. Метод определения термоокислительной стабильности».

ГОСТ EN 12916-2017 «Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с обнаружением по показателю преломления».

ГОСТ EN 14078-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания метиловых эфиров жирных кислот (FAME) в средних дистиллятах методом инфракрасной спектроскопии».

ГОСТ EN 1601-2017 «Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора по кислороду (O-FID)».

ГОСТ ISO 13736-2009 «Нефтепродукты и другие жидкости. Определение температуры вспышки в закрытом тигле по методу Абеля».

ГОСТ ISO 16591-2015 «Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулонометрии».

ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции».

ГОСТ ISO 20847-2014 «Нефтепродукты. Определение содержания серы в топливе для двигателей внутреннего сгорания. Рентгеновская флуоресцентная спектроскопия на основе энергетической дисперсии».

ГОСТ ISO 20884-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны».

ГОСТ Р 57614-2017 (ИСО 15112:2011) «Газ горючий природный. Определение энергии».

ГОСТ Р 57851.1-2017 «Смесь газоконденсатная. Часть 1. Газ сепарации. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии».

ГОСТ Р 57851.2-2017 «Смесь газоконденсатная. Часть 2. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии с предварительным разгазированием пробы».

ГОСТ Р 57851.3-2017 «Смесь газоконденсатная. Часть 3. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии без предварительного разгазирования пробы».

ГОСТ Р 57851.4-2017 «Смесь газоконденсатная. Часть 4. Расчет компонентно-фракционного состава».

ГОСТ Р 57975.1-2017 «Газ нефтяной попутный. Определение состава методом газовой хроматографии. Часть 1. Определение содержания углеводородов C1-C8+ и неорганических газов с использованием пламенно-ионизационного детектора и детектора по теплопроводности».

ГОСТ Р 57975.2-2017 «Газ нефтяной попутный. Определение состава методом газовой хроматографии. Часть 2. Определение серосодержащих соединений с использованием пламенно-фотометрического детектора».

Изменение № 1 ГОСТ ISO 3405-2013 «Нефтепродукты. Определения фракционного состава при атмосферном давлении».

77. Металлургия

ГОСТ 34028-2016 «Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия». (приказом Росстандарта от 26 декабря 2017 года № 2100-ст дата введения в действие перенесена с 1 января 2018 года на 1 января 2019 года).

ГОСТ Р 57516-2017 «Бериллий. Методы химического анализа».

ГОСТ Р 57772-2017/EN 611-1:1995 «Олово и сплавы олова. Сплавы на основе олова и оловянная посуда (изделия). Часть 1. Сплавы на основе олова».

ГОСТ Р 57774-2017 «Олово в чушках. Технические условия».

ГОСТ Р 58072-2018 (EN 10245-1:2011) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия органические. Общие правила».

ГОСТ Р 58073-2018 (EN 10245-2:2011) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия органические. Проволока с покрытием из поливинилхлорида».

ГОСТ Р 58074-2018 (EN 10245-3:2011) «Проволока стальная и изделия из нее. Органические покрытия. Проволока с покрытием из полиэтилена».

ГОСТ Р 58075-2018 (EN 10244-1:2009) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия из цветных металлов на стальной проволоке. Общие принципы».

ГОСТ Р 58076-2018 (EN 10245-4:2011) «Проволока стальная и изделия из нее. Органические покрытия. Проволока с полиэфирным покрытием».

ГОСТ Р 58077-2018 (EN 10245-5:2011) «Проволока стальная и изделия из нее. Органические покрытия. Проволока с полиамидным покрытием».

ГОСТ Р 58078-2018 (EN 10244-2:2009) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия из цветных металлов на стальной проволоке. Покрытия из цинка и цинковых сплавов».

ГОСТ Р 58126-2018 (EN 10270-2:2011) «Проволока стальная для механических пружин. Проволока стальная пружинная, закаленная в масле и отпущенная».

ГОСТ Р 58127-2018 (EN 10270-3:2011) «Проволока стальная для механических пружин. Проволока пружинная из нержавеющей стали».

ГОСТ Р 58128-2018 (EN 10244-3:2001) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия из цветных металлов на стальной проволоке. Покрытия из алюминия».

ГОСТ Р 58129-2018 (EN 10244-4:2001) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия из цветных металлов на стальной проволоке. Покрытия из олова».

ГОСТ Р 58130-2018 (EN 10244-5:2001) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия из цветных металлов на стальной проволоке. Покрытия из никеля».

ГОСТ Р 58131-2018 (EN 10244-6:2001) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия из цветных металлов на стальной проволоке. Покрытия из меди, бронзы или латуни».

ГОСТ Р 58132-2018 (EN 10264-1:2012) «Проволока стальная и изделия из нее. Проволока стальная канатная. Общие требования».

ГОСТ Р 58133-2018 (EN 10264-2:2012) «Проволока стальная и изделия из нее. Проволока стальная канатная. Проволока холоднотянутая из нелегированной стали для канатов общего назначения».

ГОСТ Р 58134-2018 (EN 10264-3:2012) «Проволока стальная и изделия из нее. Проволока стальная канатная. Проволока круглая и фасонная из нелегированной стали для эксплуатации в тяжелых условиях».

ГОСТ Р 58135-2018 (EN 10264-4:2012) «Проволока стальная и изделия из нее. Проволока стальная канатная. Проволока из нержавеющей стали».

ГОСТ Р 58136-2018 (EN 10270-1:2011) «Проволока стальная для механических пружин. Проволока стальная холоднотянутая патентованная пружинная из нелегированной стали».

ГОСТ Р 58155-2018 (EN 10324:2004) «Проволока стальная и изделия из нее. Проволока для армирования шлангов».

ГОСТ Р 58156-2018 (EN 10323:2004) «Проволока стальная и изделия из нее. Бортовая проволока».

ГОСТ Р ИСО 17832-2017 «Проволока и корды стальные непараллельные для армирования шин».

ГОСТ Р ИСО 23717-2017 «Проволока стальная и изделия из нее. Проволока для армирования рукавов».

Изменение № 1 ГОСТ Р 53772-2010 «Канаты стальные арматурные семипроволочные стабилизированные. Технические условия».

83. Резиновая, резинотехническая, асбесто-техническая и пластмассовая промышленность

ГОСТ Р ИСО 11346-2017 «Резина и термоэластопласты. Оценка срока службы и максимальной температуры применения».

ГОСТ Р ИСО 13442-2017 «Шины и ободья для строительных машин. Технические требования».

ГОСТ Р ИСО 1656-2017 «Каучук натуральный и латекс каучуковый натуральный. Определение содержания азота».

ГОСТ Р ИСО 18766-2017 «Резина и термоэластопласты. Испытания при низкой температуре. Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 249-2017 «Каучук натуральный. Определение содержания примесей».

ГОСТ Р ИСО 289-1-2017 «Каучуки и резиновые смеси. Испытания на роторном дисковом вискозиметре. Часть 1. Определение вязкости по Муни».

ГОСТ Р ИСО 4659-2017 «Каучук бутадиен-стирольный (наполненный техническим углеродом или техническим углеродом и маслом). Методы оценки».

ГОСТ Р ИСО 815-1-2017 «Резина и термоэластопласты. Определение остаточной деформации при сжатии. Часть 1. Испытания при стандартной или повышенной температурах».

ГОСТ Р ИСО 815-2-2017 «Резина и термоэластопласты. Определение остаточной деформации при сжатии. Часть 2. Испытание при низких температурах».

Изменение № 1 ГОСТ Р 54547-2011 «Смеси резиновые. Определение вулканизационных характеристик с использованием безроторных реометров».

Изменение № 1 ГОСТ Р 54552-2011 «Каучуки и резиновые смеси. Определение вязкости, релаксации напряжения и характеристик подвулканизации с использованием вискозиметра Муни».

Изменение № 1 ГОСТ Р 54554-2011 «Смеси резиновые стандартные. Материалы, оборудование, методы смешения и приготовления вулканизованных пластин».

85. Целлюлозно-бумажная промышленность

ГОСТ Р 57889-2017 «Средства для впитывания мочи, носимые на теле человека. Общие технические условия».

87. Лакокрасочная промышленность

ГОСТ 34395-2018 «Материалы лакокрасочные. Электроискровой метод контроля сплошности диэлектрических покрытий на токопроводящих основаниях».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 50571.7.718-2017/МЭК 60364-7-718:2011 «Электроустановки низковольтные. Часть 7-718. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Общие помещения и рабочие места».

ГОСТ Р 58154-2018 «Материалы подконструкций навесных вентилируемых фасадных систем. Общие технические требования».

Изменение № 1 ГОСТ 18124-2012 «Листы хризотилцементные плоские. Технические условия».

93. Гражданское строительство

Изменение № 1 ГОСТ 19330-2013 «Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 32209-2013 «Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р 58066.1-2018 «Скалолазный стенд (скалодром). Часть 1. Требования безопасности и методы испытаний для конструкций с точками страховки».

ГОСТ Р 58066.2-2018 «Скалолазный стенд (скалодром). Часть 2. Требования безопасности и методы испытаний стен для боулдеринга».

ГОСТ Р 58066.3-2018 «Скалолазный стенд (скалодром). Часть 3. Требования безопасности и методы испытаний зацепов скалолазных».

ГОСТ Р 58167-2018 «Сохранение объектов культурного наследия. Положение о главном архитекторе проектов».

ГОСТ Р 58168-2018 «Сохранение объектов культурного наследия. Положение о главном инженерере проектов».

ГОСТ Р 58169-2018 «Сохранение объектов культурного наследия. Положение о порядке производства и приемки работ по сохранению объектов культурного наследия».

ГОСТ Р 58170-2018 «Сохранение объектов культурного наследия. Положение о производителе работ».

**ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)**

Общероссийские классификаторы

Изменение 32/2018 «Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008)».

Изменение 273/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 276/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 277/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 283/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 284/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 287/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 291/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 294/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 296/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 297/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 299/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 300/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 338/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 342/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 344/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 346/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 350/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 6 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА**

**ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)**

Сводь правил

Изменение № 1 к СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*».

Изменение № 1 к СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87».

Изменение № 1 к СП 84.13330.2016 «Трамвайные пути. Актуализированная редакция СНиП III-39-76».

Изменение № 2 к СП 109.13330.2012 «Холодильники. Актуализированная редакция СНиП 2.11.02-87».

СП 385.1325800.2018 «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования. Основные положения».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 12 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА**

**ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)**

Сводь правил

СП 386.1325800.2018 «Конструкции светопрозрачные из поликарбоната. Правила проектирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 15 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 58232-2018 «Объекты железнодорожной инфраструктуры. Комплексная защита от атмосферных и коммутационных перенапряжений. Общие требования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 24 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА**

**ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)**

Сводь правил

СП 381.1325800.2018 «Сооружения подпорные. Правила проектирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

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

ГОСТ Р 58202-2018 «Производственные услуги. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре. Нормы и правила размещения и эксплуатации. Общие требования».

11. Здравоохранение

ГОСТ Р ИСО 1797-2018 «Инструменты стоматологические. Хвостовики».

ГОСТ Р МЭК 60601-2-49-2018 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-49. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к многофункциональным мониторам пациента».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.944-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные».

Алюминий, ртуть. Отражательная и излучательная способности в около- и сверхкритической области».

ГОСТ Р 8.945-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Теплофизические характеристики пьезокерамик на основе ниобата лития в диапазоне температур от 300 К до 900 К».

ГОСТ Р МЭК 60704-2-1-2018 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-1. Частные требования для пылесосов».

ГОСТ Р МЭК 60704-2-14-2018 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-14. Частные требования для холодильников, морозильников и морозильных шкафов».

ГОСТ Р МЭК 60704-2-6-2018 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-6. Частные требования для сушильных машин барабанного типа».

ГОСТ Р МЭК 60704-3-2018 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 3. Определение и подтверждение заявляемых шумовых характеристик».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

Изменение № 2 ГОСТ 10498-82 «Трубы бесшовные осебтонкостенные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия».

35. Информационные технологии. Машины конторские
ГОСТ Р 58210-2018/ISO/IEC TR 29181-1:2012 «Информационные технологии. Сети будущего. Формулировка проблем и требования. Часть 1. Общие аспекты».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 24767-2-2018 «Информационные технологии. Безопасность домашней сети. Часть 2. Внутренние службы безопасности. Безопасный протокол связи для связующего программного обеспечения (SCPM)».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 29182-1-2018 «Информационные технологии. Эталонная архитектура для сенсорных сетей (SNRA). Часть 1. Общий обзор и требования».

ПНСТ 301-2018/ИСО/МЭК 24767-1:2008 «Информационные технологии. Безопасность домашней сети. Часть 1. Требования безопасности».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ Р ИСО 105-X12-2018 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть X12. Устойчивость окраски к трению».

ГОСТ Р ИСО 105-X16-2018 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть X16. Устойчивость окраски к трению. Небольшие участки».

61. Швейная промышленность

ГОСТ Р ИСО 105-D02-2018 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть D02. Устойчивость окраски к трению. Органические растворители».

ГОСТ Р ИСО 13935-1-2018 «Материалы текстильные. Свойства швов на тканях и готовых текстильных изделиях при растяжении. Часть 1. Определение максимального усилия для разрыва шва методом полоски».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 12928-2017 «Мозг спинной крупного рогатого скота и свиней замороженный. Технические условия».

ГОСТ 16079-2017 «Рыбы сиговые соленые. Технические условия».

ГОСТ 16678-2017 «Оболочки слизистые сычугов крупного рогатого скота и свинных желудков замороженные. Технические условия».

ГОСТ 19343-2017 «Желудки свиные замороженные. Технические условия».

ГОСТ 20845-2017 «Креветки мороженые. Технические условия».

ГОСТ 34121-2017 «Мясо цесарок (тушки и их части). Технические условия».

ГОСТ 34153-2017 «Консервы мясосодержащие для питания детей старше трех лет. Общие технические условия».

ГОСТ 34154-2017 «Руководство по облучению рыбы и морепродуктов с целью подавления патогенных и вызывающих порчу микроорганизмов».

ГОСТ 34155-2017 «Руководство по дозиметрии при исследовании влияния радиации на пищевые и сельскохозяйственные продукты».

ГОСТ 34156-2017 «Руководство по дозиметрии при обработке пищевых продуктов гамма-излучением».

ГОСТ 34157-2017 «Руководство по дозиметрии при обработке пищевых продуктов электронными пучками и рентгеновским (тормозным) излучением».

ГОСТ 34178-2017 «Спреды и смеси топленые. Общие технические условия».

ГОСТ 34203-2017 «Мясо криля мороженое. Технические условия».

ГОСТ 7442-2017 «Икра зернистая осетровых рыб. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 25555.5-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения диоксида серы».

Изменение № 1 ГОСТ 33482-2015 «Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производной стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием».

71. Химическая промышленность

ГОСТ 30266-2017 «Мыло хозяйственное твердое. Общие технические условия».

ГОСТ 34295-2017 «Заряды кумулятивные. Технические условия».

ГОСТ 34296-2017 «Торпеды фугасные. Технические условия».

ГОСТ 34297-2017 «Труборезы кумулятивные. Технические условия».

73. Горное дело и полезные ископаемые

Изменение № 1 ГОСТ Р 57736-2017 «Оборудование горно-шахтное. Вентиляторы шахтные местного проветривания. Общие технические условия».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 23979-2018 «Переводники для обсадных и насосно-компрессорных колонн. Технические условия».

ГОСТ Р ИСО 13678-2015 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубопроводные и элементы буровых колонн, для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок».

77. Металлургия

ГОСТ 10298-2018 «Селен технический. Технические условия».

ГОСТ 17614-2018 «Теллур технический. Технические условия».

ГОСТ 28353.1-2017 «Серебро. Методы атомно-эмиссионного анализа с дуговым возбуждением спектра».

ГОСТ 28353.2-2017 «Серебро. Метод атомно-эмиссионного анализа с индуктивно связанной плазмой».

ГОСТ 28353.3-2017 «Серебро. Метод атомно-абсорбционного анализа».

ГОСТ 34369-2017 «Серебро. Метод атомно-эмиссионного анализа с искровым возбуждением спектра».

ГОСТ 5949-2018 «Металлопродукция из сталей нержавеющей и сплавов на железоникелевой основе коррозионно-стойких, жаростойких и жаропрочных. Технические условия».

ГОСТ 7566-2018 «Металлопродукция. Правила приемки, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

ГОСТ Р 58222-2018/EN 13111:2010 «Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие. Водозащитные и диффузионные пленки для кровель из штучных материалов и стен. Метод определения стойкости к проникингованию воды».

81. *Стекольная и керамическая промышленность*

ГОСТ 2642.9-2018 «Огнеупоры и огнеупорное сырье.

Методы определения оксида хрома (III)».

ГОСТ 2642.10-2018 «Огнеупоры и огнеупорное сырье.

Методы определения оксида фосфора (V)».

ГОСТ 2642.11-2018 «Огнеупоры и огнеупорное сырье.

Метод определения оксидов калия и натрия».

ГОСТ 8691-2018 «Изделия огнеупорные общего назначения. Форма и размеры».

83. *Резиновая, резинотехническая, асбесто-техническая и пластмассовая промышленность*

ГОСТ 11034-2018 «Полиамиды. Метод определения числа вязкости разбавленных растворов».

ГОСТ 28157-2018 «Пластмассы. Методы определения стойкости к горению».

97. *Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт*

ГОСТ Р МЭК 60704-1-2018 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 1. Общие требования».

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

Рекомендации по стандартизации

Р 1323565.1.020-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Использование российских криптографических алгоритмов в протоколе безопасности транспортного уровня (TLS 1.2)».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 14 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

Сводь правил

СП 384.1325800.2018 «Конструкции строительные тендовые. Правила проектирования».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 16 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

Сводь правил

СП 387.1325800.2018 «Железобетонные пространственные конструкции покрытий и перекрытий. Правила проектирования».

Изменение № 1 к СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 17 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

Сводь правил

Изменение № 1 к СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*».

УТРАТИЛИ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 50779.27-2007 (МЭК 61649:1997) «Статистические методы. Критерий согласия и доверительные интервалы для распределения Вейбулла». Заменен ГОСТ Р 50779.27-2017.

ГОСТ Р 50779.28-2007 (МЭК 61710:2000) «Статистические методы. Степенная модель. Критерии согласия и методы оценки». Заменен ГОСТ Р 50779.28-2017.

ГОСТ Р 51901.16-2005 (МЭК 61164:1995) «Менеджмент риска. Повышение надежности. Статистические критерии и методы оценки». Заменен ГОСТ Р 51901.16-2017.

ГОСТ Р ИСО 13528-2010 «Статистические методы. Применение при экспериментальной проверке компетентности посредством межлабораторных сравнительных испытаний». Заменен ГОСТ Р 50779.60-2017.

ГОСТ Р ИСО 16269-6-2005 «Статистические методы. Статистическое представление данных. Определение статистических толерантных интервалов». Заменен ГОСТ Р 50779.29-2017.

11. *Здравоохранение*

ГОСТ 27072-86 (СТ СЭВ 5463-85) «Генераторы сигналов диагностические звуковые. Аудиометры. Общие технические требования и методы испытаний». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р МЭК 60645-1-2017.

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

ГОСТ ИСО 14644-1-2002 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1. Классификация чистоты воздуха». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 14644-1-2017.

ГОСТ Р ИСО 17734-1-2009 «Анализ азоторганических соединений в воздухе методом жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии. Часть 1. Определение изоцианатов по их дибутиламинным производным». Заменяется ГОСТ Р ИСО 17734-1-2017.

ГОСТ Р ИСО 17734-2-2009 «Анализ азоторганических соединений в воздухе методом жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии. Часть 2. Определение аминов и аминоизоцианатов по их дибутиламинным и этилхлорформиатным производным». Заменен ГОСТ Р ИСО 17734-2-2017.

ГОСТ Р МЭК 60332-3-10-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-10. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Испытательная установка». Заменен ГОСТ Р ИСО 17734-3-2017.

17. *Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ Р 55610-2013 «Системы измерений количества и показателей качества нефти. Общие технические условия». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34396-2018.

35. *Информационные технологии. Машины контрольные*
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10373-2-2010 «Карты идентификационные. Методы испытаний. Часть 2. Карты с магнитной лентой». Заменен ГОСТ Р ИСО/МЭК 10373-2-2017.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 10373-5-2010 «Карты идентификационные. Методы испытаний. Часть 5. Карты с оптической памятью». Заменен ГОСТ Р ИСО/МЭК 10373-5-2017.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-7-2009 «Автоматическая идентификация. Идентификация биометрическая. Форматы обме-

на биометрическими данными. Часть 7. Данные динамики подписи». Заменяется ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-7-2017.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-1-2010 «Карты идентификационные. Способ записи. Часть 1. Тиснение». Заменен ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-1-2017.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-2-2002 «Карты идентификационные. Способ записи. Часть 2. Магнитная полоса малой коэрцитивной силы». Заменен ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-2-2017.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-6-2010 «Карты идентификационные. Способ записи. Часть 6. Магнитная полоса большой коэрцитивной силы». Заменен ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-6-2017.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-7-2010 «Карты идентификационные. Способ записи. Часть 7. Магнитная полоса большой коэрцитивной силы. Высокая плотность записи». Заменен ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-7-2017.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-8-2011 «Карты идентификационные. Способ записи. Часть 8. Магнитная полоса коэрцитивной силы 51,7 кА/м (650 Э)». Заменен ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-8-2017.

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 53382-2009 «Моторвагонный подвижной состав. Общие требования по приспособленности к диагностированию». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33948-2016.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ ISO 10718-2016 «Пробки корковые. Метод определения количества колоний живых микроорганизмов, способных расти в спиртовой среде». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 10718-2018.

77. Металлургия

ГОСТ 31290-2005 «Платина аффинированная. Технические условия». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31290-2018.

ГОСТ 31291-2005 «Палладий аффинированный. Технические условия». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31291-2018.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 22845-85 «Лифты электрические пассажирские и грузовые. Правила организации, производства и приемки монтажных работ». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 22845-2018.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р 56674-2015 «Посуда кухонная с противопригорающим покрытием литая из алюминиевых сплавов и цельноштампованная из листового алюминия. Общие технические условия». Заменен ГОСТ Р 56674-2018.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 51819-2001 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 51819-2017.

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

ГОСТ Р 51645-2000 «Рабочее место для инвалида по зрению типовое специальное компьютерное. Технические требования к оборудованию и к производственной среде». Заменяется ГОСТ Р 53874-2017.

ГОСТ Р 53874-2010 «Реабилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных услуг». Заменяется ГОСТ Р 53874-2017.

ГОСТ Р 54605-2011 «Туристские услуги. Услуги детского и юношеского туризма. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р 54605-2017 (ГОСТ Р 54605-2011 отменялся с 1 июня 2018 года. Приказом Росстандарта от 2 февраля 2018 года № 46-ст дата введения в действие ГОСТ Р 54605-2017 перенесена на 1 января 2019 года).

ГОСТ Р 55138-2012 «Реабилитация инвалидов. Качество реабилитационных услуг. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 55138-2017.

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 51076-97 «Тренажеры слухоречевые реабилитационные. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 51076-2017.

ГОСТ Р 51260-99 «Тренажеры реабилитационные. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 51260-2017.

ГОСТ Р 51261-99 «Устройства опорные стационарные реабилитационные. Типы и технические требования». Заменяется ГОСТ Р 51261-2017.

ГОСТ Р 52285-2004 (ИСО 11334-4:1998) «Технические средства для облегчения ходьбы, манипулируемые одной рукой. Технические требования и методы испытаний. Часть 4. Трости с тремя или более ножками». Заменяется ГОСТ Р ИСО 11334-4-2017.

ГОСТ Р 52871-2007 «Дисплеи для слабовидящих. Требования и характеристики». Заменяется ГОСТ Р 52871-2017.

ГОСТ Р 52873-2007 «Синтезаторы речи для специальных компьютерных рабочих мест для инвалидов по зрению. Технические требования». Заменяется ГОСТ Р 52873-2017.

ГОСТ Р МЭК 60711-2001 «Имитатор закрытого уха. Технические требования и методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60318-4-2017.

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

ГОСТ Р 12.1.019-2009 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12.1.019-2017.

ГОСТ 17.4.3.01-83 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 17.4.3.01-2017.

ГОСТ 17.4.4.02-84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 17.4.4.02-2017.

ГОСТ Р 52925-2008 «Изделия космической техники. Общие требования к космическим средствам по ограничению техногенного засорения околоземного космического пространства». Заменяется ГОСТ Р 52925-2018.

ГОСТ Р 53424-2009 (ISO/PAS 17712:2006) «Устройства пломбирочные механические для грузовых контейнеров. Общие технические требования». Заменяется ГОСТ Р 53424-2018.

ГОСТ Р 54207-2010 «Ресурсосбережение. Кожевенная промышленность. Наилучшие доступные технологии использования энергоресурсов». Заменяется ГОСТ Р 56828.36-2018.

ГОСТ Р 55829-2013 «Ресурсосбережение. Наилучшие доступные технологии. Ликвидация отходов, содержащих стойкие органические загрязнители». Заменяется ГОСТ Р 56828.41-2018.

ГОСТ Р 55832-2013 «Ресурсосбережение. Наилучшие доступные технологии. Экологически безопасная ликвидация отработанных масел». Заменяется ГОСТ Р 56828.42-2018.

ГОСТ Р ИСО 8178-5-2009 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выбросов вредных веществ».

Часть 5. Топлива для испытаний». Заменяется ГОСТ Р ИСО 8178-5-2017.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 55531-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб на соответствие требованиям к качеству громкоговорящей связи в кабине транспортного средства». ГОСТ Р 55531-2013 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 476-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года, приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1892-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 33468-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 33468-2015 и ГОСТ Р 55531-2013 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2038-ст).

ГОСТ Р 55532-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб на соответствие требованиям по определению момента аварии». ГОСТ Р 55532-2013 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 477-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года, приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1893-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 33469-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ Р 55532-2013 и ГОСТ 33469-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2058-ст).

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 10450-78 «Шайбы уменьшенные. Классы точности А и С. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 7092-2016.

ГОСТ 24670-81 «Болты, винты и шурупы. Радиусы под головкой». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 885-2016.

ГОСТ 6958-78 «Шайбы увеличенные. Классы точности А и С. Технические условия». В части шайб класса точности А заменяется ГОСТ ISO 7093-1-2016, в части шайб класса точности С – ГОСТ ISO 7093-2-2016. В целом применение ГОСТ 6958-78 на территории Российской Федерации прекращается с 1 января 2019 года (приказ Росстандарта от 31 мая 2017 года № 461-ст).

ГОСТ Р ИСО 10513-2009 «Гайки шестигранные самопорящиеся цельнометаллические типа 2 с мелким шагом резьбы. Классы прочности 8, 10 и 12». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 10513-2016.

ГОСТ Р ИСО 12126-2009 «Гайки шестигранные самопорящиеся цельнометаллические с фланцем, с мелким шагом резьбы. Классы точности А и В». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 12126-2016.

ГОСТ Р ИСО 7042-2011 «Гайки шестигранные самопорящиеся цельнометаллические. Тип 2. Классы прочности 5, 8, 10 и 12». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 7042-2016.

ГОСТ Р ИСО 7044-2009 «Гайки шестигранные самопорящиеся цельнометаллические с фланцем. Классы точно-

сти А и В». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 7044-2016.

25. Машиностроение

ГОСТ 11737-93 (ИСО 2936-83) «Ключи для винтов с внутренним шестигранником. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57981-2017.

ГОСТ 18121-72 «Развертки котельные машинные. Размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18121-2017.

ГОСТ 21963-2002 (ИСО 603-15-99, ИСО 603-16-99) «Круги отрезные. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57978-2017.

ГОСТ 24437-93 «Отвертки слесарно-монтажные. Рабочая часть отверток для винтов и шурупов с прямым шлицем. Размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57979-2017.

ГОСТ 25600-83 «Удлинитель. Основные размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57982-2017.

ГОСТ 25604-83 «Сменные головки. Типы и основные размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57977-2017.

ГОСТ 29306-92 (ИСО 1173-88) «Шестигранные присоединительные части вставок для ручных и механизированных отверток. Размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57980-2017.

ГОСТ Р 52780-2007 (ИСО 7755-1:1984-ИСО 7755-12:1984) «Борфрезы твердосплавные. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34202-2017.

ГОСТ Р 52966-2008 «Сверла спиральные ступенчатые для отверстий под метрическую резьбу. Основные размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28320-2017.

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1013-2011 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1013. Прикладной модуль. Назначение лица и организации». Заменяется ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1013-2017.

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1021-2010 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1021. Прикладной модуль. Назначение идентифицирующего кода». Заменяется ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1021-2017.

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1025-2011 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1025. Прикладной модуль. Идентификация альтернативных имен». Заменяется ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1025-2017.

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 55682.2-2013/ЕН 12952-2:2001 «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 2. Материалы для деталей котлов, работающих под давлением, и для вспомогательных устройств». Заменяется ГОСТ Р 55682.2-2017.

ГОСТ Р 55682.3-2013/ЕН 12952-3:2001 «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 3. Конструирование и расчет узлов, работающих под давлением». Заменяется ГОСТ Р 55682.3-2017.

ГОСТ Р 55682.4-2013/ЕН 12952-4:2000 «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 4. Расчет в процессе эксплуатации предполагаемого срока службы котла». Заменяется ГОСТ Р 55682.4-2017.

ГОСТ Р 55682.5-2013/ЕН 12952-5:2001 «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 5. Конструктивное исполнение и технология производства частей котла, работающих под давлением». Заменяется ГОСТ Р 55682.5-2017.

ГОСТ Р 55682.6-2013 (ЕН 12952-6:2002) «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 6. Контроль и испытания в процессе изготовления, документация и маркировка деталей котла, работающих под давлением». Заменяется ГОСТ Р 55682.5-2017.

ГОСТ Р ЕН 12952-7-2013 «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 7. Требования к оборудованию котлов». Заменяется ГОСТ Р 55682.7-2017.

29. Электротехника

ГОСТ Р 50571.4.42-2012/МЭК 60364-4-42:2010 «Электроустановки низковольтные. Часть 4-42. Требования по обеспечению безопасности. Защита от тепловых воздействий». Заменяется ГОСТ Р 50571.4.42-2017.

ГОСТ Р ИСО 4229-2013 «Ключи гаечные односторонние для низких крутящих моментов. Головки ключей. Основные параметры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 4229-2017.

ГОСТ Р МЭК 60840-2011 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ ($U(m)=36$ кВ) до 150 кВ ($U(m)=170$ кВ). Методы испытаний и требования к ним». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60840-2017.

ГОСТ Р МЭК 62067-2011 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ ($U(m) = 170$ кВ) до 500 кВ ($U(m) = 550$ кВ). Методы испытаний и требования к ним». Заменяется ГОСТ Р МЭК 62067-2017.

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 51075-97 «Аппаратура телевизионная увеличивающая реабилитационная. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 51075-2017.

ГОСТ Р 54618-2011 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний автомобильной системы/устройства вызова экстренных оперативных служб по соответствиям по требованиям по электромагнитной совместимости, стойкости к климатическим и механическим воздействиям». ГОСТ Р 54618-2011 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 474-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года. Приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1890-ст дата окончания срока действия стандарта перенесена с 1 декабря 2017 года на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации действует ГОСТ 33466-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 33466-2015 и ГОСТ Р 54618-2011 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2036-ст).

ГОСТ Р 54619-2011 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Протоколы обмена данными автомобильной системы/устройства вызова экстренных оперативных служб с инфраструктурой системы экстренного реагирования при авариях». ГОСТ Р 54619-2011 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 473-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года. Приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1889-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 33465-2015. В период с 1 января

2017 года по 1 января 2019 на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ 33465-2015 и ГОСТ Р 54619-2011 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2035-ст).

ГОСТ Р 54620-2011 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Автомобильная система/устройство вызова экстренных оперативных служб. Общие технические требования». ГОСТ Р 54620-2011 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 472-ст дата окончания срока действия стандарта перенесена с 1 июня 2017 года на 1 декабря 2017 года. Приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1855-ст дата окончания срока действия стандарта перенесена с 1 декабря 2017 года на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 33464-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 33464-2015 и ГОСТ Р 54620-2011 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2034-ст).

ГОСТ Р 55530-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы функционального тестирования автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб и протоколов передачи данных». ГОСТ Р 55530-2013 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 475-ст дата отмены стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года. Приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1891-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 33467-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 33467-2015 и ГОСТ Р 55530-2013 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2037-ст).

ГОСТ Р 55533-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний модулей беспроводной связи автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб». ГОСТ Р 55533-2013 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 478-ст дата окончания срока действия стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года. Приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1894-ст дата окончания срока действия стандарта перенесена на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 33470-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ Р 55533-2013 и ГОСТ 33470-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2059-ст).

ГОСТ Р 55534-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний навигационного модуля автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб». ГОСТ Р 55534-2013 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 479-ст дата окончания срока действия стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года. Приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1895-ст дата окончания срока действия стандарта перенесена на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 33471-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ Р 55534-2013 и ГОСТ 33471-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2060-ст).

35. *Информационные технологии. Машины канторские*
ГОСТ Р 50916-96 «Восьмибитный код обмена и обработки информации для восьмиточечного представления символов в системе Брайля». Заменяется ГОСТ Р 50916-2017.

ГОСТ Р 51077-97 «Восьмибитный код обмена и обработки информации для шеститочечного представления символов в системе Брайля». Заменяется ГОСТ Р 51077-2017.

43. *Дорожно-транспортная техника*

ГОСТ Р 50577-93 «Знаки государственные регистрационные транспортных средств. Типы и основные размеры. Технические требования». Заменяется ГОСТ Р 50577-2018.

65. *Сельское хозяйство*

ГОСТ 10199-81 «Комбикорма-концентраты для овец. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10199-2017.

ГОСТ 13496.6-71 «Комбикорм. Метод выделения микроскопических грибов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 13496.6-2017.

ГОСТ 13496.10-74 «Комбикорм. Метод определения содержания спор головневых грибов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 13496.10-2017.

ГОСТ 23423-89 «Метионин кормовой. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 23423-2017.

ГОСТ 25954-83 «Животные племенные сельскохозяйственные. Методы определения параметров продуктивности свиней». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57879-2017.

ГОСТ 25966-83 «Животные племенные сельскохозяйственные. Методы определения параметров продуктивности крупного рогатого скота молочного и комбинированного направлений». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57878-2017.

ГОСТ 25967-83 «Животные племенные сельскохозяйственные. Методы определения параметров продуктивности крупного рогатого скота мясного направления». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57784-2017.

ГОСТ 28888-90 «Молочко маточное пчелиное. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28888-2017.

ГОСТ 31791-2012 «Продукция и сырье эфиромасличное травянистое и цветочное. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31791-2017.

ГОСТ Р 50257-92 «Комбикорма полнорационные для свиней. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34109-2017.

ГОСТ Р 51095-97 «Премиксы. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 26573.0-2017.

ГОСТ Р 51096-97 «Семена лекарственных и ароматических культур. Сортовые и посевные качества. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34221-2017.

ГОСТ Р 51116-97 «Комбикорма, зерно, продукты его переработки. Метод определения содержания дезоксинивалеола (вомитоксина)». Заменяется ГОСТ Р 51116-2017.

ГОСТ Р 51421-99 (ИСО 6495-99) «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли водорастворимых хлоридов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 6495-1-2017.

ГОСТ Р 52174-2003 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34150-2017.

ГОСТ Р 53044-2008 «Материал плодовых и ягодных культур посадочный. Термины и определения». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34231-2017.

ГОСТ Р 54315-2011 «Крупный рогатый скот для убоя. Говядина и телятина в тушах, полутушах и четвертинах. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34120-2017.

ГОСТ Р 54492-2011 «Комбикорма для лошадей. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34152-2017.

67. *Производство пищевых продуктов*

ГОСТ 4288-76 «Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса. Правила приемки и методы испытаний». В части пунктов 2.8, 2.9 и 2.10 отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34135-2017.

ГОСТ 7169-66 «Отруби пшеничные. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7169-2017.

ГОСТ 7170-66 «Отруби ржаные. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7170-2017.

ГОСТ 8756.1-79 «Продукты пищевые консервированные. Методы определения органолептических показателей, массы нетто или объема и массовой доли составных частей». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8756.1-2017.

ГОСТ 8756.17-70 «Продукты пищевые консервированные. Метод определения температуры плавления желе в мясных консервах». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8756.17-2017.

ГОСТ 8756.18-70 «Продукты пищевые консервированные. Методы определения внешнего вида, герметичности тары и состояния внутренней поверхности металлической тары». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8756.18-2017.

ГОСТ 9712-61 «Булочки повышенной калорийности. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57935-2017.

ГОСТ 9906-61 «Хлебец ленинградский. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57936-2017.

ГОСТ 10840-64 «Зерно. Методы определения натурности». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10840-2017.

ГОСТ 13340.1-77 «Овощи сушеные. Методы определения массы нетто, формы и размера частиц, крупности помола, дефектов по внешнему виду, соотношения компонентов, органолептических показателей и развариваемости». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34130-2017.

ГОСТ 13340.2-77 «Овощи сушеные. Методы определения металлических примесей и зараженности вредителями хлебных запасов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34130-2017.

ГОСТ 13341-77 «Овощи сушеные. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб». Заменяется ГОСТ 34125-2017.

ГОСТ 14032-68 «Галеты. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 14032-2017.

ГОСТ 14121-69 «Батончики к чаю. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57937-2017.

ГОСТ 1683-71 «Смеси сушеных овощей для первых блюд. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 1683-2017.

ГОСТ 18256-85 «Продукты из свинины копчено-запеченные. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18256-2017.

ГОСТ 25292-82 «Жиры животные топленые пищевые. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 25292-2017.

ГОСТ 26808-86 «Консервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения сухих веществ». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 26808-2017.

ГОСТ 27853-88 «Овощи соленые и квашеные, плоды и ягоды моченые. Приемка, отбор проб». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34129-2017.

ГОСТ 28538-90 «Концентрат квасного сула, концентраты и экстракты квасов. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28538-2017.

ГОСТ 31743-2012 «Изделия макаронные. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31743-2017.

ГОСТ 33406-2015 «Продукция алкогольная, безалкогольная и соковая, добавки вкусоароматические. Определение содержания синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии». В части соковой продукции отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34229-2017.

ГОСТ Р 50396.1-2010 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7702.2.1-2017.

ГОСТ Р 51259-99 (ДИН 10344-82) «Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34304-2017.

ГОСТ Р 51433-99 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания растворимых сухих веществ рефрактометром». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34128-2017.

ГОСТ Р 51434-99 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения титруемой кислотности». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34127-2017.

ГОСТ Р 51438-99 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания азота по Кьельдалю». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34111-2017.

ГОСТ Р 51926-2002 «Консервы. Икра овощная. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 2654-2017.

ГОСТ Р 52809-2007 «Мука ржаная хлебопекарная. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7045-2017.

ГОСТ Р 53049-2008 «Рожь. Технические условия». От-

меняется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 16990-2017.

ГОСТ Р 53118-2008 «Варенье. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34113-2017.

ГОСТ Р 53958-2010 «Консервы натуральные. Кукуруза сахарная. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34114-2017.

ГОСТ Р 53972-2010 «Овощи соленые и квашеные. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34220-2017.

ГОСТ Р 53989-2010 «Сырье эфиромасличное травянистое и цветочное. Методы отбора проб, определения влаги и примесей». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34213-2017.

ГОСТ Р 54050-2010 «Консервы натуральные. Горошек зеленый. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34112-2017.

ГОСТ Р 54367-2011 «Мясо. Разделка баранины и козлятины на отрубы. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34200-2017.

ГОСТ Р 54386-2011 «Мед. Методы определения активности сахаразы, диастазного числа, нерастворимого вещества». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34232-2017.

ГОСТ Р 54520-2011 «Мясо. Разделка телятины на отрубы. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34232-2017.

ГОСТ Р 54644-2011 «Мед натуральный. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 19792-2017.

ГОСТ Р 54678-2011 «Продукты томатные концентрированные. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 3343-2017.

ГОСТ Р 54680-2011 «Консервы. Компоты. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 816-2017.

ГОСТ Р 54895-2012 «Зерно. Метод определения натур». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10840-2017.

ГОСТ Р 55572-2013 «Консервы мясные. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34177-2017.

ГОСТ Р 55764-2013 «Мясо гусей (тушки и их части). Торговые описания». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34158-2017.

ГОСТ Р ЕН 14130-2010 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34151-2017.

ГОСТ Р ИСО 17240-2010 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 17240-2017.

ГОСТ Р ИСО 24333-2011 «Зерно и продукты его переработки. Отбор проб». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 24333-2017.

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 15850-84 «Параюты шахтные для клетей. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 58088-2018.

ГОСТ 15851-84 «Устройства подвесные для шахтных клетей. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 58089-2018.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 10227-86 «Топлива для реактивных двигателей. Технические условия». ГОСТ 10227-86 отменялся на территории Российской Федерации 1 января 2015 года. Заменялся ГОСТ 10227-2013 (приказ Росстандарта от 22 ноября 2013 года № 1869-ст). Приказом Росстандарта от 14 ноября 2014 года № 1584-ст дата введения в действие ГОСТ 10227-2013 переносилась 1 января 2017 года, срок действия ГОСТ 10227-86 продлевался до 1 января 2017 года. Приказом Росстандарта от 19 декабря 2016 года № 2044-ст был признан утратившим силу с 1 января 2017 года ГОСТ 10227-2013, срок действия ГОСТ 10227-86 был продлен до 1 января 2019 года.

ГОСТ EN 1601-2012 «Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора по кислороду (О-FID)». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 1601-2017.

ГОСТ ISO 2719-2013 «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 2719-2017.

ГОСТ ISO 20846-2012 «Нефтепродукты. Определение серы методом ультрафиолетовой флуоресценции». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 20846-2016.

ГОСТ ISO 20884-2012 «Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 20884-2016.

77. Металлургия

ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия». Заменялся ГОСТ 34028-2016 с 1 января 2018 года (приказ Росстандарта от 31 марта 2017 года № 232-ст). Приказом Росстандарта от 26 декабря 2017 года № 2100-ст дата введения в действие ГОСТ 34028-2016 и дата окончания действия ГОСТ 5781-82 перенесены с 1 января 2018 года на 1 января 2019 года.

ГОСТ 10884-94 «Сталь арматурная термомеханически упроченная для железобетонных конструкций. Технические условия». Заменялся ГОСТ 34028-2016 с 1 января 2018 года (приказ Росстандарта от 31 марта 2017 года № 232-ст). Приказом Росстандарта от 26 декабря 2017 года № 2100-ст дата введения в действие ГОСТ 34028-2016 и дата окончания действия ГОСТ 10884-94 перенесены с 1 января 2018 года на 1 января 2019 года.

ГОСТ 30245-2003 «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия». Заменялся ГОСТ 30245-2012 с 1 октября 2014 года. Дата введения в действие ГОСТ 30245-2012 и дата окончания срока действия ГОСТ 30245-2003 переносились на 1 января 2019 года. ГОСТ 30245-2012 отменен с 31 августа 2018 года. Действие ГОСТ 30245-2003 на территории Российской Федерации восстановлено.

ГОСТ Р 52544-2006 «Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций. Технические условия». Отменяется в части горячекатаного и термомеханически упроченного арматурного проката. Взамен вводил-

ся в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34028-2016 (приказ Росстандарта от 31 марта 2017 года № 232-ст). Приказом Росстандарта от 26 декабря 2017 года № 2100-ст дата введения в действие ГОСТ 34028-2016 и дата окончания действия ГОСТ Р 52544-2006 перенесены с 1 января 2018 года на 1 января 2019 года.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

11. Здравоохранение

ГОСТ 26634-91 (ИСО 1797-85) «Инструменты стоматологические вращающиеся. Хвостовики». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 1797-2018.

ГОСТ Р МЭК 60601-2-49-2015 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-49. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к многофункциональным мониторам пациента». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60601-2-49-2018.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р ИСО/АСТМ 51204-2012 «Руководство по дозиметрии при обработке пищевых продуктов гамма-излучением». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34156-2017.

ГОСТ Р ИСО/АСТМ 51900-2013 «Руководство по дозиметрии при исследовании влияния радиации на пищевые и сельскохозяйственные продукты». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34155-2017.

39. Точная механика. Ювелирное дело

ГОСТ 28353.1-89 «Серебро. Метод атомно-эмиссионного анализа». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28353.1-2017.

ГОСТ 28353.2-89 «Серебро. Метод атомно-эмиссионного анализа с индукционной плазмой». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28353.2-2017.

ГОСТ 28353.3-89 «Серебро. Метод атомно-абсорбционного анализа». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28353.3-2017.

ГОСТ Р 56306-2014 «Серебро. Метод атомно-эмиссионного анализа с индуктивно связанной плазмой». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28353.2-2017.

ГОСТ Р 56307-2014 «Серебро. Метод атомно-эмиссионного анализа с искровым возбуждением спектра». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34369-2017.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 7442-2002 «Икра зернистая осетровых рыб. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7442-2017.

ГОСТ 12928-67 «Мозг спинной крупного рогатого скота и свиней замороженный. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12928-2017.

ГОСТ 16079-2002 «Рыбы сиговые соленые. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 16079-2017.

ГОСТ 16678-71 «Слизистые оболочки сычугов крупного рогатого скота и свинных желудков замороженные. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 16678-2017.

ГОСТ 19343-73 «Желудки свиньи замороженные. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 19343-2017.

ГОСТ 20845-2002 «Креветки мороженые. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 20845-2017.

ГОСТ Р 52100-2003 «Спреды и смеси топленые. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34178-2017.

ГОСТ Р 55337-2012 «Мясо цесарок (тушки и их части). Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34121-2017.

71. Химическая промышленность

ГОСТ 30266-95 «Мыло хозяйственное твердое. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 30266-2017.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 23979-80 «Переводники для насосно-компрессорных труб. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 23979-2018.

77. Металлургия

ГОСТ 5949-75 «Сталь сортовая и калиброванная коррозионно-стойкая, жаростойкая и жаропрочная. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 5949-2018.

ГОСТ 7566-94 «Металлопродукция. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение». Заменяется ГОСТ 7566-2018.

ГОСТ 10298-79 «Селен технический. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10298-2018.

ГОСТ 17614-80 «Теллур технический. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 17614-2018.

ГОСТ Р 56142-2014 «Серебро. Методы атомно-эмиссионного анализа с дуговым возбуждением спектра». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28353.1-2017.

ГОСТ Р 56308-2014 «Серебро. Метод атомно-абсорбционного анализа». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28353.3-2017.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 2642.10-86 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения пятиоксида фосфора». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 2642.10-2018.

ГОСТ 2642.11-97 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксидов калия и натрия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 2642.11-2018.

ГОСТ 2642.9-97 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида хрома (III)». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 2642.9-2018.

ГОСТ 8691-73 (ИСО 5019-1-84, ИСО 5019-2-84, ИСО 5019-5-84) «Изделия огнеупорные общего назначения. Форма и размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8691-2018.

ГОСТ Р 51262.1-99 «Изделия огнеупорные прямоугольные общего назначения. Форма и размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8691-2018.

ГОСТ Р 51262.2-99 «Изделия огнеупорные клиновидные общего назначения. Форма и размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8691-2018.

ГОСТ Р 51262.3-99 «Изделия огнеупорные пятовые общего назначения. Форма и размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8691-2018.

ГОСТ Р 51262.4-99 «Изделия огнеупорные фасонные общего назначения. Форма и размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8691-2018.

83. Резиновая, резинотехническая, асбесто-техническая и пластмассовая промышленность

ГОСТ 28157-89 «Пластмассы. Методы определения стойкости к горению». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28157-2018.

ГОСТ 11034-82 (СТ СЭВ 2347-80) «Полиамиды. Метод определения числа вязкости разбавленных растворов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 11034-2018.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 30163.0-95 (МЭК 704-1-82) «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Методы определения распространяющегося в воздухе шума. Часть 1. Общие требования». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р МЭК 60704-1-2018.

ГОСТ IEC 60704-2-1-2013 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Свод правил по определению издаваемого и распространяющегося в воздухе шума. Часть 2-1. Частные требования к пылесосам». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р МЭК 60704-2-1-2018.

ИЗМЕНЕНИЯ

ГОСТ 8239-89 «Двутавры стальные горячекатаные. Сортамент» отменен с 30 ноября 2018 года (приказ Росстандарта от 30 ноября 2018 года № 1047-ст). На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 57837-2017, введенный в действие с 1 мая 2018 года. В период с 1 мая 2018 года по 30 ноября 2018 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ 8239-89 и ГОСТ Р 57837-2017.

ГОСТ 26020-83 «Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок. Сортамент» отменен с 30 ноября 2018 года (приказ Росстандарта от 30 ноября 2018 года № 1048-ст). На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 57837-2017, введенный в действие с 1 мая 2018 года. В период с 1 мая 2018 года по 30 ноября 2018 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ 26020-83 и ГОСТ Р 57837-2017.

ИТОГИ ГОДА И ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ

Одной из самых обсуждаемых тем в настоящее время является инициатива по введению единой системы маркировки товаров в целях обеспечения прослеживаемости продукции от производителя до потребителя. Сегодня в такую систему включены лишь некоторые группы продукции, но перечень маркируемых товаров планируется расширить. Об этой и других новостях в области технического регулирования – наш традиционный обзор*.

Представлены итоги заседания рабочей группы по вопросам деятельности провайдеров МСИ

16 ноября 2018 года состоялось заседание рабочей группы по вопросам деятельности провайдеров межлабораторных сличительных испытаний (МСИ) при Общественном совете при Росаккредитации под председательством Аллы Карташовой. В заседании приняли участие более 30 человек, в том числе представители Службы, Национального института аккредитации, провайдеров МСИ, научного и экспертного сообщества.

В ходе заседания широкую дискуссию вызвал вопрос о применении на практике Критериев аккредитации в части оценки материально-технической оснащённости провайдеров МСИ. Участники заседания обратили внимание на специфику деятельности по организации МСИ (цикличность проведения раундов, ограниченные сроки хранения реактивов и материалов, использование последовательных схем проведения МСИ). Было озвучено предложение при оценке оснащённости испытательной лаборатории принимать во внимание наличие технических записей, закупочной документации и других свидетельств использования провайдером исходных материалов и образцов без требования их наличия на момент выездной проверки.

Также на обсуждении рабочей группы был вынесен вопрос ответственности провайдеров МСИ за качество используемых в процессе испытаний образцов. «Провайдер обязан предоставить свидетельства, подтверждающие адекватность и точность установленных аттестованных (приписанных) значений, стабильность и однородность образцов, независимо от того, приобретает ли он их у компетентного поставщика или изготавливает самостоятельно», – отметил генеральный директор ЗАО «Сибтехнология» Анатолий Колесников. Эксперты сошлись во мнении, что внутренние документы провайдера МСИ должны содержать критерии оценки компетентности поставщика, должен быть описан порядок осуществления закупок и установлены процедуры экспериментальной и/или документальной проверки характеристик, заявленных в программе МСИ.

Представитель Национального института аккредитации Елена Ильина проинформировала рабочую группу о подготовке методических указаний по формированию области аккредитации провайдеров МСИ с использованием Конфигуратора. Присутствующие поддержали предложение повтор-

но протестировать Конфигуратор и подготовить свои предложения/замечания.

Большой интерес вызвал доклад заместителя директора по техническому регулированию ФБУ «Томский ЦСМ» Ларисы Хустенко, которая рассказала об успешном проведении в 2018 году межлабораторных сличительных испытаний, инициированных после обращения одной из испытательных лабораторий по качеству электрической энергии в Росаккредитацию.

По заказу провайдера был специально разработан и изготовлен имитатор электрической энергии, предназначенный для воспроизведения переменного напряжения, взаимного фазового сдвига, нелинейных искажений, несимметрии в трехфазных системах напряжений. В этой связи заместитель руководителя Службы Сергей Мигин призвал представителей провайдеров МСИ активнее разрабатывать новые востребованные на рынке программы МСИ, широко освещая работу над ними.

С протоколом заседания можно ознакомиться на официальном сайте Росаккредитации.

Минпромторг предложил продлить эксперимент по маркировке сигарет

Минпромторг России предлагает продлить эксперимент по маркировке сигарет до конца февраля 2019 года, то есть до старта обязательной маркировки, сообщил министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров.

«С целью того, чтобы у нас произошел безболезненный переход с добровольной маркировки к обязательной, мы предложили совместно с бизнес-сообществом усилить постановление правительства в части продления срока эксперимента до конца февраля 2019 года», – сказал он на итоговом заседании Государственной комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции.

В ходе эксперимента промаркировано более 120 млн пачек сигарет, в информационной системе зарегистрировано более 200 участников рынка, в том числе порядка 95% производителей всей табачной продукции РФ.

Обязательная маркировка табачных изделий стартует в России с 1 марта 2019 года.

Напомним, эксперимент по маркировке средствами идентификации и мониторингу оборота табачной продукции утвержден Постановлением Правительства РФ от 27 ноября 2017 года № 1433.

* Обзор новостей реформы подготовлен по материалам специализированного информационного канала «Техэксперт: Реформа технического регулирования» и отраслевых СМИ. Эти и другие материалы по теме ищите на сайте Информационной сети «Техэксперт» (cntd.ru).

Россия и Китай проработают вопросы стандартизации в энергетике и сельском хозяйстве

В Екатеринбурге обсудили развитие сотрудничества в стандартизации между Россией и Китаем. 16-е заседание Постоянной Российско-Китайской рабочей группы по стандартизации, метрологии, сертификации и инспекционному контролю Подкомиссии по торгово-экономическому сотрудничеству Комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств России и Китая прошло 6-7 декабря под председательством заместителя руководителя Росстандарта Антона Шалаева и вице-администратора Китайской администрации по стандартизации (SAC), руководителя Управления Китайской администрации по регулированию рынка (SAMR) Ган Цуя.

Особое внимание было уделено взаимодействию в нефтегазовой, авиационной, электроэнергетической и сельскохозяйственной отраслях, а также укреплению сотрудничества в международных и региональных организациях: Международной организации по стандартизации, Международной электротехнической комиссии и объединении стран БРИКС.

В сфере сертификации запланировано взаимодействие в рамках схем оценки соответствия Международной электротехнической комиссии, работа над взаимным признанием результатов испытаний Схемы СВ МЭКСЭ и сотрудничество в двусторонней и трансграничной торговле.

Важным итогом заседания стало создание подгрупп по сотрудничеству в области стандартизации по энергетике и сельскохозяйственной отрасли для проработки конкретных направлений совместной работы. Перспективными признаны направления сотрудничества по информированию потребителей о некачественной продукции и усилению контроля за качеством товаров при трансграничной электронной торговле.

В состав китайской делегации вошли 30 представителей Китайской администрации по регулированию рынка и экспертов предприятий. С российской стороны в заседании приняли участие представители Ростест-Москва, ВНИИМ им. Менделеева, Стандартиформа, Приморского ЦСМ, Академии стандартизации, метрологии и сертификации, Российского союза промышленников и предпринимателей, Российского экспортного центра, а также целого ряда организаций, в том числе Газпрома и «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН.

Очередное заседание Рабочей группы состоится в августе 2019 года.

Россия и Великобритания обсудили условия взаимного признания результатов тестирования

Признание результатов подтверждения соответствия продукции между Росстандартом и Британским институтом стандартов (BSI) стало темой обсуждения в рамках визита российской делегации в BSI 6-7 декабря 2018 года.

Российскую делегацию возглавил руководитель Росстандарта Алексей Абрамов. В состав делегации вошли заместитель руководителя Росстандарта Борис Потёмкин и руководитель Стандартиформа Вячеслав Витушкин. В визите также приняли участие главы государственных центров испытаний продукции (ЦСМ Росстандарта) в Кемеровской области Виталий Гринцев и Мурманской области Илья Куликов.

После посещения испытательных лабораторий BSI Kitemark House прошла встреча российской делегации с директором BSI по сертификации продукции Гари Фентоном. На встрече обсуждался порядок допуска аккредитованных экспертов из России для участия в работах по сертификации

продукции в системе BSI Kitemark. Также эксперты обсудили условия для признания результатов испытаний российских аккредитованных испытательных лабораторий для участия в BSI Kitemark.

Темой двусторонней встречи Алексея Абрамова и директора BSI по обеспечению качества продукции Пьетро Фоски стало повышение квалификации российских специалистов в области идентификации и испытаний продукции, стандартизации и систем менеджмента для подготовки к участию в системе BSI Kitemark.

По итогам визита в Лондон рассматривается возможность заключения соглашения между Росстандартом и BSI о признании результатов подтверждения соответствия продукции, услуг, систем менеджмента.

Стандартинформ и BSI совместно пересмотрят соглашение по распространению документов по стандартизации, а также о переводе и использовании стандартов BSI для разработки российских стандартов.

«Английский знак качества BSI Kitemark хорошо известен в Великобритании, Европе, Азии, Америке и на Ближнем Востоке. В России в Национальной системе сертификации менее чем за год добровольную сертификацию на соответствие стандартам прошло почти 700 наименований продукции. Такая продукция получила право на маркировку знаком НСС и нанесение QR-кода на реестр НСС. Зарубежный опыт подтверждает конкурентные преимущества продукции, прошедшей тестирование в испытательных лабораториях. В ближайшее время мы ожидаем увеличения числа производителей, готовых подтвердить соответствие своей продукции национальному стандарту в государственных испытательных центрах», – отметил А. Абрамов.

В январе 2019 года вступают в силу нормы, направленные на совершенствование системы регулирования в области охраны окружающей среды и внедрение НДТ

О готовности к переходу на новую систему нормирования доложил заместитель Министра природных ресурсов и экологии РФ Мурад Керимов на заседании Совета по вопросам агропромышленного комплекса и природопользования при Совете Федерации ФС РФ.

Он напомнил, что закон носит комплексный характер и затрагивает все сферы регулирования негативного воздействия на окружающую среду. К этим сферам относятся: экологическая экспертиза, нормирование и экологические разрешения, плата за негативное воздействие, государственный экологический надзор.

Одной из главных целей закона является внедрение предприятиями наилучших доступных технологий (НДТ) на основании справочников НДТ в различных областях.

«На сегодняшний день все справочники НДТ изданы. Их 51. На основе справочников предприятия смогут подготовить программы повышения экологической эффективности, где будут определены мероприятия по модернизации производства. Эти программы будут рассматриваться и одобряться межведомственной комиссией, создаваемой при Минпромторге России», – сообщил М. Керимов.

В период с 2019 по 2022 год комплексные экологические разрешения получат первые 300 предприятий, вклад которых в выбросы и сбросы в целом по стране составляет более 60%. К ним относятся очистные сооружения, предприятия по добыче нефти, газа и угля, предприятия черной и цветной металлургии, химической промышленности, тепло- и электростанции, нефтеперерабатывающие предприятия. Все остальные крупные предприятия I категории долж-

ны будут получить комплексные экологические разрешения (КЭР) до 1 января 2025 года. «На текущий момент в Реестре объектов негативного воздействия зарегистрировано более семи тысяч предприятий, относящихся к 1 категории. Соответственно, эти юридические лица знают о необходимости получения комплексного экологического разрешения», – отметил М. Керимов. С 1 января 2019 года по 31 декабря 2022 года эти предприятия должны обратиться в Росприроднадзор для получения КЭР.

В течение четырех лет со дня получения КЭР предприятия должны будут создать системы автоматического контроля выбросов и сбросов загрязняющих веществ. По словам М. Керимова, это время дается на проектирование, прохождение экспертиз, закупку, установку и запуск в эксплуатацию приборов автоматического контроля. Показатели выбросов и сбросов, полученные с помощью автоматических средств измерения, будут передаваться в Росприроднадзор. За невыполнение данных требований предлагается установить штраф до 300 тыс. рублей. В ближайшее время соответствующий законопроект, разработанный Минприроды России, будет внесен в Государственную Думу.

Напомним, с 1 января 2016 года в РФ установлен новый порядок взимания и исчисления платы за негативное воздействие, что позволяет предприятиям направлять ее на мероприятия по снижению выбросов и сбросов. В качестве стимула к внедрению НДТ предусмотрены повышающие коэффициенты к ставкам платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Совет ЕЭК принял технический регламент ЕАЭС «О безопасности алкогольной продукции»

5 декабря 2018 года в Санкт-Петербурге состоялось заседание Совета Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) с участием вице-премьер-министров стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС) и председателя Коллегии Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) Тиграна Саркисяна. По итогам мероприятия был принят технический регламент ЕАЭС «О безопасности алкогольной продукции».

Техрегламент устанавливает обязательные для применения и исполнения в странах ЕАЭС требования безопасности к алкоголю и процессам его производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также к маркировке, упаковке, процедуре оценки соответствия. Государства-члены будут обеспечивать обращение на своих территориях алкогольных товаров без предъявления дополнительных требований по отношению к содержащимся в техрегламенте и без проведения дополнительных процедур оценки соответствия.

Документ определяет основные понятия, виды и наименования алкогольной продукции и ее идентификационные признаки. К ней отнесена пищевая продукция, изготовленная без использования или с использованием этилового спирта, произведенного из пищевого сырья, и (или) спиртосодержащая пищевая продукция с объемной долей этилового спирта более 0,5%.

В техрегламенте в качестве видов алкогольной продукции определены этиловый спирт, спиртные напитки, слабоалкогольные напитки, дистилляты, винодельческая, пивоваренная, медоваренная продукция, спиртосодержащая пищевая продукция. Также техрегламентом установлено, что понятие «слабоалкогольные» не допускается применять для алкогольных напитков с объемной долей этилового спирта 7% и более.

Документ устанавливает четкие показатели для идентификации пива и пивных напитков, разграничивая их по сы-

рьевому составу, определяет верхние допуски по возможности замены солода зерном, применению сахаросодержащих продуктов в зерновом сырье, использованию фруктовых компонентов.

В соответствии с решением Совета ЕЭК техрегламент на алкоголь вступит в силу через два года после официального опубликования на информационном портале ЕЭК, что обеспечит плавный переход производителей алкогольных напитков на единые обязательные требования.

Правительством РФ уточнены особенности применения единой системы маркировки товаров

Единая система маркировки товаров, которая позволит проследить путь продукции от производителя до потребителя и бороться с некачественным, контрафактным и серым товаром, должна заработать в России к 2024 году, заявил вице-премьер Максим Акимов на конференции «Маркировка – цифровой код честного бизнеса», состоявшейся 6 декабря 2018 года.

Система будет иметь государственный статус со всеми вытекающими последствиями. Исключительное право на доступ к данным, программному обеспечению и управлению будет у государства.

«Что касается стратегии государства, за последние месяцы фокус обсуждения сместился в правильную сторону. До этого он был сосредоточен на технологической стороне, затем на экономической стороне, то есть сколько будет стоить знак, оборудование и другое. И постепенно мы пришли к вопросу о статусе данных: кто будет их собирать, обрабатывать. Ведь в системе данные являются главным активом», – сказал г-н Акимов. Он добавил, что сейчас дискуссии проходят на самых разных площадках, но участники этого диалога достигли понимания.

Вице-премьер подчеркнул, что без согласия владельца данных никто не сможет ими воспользоваться. «Федеральный орган исполнительной власти, который является заказчиком, будет также определять и глубину доступа к данным. Он выполняет контрольную функцию», – отметил М. Акимов. Также будет обеспечен недискриминационный, бесплатный доступ к данным, хранящимся в системе. Если производитель, дилеры и другие участники цепочки договорятся использовать эти данные для дальнейшей работы, такая возможность будет предоставлена, но об этом стороны будут договариваться сами.

Отвечая на вопросы участников конференции, М. Акимов заявил: государство понимает, что решения о введении обязательной маркировки по конкретным группам товаров должны «приниматься на основе целесообразности». Критерии целесообразности – доля контрафактной продукции и риски для здоровья людей, приобретающих товары.

Напомним, в апреле премьер Дмитрий Медведев подписал распоряжение правительства, утверждающее перечень из десяти групп товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, с указанием сроков введения такой маркировки. К таким товарам отнесены табачная продукция, духи и туалетная вода, различные предметы одежды, обувные товары, шины, фотокамеры и другие.

Федеральным органом исполнительной власти, обеспечивающим с участием ФТС России создание и функционирование информационной системы маркировки товаров контрольными знаками в интересах органов государственной власти, является ФНС России.

В 2016 году Федеральная налоговая служба запустила в России пилотный проект по маркировке меховых изделий.

На шубы теперь наносят RFID-метки, и этот проект уже доказал свою эффективность.

Роспотребнадзор по состоянию на 19 ноября 2018 года выявил 9404 меховых изделия без маркировки и 10478 – с нарушением требований к ней. В результате было составлено 1016 протоколов об административных правонарушениях и 954 – об аресте товара. Суды назначили штрафов на сумму более четырех миллионов рублей.

В систему «Техэксперт» включен шаблон ТУ на продукцию

В систему «Техэксперт» включена форма документа «Технические условия на продукцию (ТУ)».

В настоящее время национальными стандартами установлены требования только к ТУ на продукцию машиностроения и приборостроения, к ТУ на пищевую продукцию, а также к ТУ на продукцию черной металлургии. Действующего национального стандарта, содержащего требования к ТУ на иные виды продукции, в России нет. В 2018 году был разработан проект стандарта ГОСТ Р «Стандартизация в Российской Федерации. Технические условия на продукцию. Общие требования к содержанию и оформлению». В проекте отмечено, в каких случаях следует разрабатывать ТУ, а также сформированы требования к их содержательной части. Публичное обсуждение данного проекта было завершено в июле текущего года.

Форма ТУ, включенная в систему «Техэксперт», представляет собой шаблон документа, содержащий подробные рекомендации для разработки предпринятием технических условий с учетом требований проекта.

Необходимо отметить, что разделом 8 проекта предусмотрено проведение нормоконтроля и экспертизы ТУ на предмет соответствия требований законодательству РФ, требованиям технических регламентов по безопасности продукции, положениям национальных и межгосударственных стандартов и сводов правил.

Информацию о том, как упростить процедуру нормоконтроля и прохождения экспертизы ТУ на вашем предприятии с помощью систем «Техэксперт», можно найти в подробном материале «Создание и актуализация электронного фонда НТД на предприятии» или обратившись в Службу профессиональной поддержки «Техэксперт».

Итоги заседания постоянного комитета по вопросам деятельности испытательных лабораторий

30 ноября 2018 года состоялось заседание постоянного комитета по вопросам деятельности испытательных лабораторий (центров) при Общественном совете при Росаккредитации под председательством руководителя рабочей группы Ольги Никитиной. В заседании приняло участие более 30 человек, в том числе представители Службы, Национального института аккредитации при Росаккредитации, научного и экспертного сообществ, аккредитованных организаций.

На заседании комитета был рассмотрен вопрос о статусе документов по результатам проведения калибровки средств измерений. Руководитель рабочей группы по вопросам деятельности экспертов по аккредитации при Общественном со-

вете при Росаккредитации Ксения Иванова сообщила о проблематике, с которой сталкиваются заявители – испытательные лаборатории, а также эксперты при оценке деятельности этих лабораторий. В частности, речь идет о выявлении при выездных проверках фактов замены свидетельств о поверке средств измерений сертификатами калибровки, которые выдаются как аккредитованными, так и неаккредитованными в национальной системе аккредитации на право поверки и калибровки юридическими лицами.

Г-жа Иванова отметила, что, кроме того, в сертификатах калибровки, которые предъявляют испытательные лаборатории, зачастую не указывается рекомендованный межкалибровочный интервал, отсутствуют первичные данные – приложения, протоколы, градуировочные таблицы, отчеты. В то же время эти документы в дальнейшем используются в качестве доказательств обеспечения прослеживаемости как инструмент оценки неопределенности. «Заявителям нужно научиться работать с поставщиками услуг, изучать области аккредитации организаций, которые осуществляют поверку и калибровку, заранее обговаривать требуемый комплект документов», – резюмировал докладчик.

Исполнительный директор «ААЦ «Аналитика»» Иван Болдырев привел пример, когда от испытательной лаборатории требуется провести поверку средства измерения, однако данный прибор средством измерения не признан, поскольку не внесен в государственный реестр. В данном случае отказ лаборатории правомерен.

Заместитель руководителя учреждения «Центр "СКС"» Юлия Севостьянова подняла вопрос, связанный с принятием новых гармонизированных стандартов, которые зачастую не содержат необходимой информации по методам. «В лабораториях часто не понимают, как реализовывать отдельные положения таких стандартов, и сами вынуждены искать выход по реализации того или иного метода. Это происходит потому, что не производится апробация указанных в стандартах методов», – отметила она.

По итогам данного обсуждения комитетом было принято решение направить соответствующие запросы в адрес Росстандарта, в том числе по конкретной номенклатуре измерительных приборов, а также стандартам.

Представитель Национального института аккредитации при Росаккредитации Светлана Рудницкая доложила о проводимой работе над проектом методических рекомендаций «Руководство по аккредитации. Заполнение области аккредитации испытательной лаборатории (центра)», в том числе при активном участии экспертного сообщества.

В ходе заседания также была затронута тематика разработки проекта национального стандарта на основании новой версии ISO/IEC:17025 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Ответственный секретарь ТК 079 «Оценка соответствия» Наталья Серова доложила о текущем статусе работ. В ходе дискуссии было принято коллегиальное решение о целесообразности принятия национального стандарта и подготовке и направления свода предложений/замечаний комитета по межгосударственному стандарту.