

ИНФОРМАЦИОННЫЙ бюллетень ТЕХЭКСПЕРТ

№ 7 (133)
ИЮЛЬ 2017

Содержание

ТЕМА НОМЕРА: ДРУЖБА НА МИРОВОМ УРОВНЕ _____	3-10
Зарубежный опыт _____	3
Актуальное обсуждение _____	7
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ _____	11-43
Опыт реализации _____	11
Событие _____	13
Ситуация _____	18
Обзор новых документов _____	22
ОТ РЕДАКЦИИ _____	44



Дорогие читатели!

Не далее как в середине мая на самом высоком государственном уровне обсуждались вопросы участия нашей страны в масштабном интеграционном проекте «Один пояс – один путь». Выдвинутая китайскими властями стратегия объединения почти всего континента в единое экономическое пространство затрагивает интересы нескольких десятков стран. На территориях, через которые пройдут запланированные инициативой пути, проживает 63% населения планеты.

Проект поистине грандиозен. Для такого простого обывателя, как я, он представляется таким же масштабным, как, например, космическое путешествие. Однако бытовая логика диктует: «ешь слона по кусочкам». Достаточно разделить даже самый крупный проект на небольшие части – и вот уже каждая из них не представляется такой уж невыполнимой.

Одним из элементов этого крупного пазла является сотрудничество в сфере технического регулирования. Гармонизация международных документов, согласование единых требований для различных видов продукции, утверждение переводов стандартов – вот только некоторые из явлений, которые становятся актуальными при решении крупных межгосударственных задач. Любое объединение связано с уважением интересов другого и достижением компромиссов по тем или иным вопросам. О международной дружбе в сфере технического регулирования и других сферах, и не только с Китаем, – в нашем сегодняшнем номере. Приятного чтения, и берегите друзей!

Татьяна СЕЛИВАНОВА,
заместитель главного редактора
«Информационного бюллетеня
Техэксперт»

От редакции

Уважаемые читатели!

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

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

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: bulletin@cntd.ru

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

Мнение редакции может не совпадать
с точкой зрения авторов

При использовании материалов
ссылка на журнал обязательна.
Перепечатка только с разрешения редакции

Подписано в печать 16.06.2017

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

Заказ № 147-7
Тираж 2000 экз.

Цена свободная

СОТРУДНИЧЕСТВО С КИТАЕМ В СФЕРЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ – ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ РОССИИ

17 мая 2017 года в Торгово-промышленной палате Санкт-Петербурга прошел семинар «Обсуждение вопросов взаимодействия и обмена опытом в области технического регулирования, оценки соответствия и сертификации между Россией и Китаем». Организаторами выступили Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, Комитет по техническому регулированию, стандартизации и качеству Торгово-промышленной палаты Санкт-Петербурга и Консорциум «Кодекс» при поддержке Института изучения китайских стандартов провинции Хэйлунцзян и Администрации по стандартизации КНР. В ходе семинара было подписано соглашение о двустороннем сотрудничестве.

«В Санкт-Петербурге впервые проходит подобный российско-китайский семинар. Экономическое сотрудничество между нашими странами активно развивается, поэтому производители двух государств должны знать и понимать, какие технические требования предъявляются к продукции, как в России, так и в Китае. Семинар призван помочь всем лучше разобраться в этих вопросах. Нам это очень важно и интересно», – подчеркнул председатель Комитета по техническому регулированию, стандартизации и качеству Торгово-промышленной палаты Санкт-Петербурга С. Тихомиров.

В качестве спикеров выступили руководящие сотрудники Администрации по стандартизации Китая, провинции Хэйлунцзян, а также крупных китайских компаний.

От российской стороны к участию были приглашены представители федеральных органов власти, Российского экспортного центра, ОАО «Российские железные дороги», ПАО «Газпромнефть», ПАО НК «Роснефть» и других.

Особое внимание было уделено сотрудничеству России и Китая в области стандартизации и оценки соответствия в нефтегазовой отрасли, пищевой промышленности и на железнодорожном транспорте.

Как неоднократно подчеркивали в ходе заседания эксперты, обсуждаемые темы имеют большое значение, так как сегодня идет серьезная интеграция бизнеса между Россией и Китаем, и для дальнейшего развития связей необходимо разговаривать на одном языке, в том числе и в сфере стандартизации.

Как говорить на одном языке?

Провинция Хэйлунцзян находится на северо-востоке Китая и граничит с Россией на протяжении почти 3 тысяч километров. Это настоящее торгово-экономическое звено между двумя государствами в условиях непрерывного роста объемов торговли и расширения ассортимента поставляемых товаров как на российский, так и на китайский рынки.

«Стандартизация, метрология, сертификация, проверка и регулирование являются технической поддержкой развития экономической активности, способствуют экономическому взаимодействию в мире, позволяя торговым сообществам правильно реагировать на вызовы и продвигать научно-технический прогресс. Между Россией и Китаем в этой сфере есть хорошая основа для

сотрудничества. В течение последних лет Хэйлунцзянское управление по качеству и техническому надзору совместно с дальневосточными региональными организациями России по стандартизации наладило тесное сотрудничество между нашими странами и стимулирует развитие торговли между Россией и Китаем», – рассказал заместитель начальника управления по качеству и техническому надзору провинции Хэйлунцзян Го Цзе.

Заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, руководитель Постоянной российско-китайской группы по стандартизации, метрологии, сертификации и инспекционному контролю А. Шалаев отметил, что сегодня важно достижение практических результатов во взаимодействии между КНР и Россией в области стандартизации.

«Именно технические требования, знание стандартов позволяют сторонам говорить на одном языке, воспринимать эти требования не как преграду для ведения бизнеса, а как возможности, предоставляемые для того, чтобы предприятия вели совместную работу. Российско-китайское сотрудничество во всех отраслях развивается год от года. Если посмотреть статистику, то можно увидеть, что товарооборот между Россией и Китаем растет внушительными темпами на протяжении почти 10 лет. И наша задача как “стандартизаторов” вносить свой вклад в сотрудничество, главной целью которого является укрепление торговых, промышленных и прочих связей между нашими государствами», – считает А. Шалаев.

С 1 июля 2016 года окончательно вступил в силу Федеральный закон от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», который стал логическим продолжением положений, прописанных в концепции развития национальной системы стандартизации России до 2020 года. И сейчас можно говорить, что в целом в стране создана вся необходимая нормативно-правовая инфраструктура для работы в этой сфере. Ключевые направления развития национальной системы стандартизации – обозначение приоритетов и усиление роли бизнеса в вопросах стандартизации, развитие информационного обеспечения в области стандартизации, а также, возможно, самое важное, активизация участия России в международных организациях по стандартизации и международное сотрудничество. Оно может вестись

в нескольких форматах. Один из них – это участие России и российских экспертов в таких организациях, как ISO, МЭК и других, в рамках которых вырабатываются требования международных стандартов.

«Для нас крайне важно, чтобы голос Российской Федерации был услышан в мировых организациях по стандартизации. Для достижения этих целей мы постоянно увеличиваем в них число наших экспертов. И это лишь одна часть международного сотрудничества. Необходимо взаимодействие с другими государствами в области стандартизации, которое должно рассматриваться как общий вклад в развитие промышленности, товарооборота между странами. И именно двустороннее сотрудничество по стандартизации между Россией и Китаем является для нас одним из наиболее приоритетных и интересных. А с точки зрения достигнутых результатов это, пожалуй, наиболее успешное направление взаимодействия», – выразил мнение А. Шалаев.

Партнерство на региональном и отраслевом уровнях необходимо для оптимизации совместных проектов и их нормативного обеспечения. В списке первоочередных проектов значатся строительство трубопровода «Сила Сибири», создание широкофюзеляжного самолета и тяжелого транспортного вертолета, реализация деятельности совместного предприятия по выпуску высокоскоростного подвижного состава для высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва – Казань» – приоритетного проекта Евразийского высокоскоростного транспортного коридора «Москва – Пекин».

Первая часть проекта по высокоскоростной магистрали сегодня уже проходит экспертизу, но вопросы стандартизации еще не решены. И поэтому крайне важно создание рабочей группы с китайской и российской сторон для проведения работ по гармонизации технических требований на уровне национальных стандартов РФ и государственных стандартов КНР. И этим должны заниматься не только профильные органы власти. Требуется вовлечение промышленности, РЖД, строительных компаний, аналогичных организаций с китайской стороны. Должна вестись усиленная работа, чтобы следующие очереди проекта еще на этапе разработки четко соответствовали нормативным требованиям проектирования, как и строительство магистрали в дальнейшем. Нормативной документации по строительству высокоскоростных магистралей в России нет, и опыт китайских коллег был бы очень актуален.

Сторонами подготовлены и представлены перечни документов по стандартизации (около 200 с обеих сторон), необходимых для реализации, осуществляется совместное ведение секретариата одного из подкомитетов профильного технического комитета ISO, представляются совместные проекты по разработке международных стандартов. Обмен стандартами прошел с соблюдением всех норм законодательства и авторских прав, без финансовых обязательств сторон.

К слову, в России национальный стандарт не является объектом интеллектуальной собственности – авторские права на национальные документы стандартизации не распространяются. После вступления в силу Федерального закона № 162-ФЗ Росстандарт разработал и утвердил несколько нормативно-правовых актов о порядке применения международных, региональных и зарубежных документов по стандартизации, процедура уже прописана в законе. Таким образом, если в работе необходимо использовать зарубежные стандарты, то российским законодательством юридически это разрешено.

КНР и Россия за годы партнерства подписали меморандумы о взаимопонимании по сотрудничеству в области стандартизации и метрологии между Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, Администрацией по стандартизации Китайской Народной Республики и Генеральной администрацией по контролю качества, инспекции и карантину КНР. Кроме того, Россия стала первым государством, поддержавшим инициативу Китая о том, что все проекты, реализуемые в рамках программы «Один пояс – один путь», должны сопровождаться решением вопросов по взаимодействию в области стандартизации.

С 2003 года существует Постоянная российско-китайская рабочая подгруппа по стандартизации, метрологии, сертификации и инспекционному контролю. Очередное заседание состоится в конце августа в Китае. В Рабочую группу входят подгруппы по метрологическому обеспечению учета энергетических ресурсов; по региональному сотрудничеству; по стандартизации в нефтегазовой отрасли; по стандартизации в гражданской авиации и авиастроении. Планируется, что в ближайшее время будет создана подгруппа по стандартизации в отрасли железнодорожного транспорта.

Стандарты за Великой Китайской стеной

В КНР действует классификация стандартов, созданная в соответствии с планом реформирования системы стандартизации, принятым Госсоветом в 2015 году. В соответствии с ним правительством установлены четыре комбинированные упрощенные категории стандартов и две самовырабатываемые рыночные категории. Стандарты делятся на обязательные, касающиеся здоровья граждан, безопасности их личного имущества, и рекомендуемые к исполнению. Последние предначинаны для таких сфер, как производство, обмен, использование, регулируются экономикой или рынком и применяются добровольно, что поощряется государством. Тем не менее в рекомендуемых стандартах есть элемент обязательности. В этом году был рассмотрен переработанный проект закона «О стандартизации Китайской Народной Республики», предусматривающий повышение ответственности предприятий за выпускаемую продукцию. К обязательным стандартам разработано ряд технических требований.

«Также у нас существуют промышленные стандарты, которые в соответствии с “Законом о стандартизации Китайской Народной Республики” нумеруются в зависимости от сферы применения. Например: машиностроение (JB), электроника (SJ), строительство (JG), химия (HG), безопасность (AQ), мелкомасштабное производство (QB) и так далее. Групповые или организационные стандарты обозначают требования рынка, одобряются и издаются соответствующими организациями, дополняют государственные и промышленные стандарты. Они обязательно соответствуют “Закону о стандартизации КНР”, “Положению о методах применения стандартов Китайской Народной Республики”, “Плану реформирования системы стандартизации”. При их применении должны выполняться надлежащие законы, положения, удовлетворяющие требования к развитию промышленности. Организационные стандарты служат интересам национальной безопасности, жизни и собственности граждан, охраны окружающей среды и направлены на прогресс в промышленности», – рассказал директор Хэйлунцзянского института изучения китайских стандартов Лин Маоцин.

В 2010 году Комитет по стандартизации Китая уполномочил научный институт стандартизации провинции

Хэйлуңцзян создать Российско-китайский исследовательский центр, главная задача которого – концентрация на стратегии «Один пояс – один путь», проведение исследований в сфере стандартизации в России и Китае, создание «мозгового» центра для развития торговли и удобства двухстороннего сотрудничества.

Исследовательским центром при Главном государственном управлении качества оказывается помощь в переводе и систематизации «Российской концепции развития стандартизации», Главному управлению по надзору за качеством предоставляются материалы о плане повышения качества, переводятся и сортируются российские положения для развития своих правил. Ведется международное сотрудничество с организациями, которые занимаются теми же вопросами. Во время переговоров с российскими организациями в сфере стандартизации было проведено сравнительное исследование политики стандартизации в обеих странах, внесены рациональные предложения.

«Создана платформа оказания информационных услуг в сфере стандартизации с перечнем государственных стандартов России на обоих языках, с возможностью скачивания и получения информации. Следующим шагом мы видим сотрудничество с соответствующими российскими органами, создание российской версии сайта, предоставление российским предприятиям доступа к китайским стандартам. Исследовательский институт стандартизации провинции Хэйлуңцзян принял активное участие в работе Союза исследования стандартизации в странах БРИКС, в сентябре 2017 года в Сямэне на встрече лидеров стран БРИКС будут обсуждены способы сотрудничества в сфере стандартизации, различные требования, облегчение торговли», – рассказал директор Хэйлуңцзянского института изучения китайских стандартов Лин Маоцин.

Институтом изучения китайских стандартов провинции Хэйлуңцзян оказываются услуги по стандартизации для китайских научных институтов и зарубежных предприятий, предоставляется возможность поддержки исследовательских центров в сфере стандартизации России и Китая. Проводится двухстороннее обучение персонала. Совместная работа с учебными заведениями России и Китая позволяет готовить квалифицированные кадры, столь необходимые в отрасли стандартизации. К слову, что касается интеллектуальных прав, то ситуация в Китае такая же, как и в России: все национальные стандарты находятся в открытом доступе, и каждый имеет право с ними ознакомиться.

«Наш институт всячески поддерживает и помогает реализации стратегии «Один пояс – один путь». Финансирование исследований частично идет из бюджета провинции, а также за счет государственных грантов. Мы уже провели определенную работу по изучению и переводу с языка на язык соответствующих нормативных документов, касающихся стандартов и регламентов. В частности, есть перевод на русский язык стандарта в области строительства высокоскоростных железнодорожных магистралей. Подготовлена документация по кластеру авиастроения. Мы будем рады, если наши услуги будут востребованы с вашей стороны», – заверил Лин Маоцин.

Китай на мировой арене стандартизации и сертификации

Сертификация качества и аккредитация стали основой для содействия устойчивому развитию китайской экономики, тесных связей Китая с миром, повышению взаимного доверия и своеобразным мостом к общему развитию. В последние десятилетия китайское правительство придает большое значение вопросам политики безопасности

и социального общения, китайские предприятия по повышению качества сертификации и аккредитации бурно развиваются и добились значительных результатов. Была создана базовая система, по которой было выдано почти 1,6 млн действующих сертификатов, охватывающих различные сферы деятельности. Около 600 тысяч организаций получили сертификационные и аккредитационные свидетельства, общий объем выданных сертификатов занимает первое место в мире в течение многих лет. Китай присоединился ко всем 20 международным и региональным организациям сотрудничества в смежных областях. Система сертификации и аккредитации КНР соответствует международным нормам.

«Наша страна подписала множество соглашений о взаимном признании, соглашения и документы о сотрудничестве с 28 странами и регионами. Сертификационные и аккредитационные свидетельства, а также протоколы испытаний, выдаваемые Китаем, предоставляют странам больше полномочий на рынке, что дает возможность китайским предприятиям реализовать стратегию «единый сертификат для всего мира» во избежание дублирования сертификации и получить прибыль от экспорта в миллиарды долларов», – заявил начальник Центра сертификации и качества провинции Хэйлуңцзян Сюе Тяньлун.

Кроме того, Китай является постоянным членом Международной организации по стандартизации, Международной электротехнической комиссии и заместителем председателя всех четырех учреждений по системам взаимного признания продукции (IECEE, IECQ, IECEx, IECRE). Более ста граждан страны занимают высокие руководящие посты в ряде международных организаций по аккредитации.

В стране действует единая национальная система централизованного управления процессами сертификации и аккредитации. Метод работы сочетает в себе трехсторонний механизм государственного управления, обеспечивает унифицированный контроль и совместную деятельность всех соответствующих ведомств.

План развития «Сертификация и развитие инспекции по аккредитации на тринадцать-пятнадцать лет» (2015-2020) четко указывает акцент стратегии: «Один пояс – один путь» – сотрудничество по вопросам сертификации и аккредитации, повышение уровня товарооборота, укрепление двустороннего взаимного доверия, содействие и значительные достижения в вопросах двусторонних отношений на международном уровне.

Инициатива направлена на содействие развитию партнерства по всем вопросам взаимного признания в области национальной сертификации. Упор сделан на активизацию обмена и сотрудничества по ключевым национальным стратегиям и коммуникационным технологиям, исключение несоблюдения законодательства, мешающих и ненужных барьеров. Также необходимо развивать систему международного взаимного признания сертификатов, в том числе по конечной продукции.

По мнению экспертов, с помощью уверенного продвижения стратегии потенциал производства оборудования и расширения международных связей станет значительным двигателем для экономического развития Китая и, несомненно, окажет значительное влияние на развитие системы сертификации и аккредитации, укрепление многостороннего международного сотрудничества. Поможет решить множество проблем, возникающих в результате существования дублирующих друг друга международной и национальной систем сертификации и аккредитации, вопросов по снижению операционных издержек и рисков.

А предприятиям обеих сторон позволит повысить взаимное доверие и приумножить взаимную выгоду.

«Мы готовы вместе повышать уровень упрощения процедур торговли, работать над созданием механизмов совместимости, разрешить нашим государствам пользоваться преимуществами обеих систем сертификации, совместно использовать полученные наработки. В условиях стратегии «Один пояс – один путь» создавать условия для плодотворного совместного сотрудничества, создания и укрепления взаимного доверия», – заверил Сюе Тяньлун.

Дефицит знаний будет ликвидирован

Стандартизация – это фундамент любого совместного проекта. Строительство сразу нескольких международных транспортных магистралей – не исключение. В сухопутной части «Нового Шелкового пути» предполагается возведение трех железнодорожных коридоров. Северный коридор пройдет через территорию России, а центральный и южный – через территорию Центральной и Средней Азии, в том числе через Казахстан, входящий вместе с Россией в Евразийский экономический союз.

25 июня 2016 года председатель Совета директоров Группы Синара Д. Пумпянский и президент китайского железнодорожного холдинга CRRC Си Гоуха подписали соглашение о создании в России совместного предприятия по выпуску высокоскоростного подвижного состава со скоростью движения свыше 300 км/ч. Подписанное соглашение направлено на обеспечение потребности РЖД в подвижном составе для уже упомянутой высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань.

«РСПП уделяет большое внимание стандартизации, потому что за последние 15 лет в России произошел переход от государственной стандартизации к ее рыночной модели. И промышленность все больше и больше принимает участие в создании стандартов. Наш комитет активно взаимодействует со многими международными организациями по стандартизации. С целью изучения опыта других стран мы провели множество конференций в Европе, США, Китае. Важную роль в деятельности комитета играет Консорциум «Кодекс», который является нашим информационным партнером и позволяет российским специалистам получить доступ не только к отечественным стандартам, но и к международным», – отметил первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге А. Лоцманов.

Эта работа была бы невозможна без тесного сотрудничества с партнерами Консорциума «Кодекс»: министерствами, ведомствами, Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, различными организациями, в том числе зарубежными.

«Зарубежных и международных стандартов миллионы, при этом количество их неуклонно растет, так как разрабатываются новые. Для того чтобы современному специалисту на предприятии было удобно ориентироваться в этом огромном объеме, мы создали такой информационный продукт как «Картотека зарубежных и международных стандартов». Регулярно обновляемая информация выставлена в соответствии с международной кодификацией ICS. Это библиографический материал, который как компас для специалистов в огромном море зарубежных международных разработчиков и их продукции», – рассказала руководитель Центра зарубежных и международных стандартов Информационной сети «Техэксперт» О. Денисова.

Для удобства использования подключена система автоматического перевода, и при всем его возможном несовершенстве это все-таки удобный инструмент, чтобы получить представление о том, что это за стандарт, особенно если в карточке присутствует авторская аннотация разработчика. Зарубежные стандарты издаются на языке разработчика, и, конечно, российскому специалисту это неудобно. С 2007 года специалисты Информационной сети «Техэксперт» занимаются вопросами переводов стандартов на русский язык. За 10 лет создана многоуровневая система качества, которая включает языковое, техническое и технологическое редактирование.

«Мы переводим стандарты для различных отраслей российской экономики. Переводы осуществляются как с иностранного на русский язык, так и с русского на иностранный. И это не только основные европейские языки (английский, немецкий, французский), но и более сложные – финский, венгерский, фарси, китайский. При этом отмечу, что мы не переводческая компания, а один из крупнейших в России информационных провайдеров. И сейчас ставим перед собой задачу лицензирования переводов. Зарубежные договоры с разработчиками позволяют нам заниматься такой работой, уже есть положительные результаты и договоренности в этом вопросе. И я очень надеюсь, что представители китайских организаций по стандартизации поддержат с нами этот конструктивный диалог по подготовке переводов китайских стандартов на русский язык», – подчеркнула О. Денисова.

В ходе семинара состоялось торжественное подписание соглашения о сотрудничестве между Консорциумом «Кодекс», Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия и Хэйлунцзянским институтом изучения китайских стандартов. Оно позволит реализовать на практике все те ответы на вопросы, которые звучали во время диалога, организации двух государств смогут обменяться стандартами и ознакомиться с ними. Ведь, как отмечают эксперты, сегодня существует дефицит знаний в области стандартизации как у китайского, так и у российского бизнеса. Не хватает понимания, как применять стандарты, проходить сертификацию продукции, что, в свою очередь, сдерживает товарооборот и развитие экономики наших стран. Решению этих проблем должно поспособствовать подписанное соглашение.

«Следующий шаг – поэтапная реализация подписанного соглашения. Достигнута договоренность о пополнении нашей картотеки зарубежных международных стандартов китайскими стандартами, и мы начнем внедрять их в базы данных систем «Техэксперт». Переговоры велись давно, и первые поставки каталогов были сделаны в конце 2016 года. Подписанное соглашение закрепило и расширило наше сотрудничество. Сейчас обсуждается и согласовывается процедура получения перевода китайских стандартов на русский язык, их распространения. Будет подписано дополнительное соглашение, проясняющее дальнейшее взаимодействие и наши права. Это следующий этап совместной работы», – резюмировала О. Денисова.

Как показал семинар, сотрудничество в сфере стандартизации между Россией и КНР сегодня действительно одно из наиболее важных и успешных направлений международного взаимодействия для нашей страны. И как заверили обе стороны, подводя итоги встречи, оно будет и дальше развиваться на всех площадках России и Китая.

Екатерина УНГУРЯН

САНКЦИИ НЕ ПОМЕХА ВЫГОДНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

В конце мая в Санкт-Петербурге в Торгово-промышленной палате прошел семинар по обмену опытом с органами стандартизации США: Американским институтом нефти (API), Американским обществом по испытанию материалов (ASTM International) и Американским обществом инженеров-механиков (ASME). Организаторами выступили Консорциум «Кодекс» совместно с Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия. Впервые представители сразу трех крупнейших разработчиков стандартов обсуждали отраслевые вопросы с российскими коллегами и промышленниками.

Как отметил председатель Комитета по техническому регулированию, стандартизации и качеству Торгово-промышленной палаты Санкт-Петербурга, президент Консорциума «Кодекс» С. Тихомиров, подобный диалог весьма полезен для российских предприятий и позволит разобраться в тонкостях применения международных и зарубежных стандартов, понять особенности стандартизации США.

«Мы уделяем большое внимание международному сотрудничеству. Система технического регулирования в России строилась по образцу европейской, было важно перенять опыт коллег из Европы, чтобы избежать многих ошибок. Уже более 10 лет тесно сотрудничаем с ASTM International. Провели в Штатах несколько конференций, что позволило представителям органов власти и промышленности России более глубоко изучить систему стандартизации США и учитывать их опыт в нашей работе. Надеюсь, что данная конференция также станет очередным шагом в развитии партнерских отношений России и США в сфере промышленности и стандартизации», – выразил мнение первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия А. Лоцманов.

Налажено взаимодействие России с такими международными организациями, как ISO и МЭК, Европейской экономической комиссией ООН, рабочей группой по вопросам стандартизации и технического регулирования. Большое значение имеет разработка совместных проектов. Сейчас начинается большая работа по подготовке системы безопасности трубопроводного транспорта с учетом мнения специалистов «Транснефти», «Газпрома», «Роснефти». Для решения общих проблем необходимо объединение всех заинтересованных сторон, специалистов из разных стран.

Представители американских компаний не меньше российских коллег уверены, что проведение подобных мероприятий пойдет на пользу обеим сторонам, а некоторые существующие разногласия между правительствами двух стран не помешают совместной работе.

«За годы сотрудничества с нашими российскими партнерами проведено несколько десятков встреч, и я считаю, что с каждым разом они становятся все более успешными и эффективными. Поднимаются важные вопросы, которые решаются совместными усилиями. Благодаря активности РСПП мы видим все большую вовлеченность российской промышленности и российско-

го правительства в процесс решения проблем стандартизации. Что касается наших американских партнеров, то и API, и ASME осознали, насколько важно принимать участие в сотрудничестве с Россией, насколько это взаимовыгодно – работать с российскими компаниями и обмениваться опытом. Мы планируем заключить соглашение и дополнительный меморандум о взаимопонимании и продолжать наше сотрудничество», – подчеркнул вице-президент ASTM International Джон Пейс.

Компании ASTM International и API обеспечивают возможность российским экспертам принимать участие в работе своих технических комитетов. Их мнение учитывается, и у промышленников есть возможность заранее узнавать, какие требования заложены в новые нормативно-технические документы.

Головной офис ASTM International расположен в США, но что касается особенностей ее работы, то это действительно международная компания, которая следует всем директивам и правилам Евросоюза, успешно работая вместе с ISO и партнерами из других стран.

«Мир меняется, появляются новые технологические решения, которые мы активно внедряем в работу и предлагаем клиентам. Мы осознаем необходимость расширения списка наших услуг, включения в него тренингов и различных видов сертификации. Были пересмотрены наши взаимоотношения с Росстандартом и подписано новое соглашение о взаимопонимании, в том числе с ФГУП «Стандартинформ». Надеемся, что это поможет нам развивать сотрудничество с Россией. Для нас и наших партнеров API и ASME российский рынок очень важен, и мы будем прилагать все усилия для расширения взаимодействия, обратная связь важна для нас и поможет нам ориентироваться и двигаться в правильном направлении. Поэтому мы открыты для диалога с российскими специалистами», – заверил Д. Пейс.

Директор по глобальным услугам для промышленности API Лакшми Махон в своем выступлении отметила, что именно благодаря ASTM International Американский институт нефти в течение последних полутора лет успешно внедряется на российский рынок, расширяет деловые контакты.

«Мы пришли к выводу, что у России очень большой потенциал для реализации программ API, и мы будем активно работать, чтобы повысить осведомленность российских клиентов о них. Надеемся, что благодаря такого

рода конференциям и другим мероприятиям мы сможем подробно рассказывать о том, какие услуги и программы предлагает API. И это позволит нам поддержать действительно взаимовыгодное сотрудничество с компаниями, представляющими нефтегазовый сектор России», – считает Л. Махон.

В ноябре API подписал меморандум о взаимопонимании с РСПП и начал активно сотрудничать с Консорциумом «Кодекс». Эти шаги, по мнению представителей компании, помогут в продвижении программ по стандартизации в России.

Многие российские компании сегодня используют в работе стандарты ASTM International, ASME и API, и важен не только доступ к ним, но и понимание, как их использовать. Консорциум «Кодекс» ведет совместную работу в этом направлении с ASTM International. Например, к стандарту по химическому анализу прилагается фильм, как использовать его в работе. Благодаря качественному переводу видеоприложений на русский язык покупатель стандартов может наглядно обучить свой персонал, как проводить те или иные испытания. Они позволяют проще и легче усвоить методики, описываемые в стандартах. Особенно это актуально для экспортно-ориентированных отраслей, например, для металлургии.

Курс на расширение партнерства с Россией

Отдельного внимания заслуживают также программы сертификации Американского института нефти, так как российские заводы, желающие поставлять трубы для нефтегазового комплекса в разные страны, должны сначала пройти аккредитацию API.

«Если в заявке компания покажет, что у нее есть надлежащая система управления безопасностью на предприятии, то мы организуем аудит, в ходе которого проверим все необходимые технологические процессы. В случае соответствия выпускаемого оборудования нашим стандартам компания получит разрешение ставить на него монограмму API. Как только ее увидят ваши покупатели, то сразу поймут, что ваше оборудование соответствует спецификации и стандартам API и качество его на надлежащем уровне. Мы заинтересованы в том, чтобы увеличивать количество компаний-лицензиатов в России, поэтому приглашаем всех производителей оборудования к участию в нашей программе по предоставлению монограммы API», – отметила Л. Махон.

Программа «Монограмма API» запущена еще в 1924 году и позволяет проводить лицензирование для производителей продукции, используемой в нефтяной и газовой промышленности. Она охватывает более 100 различных стандартов API, связанных с добычей, переработкой и транспортировкой нефти. В основном это стандарты производителей оборудования, которые готовы их продавать. И компании, которые хотят участвовать в этой программе, должны привести в соответствие с нормами сертификации и стандартизации API то оборудование, которое производят.

Наличие монограммы дает большое конкурентное преимущество и является одним из условий присутствия на международном рынке нефтегазового оборудования. Поэтому предложения API по расширению сертификации в нынешних экономических реалиях весьма актуальны. Продукты и услуги API для нефтяной и газовой промышлен-

ности позволяют повысить качество, надежность, стабильность и взаимозаменяемость оборудования, безопасность сотрудников и выполняемых работ, а также содействуют стандартизации продукции.

В Американском институте нефти есть три основных комитета, к участию в работе которых приглашаются иностранные специалисты:

- Комитет по стандартизации нефтепромышленного оборудования и материалов (CSOEM);
- Комитет по измерению нефти (COPM);
- Комитет по нефтеперерабатывающему оборудованию (CRE).

Комитеты собираются два раза в год, подгруппы – по мере необходимости, часто используя конференц-связь или интернет. Существует заблуждение, что необходимо быть членом API, чтобы участвовать в заседаниях комитетов, но это не так. Достаточно просто подать заявку от имени компании. Принимать участие можно как лично, так и дистанционно.

Еще одна программа, которую предлагает API, – индивидуальная сертификация. Она предназначена для экспертов отрасли, тех, кто проводит аудиты и должны обладать соответствующей квалификацией. Доказать ее они могут, сдав соответствующие экзамены. Кандидаты проходят испытания на соответствие API и другим общепринятым отраслевым стандартам.

«По этим программам в России уже сертифицированы порядка 27 тысяч экспертов, это не так много, поэтому мы с удовольствием рассмотрим все возможности для расширения нашей работы в этом направлении в России», – завершила Л. Махон.

Американское общество по испытанию материалов уже почти 120 лет занимается разработкой стандартов, признанных во всем мире. Материалы ASTM International используются в большинстве стран и компаний, в частных фирмах, госструктурах, образовательных и научных учреждениях. Стандарты ASTM часто принимаются национальными органами по стандартизации, используются фирмами для разработки внутренних стандартов предприятия.

ASTM International разрабатывает стандарты и для тех областей, где раньше их не существовало. Компания одной из первых разработала стандарты для производства различных добавок, и эта отрасль стала активно развиваться пять лет назад. Работа ведется совместно с ISO по правилам международного сообщества. Все стандарты, которые планируется разрабатывать в этой области, будут соответствовать всем международным принципам.

Для доступа к стандартам, техническим статьям, обучению и ко многому другому компания выпустила платформу ASTM Compass. С недавнего времени она также интегрирована в API и теперь позволяет работать со стандартами как ASTM, так и API в полном объеме.

«Платформа переведена на 12 основных языков, в том числе на русский, так как мы поняли, что, обеспечив перевод, сможем сотрудничать с нашими потенциальными российскими заказчиками, и это гарантирует нам хорошие позиции и в России. Еще один важный момент – это внедрение новых технологий. Мы конвертировали все наши документы в различные форматы, чтобы наши клиенты могли получить их в любом удобном виде. Также

«Мир меняется, появляются новые технологические решения, которые мы активно внедряем в работу и предлагаем клиентам. Мы осознаем необходимость расширения списка наших услуг, включения в него тренингов и различных видов сертификации».

Д. Пейс,

вице-президент ASTM International

есть сервис, позволяющий сравнивать разные версии документов. Некоторые из переведенных ранее документов стали основой для разработки российских нефтегазовых стандартов. И если у вас еще не было возможности поработать с платформой ASTM Compass и ознакомиться с нашей продукцией, вы можете обратиться в Консорциум «Кодекс», где вам предоставят к ней доступ», – рассказал Д. Пейс.

Еще один важный вопрос – использование стандартов API и ASTM International для разработки собственных стандартов предприятия. На платформе ASTM Compass есть инструмент, который позволит создавать внутренние стандарты, требования на основе документов американских разработчиков, пользоваться выдержками из них и определенными спецификациями. Получить лицензию на данный инструмент можно у ASTM International или через реселлеров.

В Американское общество инженеров-механиков входит свыше 140 тысяч компаний более чем из 150 стран. Стандарты ASME подразделяются на четыре категории. Самый главный – сектор атомной энергетики (все стадии строительства атомной станции, конструкторские работы, материалы, квалификация сотрудников и многое другое). Остальные секторы имеют отношение к оборудованию под давлением, эксплуатации, техническому обслуживанию, материалам и другим аспектам работы прочих энергетических станций, которые переключаются с национальными стандартами России. Все они так или иначе имеют отношение к безопасности и нацелены на сохранение единообразия, последовательности и обеспечения надлежащего качества.

«Наши стандарты разрабатываются промышленностью и предназначены для промышленности. Участие в работе наших комитетов добровольное, в них входят более пяти тысяч инженеров. Международные рабочие группы в России работают по аналогии с американскими. Один из видов сертификации, предлагаемый нами, – сертификация всей программы контроля качества. Россия – один из самых быстро растущих регионов в этом отношении, и мы заинтересованы в дальнейшем партнерстве», – подчеркнул менеджер по развитию бизнеса ASME Кристофер Малер.

Перевод переводу рознь

Эксперты также обсудили вопрос легитимизации переводов международных и зарубежных стандартов. Сегодня их выполняют разные компании, и, к сожалению, не всегда они совпадают друг с другом. Например, переводы стандарта API в России, Казахстане и Белоруссии могут кардинально отличаться. Необходимо наличие единого технически грамотного перевода и полного соответствия содержанию англоязычного варианта. Как отметил А. Лоцманов, пример для остальных в решении данного вопроса – Консорциум «Кодекс». Компания успешно находит общий язык с зарубежными партнерами, и система распространения международных и зарубежных стандартов обеспечивает абсолютную достоверность перевода.

По мнению Д. Пейса, правила переводов в России меняются ежегодно, и на ближайшей встрече с представителями Росстандарта и ФГУП «Стандартинформ» проблема

переводов и их легализации будет одной из тем диалога, чтобы в дальнейшем обе страны могли эффективно работать в сфере стандартизации.

К слову, покупая стандарт ASTM International, предприятие может самостоятельно перевести его на русский язык и использовать внутри компании без каких-либо дополнительных согласований с разработчиком.

«Мы очень внимательно и осторожно относимся к переводу наших стандартов, они должны быть переведены технически корректно. Поэтому у нас ограниченное количество партнеров, которые могут делать для нас переводы, мы им доверяем и рекомендуем это делать через них нашим заказчикам. Что касается переводов именно на российском рынке, то я знаю, что есть несколько компаний, которые выполняют переводы нелегально, без нашего разрешения. Эти компании зарабатывают деньги, не платят нам никаких взносов, и с технической точки зрения их переводы некорректны. Поэтому если вам нужно использовать стандарт за пределами компании и придать ему легальный, официальный статус, то мы настоятельно рекомендуем обратиться к нашему партнеру Консорциуму «Кодекс». Если вам нужно дополнительно придать официальный статус согласно российскому законодательству, то мы сможем это сделать с помощью Росстандарта. В случае выполнения перевода своими силами с помощью подрядчика не требуется разрешение с нашей стороны, и вы сами обеспечиваете качество перевода», – прокомментировал Д. Пейс.

«Любой стандарт – это часть глобальной информационной системы, неразрывно связанный с другими стандартами, техническими регламентами, на которые можно ссылаться в нормативно-правовых актах. Сейчас наша компания работает над интеллектуальным форматом стандарта, мы считаем, что это будущее в предоставлении нормативно-технической документации».

*С. Тихомиров,
президент Консорциума «Кодекс»*

«Сейчас отрабатывается система, по которой не требуется официального приобретения, заверения и каких-то иных процедур именно в законодательно регулируемой сфере стандартов. Это касается исключительно национальных стандартов. Зарубежные – объект интеллектуальной собственности, и решить до конца этот вопрос на законодательном уровне мы не можем, потому что это связано в том числе с выплатой соответствующих вознаграждений правообладателям. Как уже говорилось, огромным шагом вперед стало принятие федерального закона о стандартизации. Мы достаточно долго ждали и боролись за то, чтобы он появился. Поэтому не соглашусь с нашими американскими коллегами, что правила у нас меняются ежегодно», – высказал мнение директор департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга РФ К. Леонидов.

Как отметил А. Лоцманов, Россия успешно прошла путь перехода от государственной стандартизации к рыночной модели за сравнительно небольшой срок. В этом очень помог опыт коллег из Европы и Америки, где система разработки стандартов промышленностью совершенствовалась более ста лет.

Вступивший год назад в силу Федеральный закон от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» позволил делать ссылки на стандарты в нормативно-правовых актах. И сегодня необходимость в заверенном официальном переводе стандартов возникает только в том случае, если он входит в доказательную базу технических регламентов Евразийского союза либо на него сделана ссылка в нормативно-правовом акте.

«Сейчас отрабатывается система, по которой не требуется официального приобретения, заверения и каких-то иных процедур именно в законодательно регулируемой сфере стандартов. Это касается исключительно национальных стандартов. Зарубежные – объект интеллектуальной собственности, и решить до конца этот вопрос на законодательном уровне мы не можем, потому что это связано в том числе с выплатой соответствующих вознаграждений правообладателям. Как уже говорилось, огромным шагом вперед стало принятие федерального закона о стандартизации. Мы достаточно долго ждали и боролись за то, чтобы он появился. Поэтому не соглашусь с нашими американскими коллегами, что правила у нас меняются ежегодно», – высказал мнение директор департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга РФ К. Леонидов.

Новый формат работы со стандартами

Консорциум «Кодекс» совместно с партнерами предоставляет российским специалистам доступ ко всему спектру нормативно-технической документации, к зарубежным и международным стандартам, в частности, американских разработчиков.

«Любой стандарт – это часть глобальной информационной системы, неразрывно связанный с другими стандартами, техническими регламентами, на которые можно ссылаться в нормативно-правовых актах. Сейчас наша компания работает над интеллектуальным форматом стандарта, мы считаем, что это будущее в предоставлении нормативно-технической документации. Суть заключается в том, что стандарт не только является цельным элементом, но и совокупностью отдельных требований, и мы предоставляем возможность работать с каждым из них. Привязывать числовые данные, какую-либо графику, записывать экспертные обсуждения при дискуссии вокруг него. Новый формат позволит сопоставлять требования документа с аналогичными или связанными по смыслу из других документов, в том числе проводить сравнительный анализ корпоративных стандартов с российскими, международными и зарубежными, записывать примечания», – рассказал С. Тихомиров.

На основе данного формата Консорциумом «Кодекс» будет выпущен новый класс систем, названный системой управления нормативно-технической документацией (СУ НТД). Для современного предприятия требуется огромное количество документов: законодательных актов, типовой документации, экспертных заключений, международных стандартов и многих других. Все это так называемая внешняя документация, которая является источником для разработки внутренней документации и внутренних стандартов. Работа при этом должна вестись в едином информационном пространстве.

«Компания ASTM International разработала хорошую платформу ASTM Compass, которая позволяет работать с большим спектром документации в интернете. Но целый ряд российских отраслей не может себе этого позво-

лить, поэтому мы предлагаем им создать весь комплекс нормативно-технической документации и сервисов вокруг них внутри корпоративной сети предприятия. Мне кажется, что совместная работа двух платформ наилучшим образом предоставит всем российским компаниям весь комплекс сервисов вокруг стандартов и нормативно-технических документов. Мы планируем внедрить СУ НТД в крупные российские компании в ближайшие 2-3 года», – поделился планами С. Тихомиров.

Спикер также отметил, что необходимо навести больше порядка в вопросе перевода зарубежных стандартов на русский язык. Сейчас, как правило, предприятия решают вопросы переводов каждый для себя, разрозненно. Не решен вопрос их дальнейшего распространения за пределы компаний, их статуса, затруднены процедуры регистрации в фонде переводов Росстандарта.

«В связи с этим мы предлагаем создать на условиях кооперации единый фонд переводов зарубежных стандартов, куда предприятия смогут помещать свои переводы, а мы вместе с правообладателями поможем с их регистрацией, чтобы и другие компании смогли ими пользоваться. При этом будут учтены все лицензионные условия правообладателя и права переводчика. Идея получила поддержку Комитета по техническому регулированию и стандартизации РСПП, надеюсь, ее оценят и промышленные предприятия, у которых, как нам известно, есть профессиональные переводы, которые можно легитимизировать и использовать для нужд других организаций», – резюмировал С. Тихомиров.

Как прозвучало во многих выступлениях, перевод стандартов сегодня – одна из самых актуальных проблем. И решать ее нужно, руководствуясь главным правилом – сохранение прав собственности. Кроме того, профессиональное сообщество и бизнес еще раз акцентировали внимание на том, что заинтересованы в гармонизации международных и зарубежных стандартов с российскими и готовы вести совместную работу с американскими коллегами по разработке программ обучения и решению вопросов сертификации.

Екатерина УНГУРЯН

Банк документов

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС
**ТЕХЭКСПЕРТ
6.2016**

СТАНДАРТИЗАЦИЯ – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ

Сегодня мотиватором развития железнодорожного транспорта в значительной степени является Комплексная программа инновационного развития холдинга «РЖД» на период до 2020 года.

Реализация данной программы в ближайший период для всех участников будет выдвигать свои целевые задачи в создании новой и совершенствовании действующей нормативной базы, тем самым создавая возможность использовать технологии на основе лучших мировых практик или выше такого уровня. Использование при этом инструментов стандартизации приобретает особенно большое значение.

Наш собеседник – президент Некоммерческого партнерства «Объединение производителей железнодорожной техники» (НП «ОПЖТ»), член Правления ОАО «РЖД», председатель ТК 45/МТК 524 «Железнодорожный транспорт» **Валентин Александрович Гапанович**.

– Валентин Александрович, недавно, выступая на заседании МТК 524 в Минске, вы отметили, что главная первоначальная задача МТК 524 выполнена – завершена разработка минимально необходимого количества стандартов для обеспечения обязательных требований в области технического регулирования для железнодорожного транспорта на пространстве 1520 мм. Вероятно, это подразумевает формирование новых приоритетов в деятельности МТК 524. Каких именно?

– МТК 524 объединяет специалистов железнодорожного транспорта 11 стран СНГ и Балтии. Этот межгосударственный технический комитет по стандартизации – очень важная площадка, которая объединяет страны, может быть, с различным развитием железнодорожного транспорта, машиностроения, предприятий, поставляющих продукцию для нужд железнодорожного транспорта. Но очень важно, чтобы в рамках Евразийского экономического союза мы свои действия координировали.

Сейчас речь идет о создании транспортного коридора между Юго-Восточной Азией и Европой. Понятно, что этот коридор пройдет и по территории Белоруссии, Казахстана, России. Было бы странным при этом применять на железнодорожном транспорте какие-либо технические средства, не увязанные друг с другом, отвечающие требованиям различных, не гармонизированных стандартов. Проведение единой технической политики на железнодорожном транспорте в рамках и СНГ, и ЕАЭС является сегодня самой актуальной задачей.

– Как известно, главные роли в ТК 45/МТК 524 играют ОАО «РЖД» и НП «ОПЖТ». Тем не менее на уже упомянутом заседании в Минске вы отмечали тенденцию возрастания активности бизнеса в процессах стандартизации: не только в обсуждении готовых стандартов, но и в инициировании предложений по подготовке новых документов. Приведите, пожалуйста, конкретные примеры подобной активности.

– ТК 45 объединяет сегодня свыше 300 предприятий и около 1000 экспертов и специалистов в области железнодорожного транспорта. Они ведут очень большую работу. Я бы особо отметил подкомитет, работающий по грузовому

подвижному составу. Это очень важная площадка. Сегодня есть владелец инфраструктуры в лице РЖД, есть операторы вагонного парка. У них свои интересы, свой бизнес. Как и у владельцев перевозимых грузов, и у грузополучателей. Есть и производители вагонов, сервисные компании, которые осуществляют ремонт подвижного состава, – как частные, так и входящие в структуру РЖД.

То есть речь идет о семи структурах, заинтересованных в том, чтобы качество, эксплуатационные характеристики грузовых вагонов постоянно повышались, чтобы эти вагоны разрабатывались как эффективно функционирующие конструкции, оказывающие при этом наименьшее влияние на инфраструктуру, удешевляющие перевозки, снижающие тарифную нагрузку на грузоотправителя.

Поэтому в работе подкомитета принимают активное участие представители всех заинтересованных компаний. И многие вопросы нам удается решать именно на площадке НП «ОПЖТ». И не просто решать, разрабатывая нормативные документы по грузовому вагоностроению. Активно идет разработка новых конструкций вагонов, например, с повышенной нагрузкой на ось, высокоскоростных. Мы фактически создаем новую нормативную базу в этой области.

– С участием всех заинтересованных сторон...

– Да. При этом очень важно, что, когда речь заходит о разработке конкретных стандартов, финансирование этой работы все активнее берет на себя бизнес. Еще лет 5-7 тому назад основная нагрузка по финансированию разработки стандартов в отрасли ложилась на РЖД, компания вкладывала большие суммы, исчисляемые сотнями миллионов рублей. Это имело очень большое значение, так как именно тогда необходимы были стандарты в перечни под технические регламенты Таможенного союза.

Указанный механизм был запущен. И сегодня бизнес уже отчетливо понимает, что стандарты являются действенным инструментом для повышения качества продукции, ее надежности, безопасности. Компании очень значительные средства вкладывают в разработку стандартов, особенно в вагонном комплексе. В качестве примера можно привести АО «Тихвинский вагоностроительный завод», предприятия «Трансмашхолдинга», Группы Синара.

Бизнес также понял, что стандарты – эффективный инструмент управления активами. Мы сейчас начинаем очень интересный совместный проект с ТК 86 «Управление активами». Для России это принципиально новое направление. Мы вместе с этим техническим комитетом будем реализовывать на Брянском машиностроительном заводе «Трансмашхолдинга» первые пилотные проекты по разработке и последующему внедрению стандартов по управлению активами предприятий. Это прорывное, инновационное для нашей страны направление. Мы уже выезжали на предприятие, провели первые «мозговые штурмы». Руководство компании нас полностью поддержало, будет эти работы финансировать, активно в них участвовать.

– Это – совместный проект с ТК 86. Но ТК 45, вероятно, тесно сотрудничает и с другими техническими комитетами?

– Представители ТК 45 «Железнодорожный транспорт» задействованы в деятельности 24 технических комитетов по стандартизации. Наиболее активно развивается сотрудничество с ТК 12 «Методология стандартизации», ТК 86 «Управление активами», ТК 100 «Стратегический и инновационный менеджмент», ТК 124 «Средства и методы противодействия фальсификациям и контрафакту», ТК 246 «Контейнеры».

В рамках заседания ТК 45 в марте текущего года подписаны соглашения о сотрудничестве с ТК 465 «Строительство» и ТК 16 «Электроэнергетика».

Эти соглашения открывают новые перспективы развития стандартизации в области железнодорожного транспорта. Открытость, оперативный обмен информацией и опытом будут способствовать повышению эффективности работы технических комитетов по стандартизации, выработке согласованной позиции между экспертами ТК и скорейшему достижению поставленных целей.

– Российские железные дороги, наверное, можно считать одним из примеров активного внедрения в практику инновационных разработок. Насколько широко используются для этого инструменты стандартизации?

– Около двух лет назад был разработан предстандарт «Инновационные технические средства железнодорожной инфраструктуры. Порядок допуска к эксплуатации». Согласно этому документу новая техника вводится в действие до получения сертификата соответствия, расписан весь порядок подконтрольной и опытной эксплуатации. Предстандарт позволяет подтверждать безопасность и совместимость инновационной железнодорожной инфраструктуры с перспективными техническими средствами.

Назову другой предстандарт, аналога которому в мире нет, – это «Инновационный железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и допуска к эксплуатации». Данный документ регулирует и регламентирует действия всех участников при допуске на инфраструктуру инновационного подвижного состава – вагонов, локомотивов, путевой техники и т. д. Он позволяет подтверждать безопасность и совместимость создаваемого инновацион-

ного подвижного состава с инфраструктурой, на которой он будет эксплуатироваться еще на стадии разработки.

– Насколько серьезное внимание уделяет НП «ОПЖТ» участию в процессах международной стандартизации?

– ТК 45 взаимодействует с европейскими техническими комитетами по стандартизации CENELEC/TC 9X «Электрические и электронные устройства для железных дорог», CEN/TC 256 «Железнодорожный транспорт», а также представляет позицию Российской Федерации по проектам международных стандартов в ISO/TC 269 «Железные дороги». Эта работа достаточно эффективна, и перспективы сотрудничества продолжают расширяться.

Одним из ярких примеров применения инструментов стандартизации в работе всего железнодорожного комплекса может считаться стандарт IRIS, эффективному внедрению которого способствовало взаимодействие Некоммерческого партнерства «Объединение производителей железнодорожной техники» и Европейской ассоциации железнодорожной промышленности.

Стандарт является мощным инструментом повышения эффективности бизнеса и качества железнодорожной техники. И мы на практических примерах убедились в том, что IRIS действительно способствует улучшению качества продукции. ОАО «РЖД» инициировало включение в стандарт IRIS новой области сертификации «Инфраструктура» и приступило к сертификации своих структурных подразделений в области технического обслуживания электропоездов и ремонта грузовых вагонов.

Хочу особо отметить, что русский язык является официальным языком стандарта IRIS, что само по себе является признанием заслуг российских участников проекта.

Стандарт оценен международными экспертами, сейчас с участием специалистов компании подготовлен проект международного стандарта ИСО на его основе.

Мы вместе с нашими коллегами из ЮНИФЕ разработали очень серьезный документ – глоссарий «Термины и определения в области железнодорожной промышленности», который увязывает российские, европейские требования в области технического регулирования, стандартизации в транспортном машиностроении и на железнодорожном транспорте. Этот проект – инструмент сближения, общения, обмена информацией, знаниями. Очень важно, чтобы мы говорили на одном языке.

– Можно предположить, что значение активного участия в процессах международной стандартизации возрастет с учетом перспектив развития в нашей стране высокоскоростного железнодорожного транспорта?

– Да, конечно. Там очень много инновационных решений будет использовано, но «изобретать велосипед» мы не будем. Гораздо правильнее использовать лучший мировой опыт в этом направлении – Китая, Франции, Германии, Испании. Поэтому мы будем брать за основу их нормативную базу, адаптированную под российские условия, через процессы гармонизации разрабатывать соответствующие национальные стандарты ГОСТ Р.

□

ЗАКОН, ВЫДЕРЖАВШИЙ ИСПЫТАНИЕ ВРЕМЕНЕМ

В конце мая в Москве, на ВВЦ, прошла Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 20-летию принятия Федерального закона от 21 сентября 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Конференция была организована Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, журналом «Безопасность труда в промышленности», ЗАО «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности».

В работе конференции приняли участие около трехсот человек – руководители и специалисты Ростехнадзора, предприятий, эксплуатирующих опасные производственные объекты, ведущие сотрудники проектных, научных, экспертных и специализированных организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности.

Правовой фундамент промышленной безопасности

Открыл мероприятие статс-секретарь – заместитель руководителя Ростехнадзора А. Рыбас. Он отметил, что «Всероссийская конференция, посвященная 20-летию Федерального закона “О промышленной безопасности опасных производственных объектов” – хороший повод подвести некоторые итоги правового применения этого закона».

За два десятилетия закон стал надежным фундаментом, позволившим создать в нашей стране сбалансированную систему правового регулирования промышленной безопасности, оптимизировать нормативную правовую базу путем разработки и введения федеральных норм и правил в области промышленной безопасности. Удалось устранить избыточные административные барьеры для осуществления инвестиционной и производственной деятельности, обеспечить снижение аварийности и травматизма на объектах промышленности.

На основе требований закона Ростехнадзор, в рамках своей компетенции, последовательно реализует комплекс мер, ориентированных на обеспечение устойчивого развития экономики и повышения социальной стабильности. Эти меры направлены на расширение инструментария риск-ориентированного подхода к надзорной деятельности, создание механизмов дистанционного мониторинга состояния промышленной безопасности, устранение противоречий в нормативной базе, отказ от избыточных требований, повышение эффективности надзорных действий и процедур.

На пленарном заседании конференции участники рассмотрели организационные, правовые, научно-технические и информационные проблемы, связанные с особенностями законодательного регулирования и правоприменения в области промышленной безопасности опасных производственных объектов (ОПО) за последние двадцать лет.

С докладом на конференции выступила Е. Кловач, генеральный директор ЗАО НТЦ ПБ.

Она кратко остановилась на истории разработки закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Работа над законом началась в начале 90-х годов прошлого века. За основу были взяты соответствующие европейские документы.

В период с 1992 по 1997 год законотворческая деятельность шла очень активно. В том числе было принято около 20 законов в смежных с промышленной безопасностью сферах деятельности, касающихся охраны труда, пожарной безопасности, природоохранной деятельности и т. д. В связи с этим определить сферу промышленной безопасности было трудной задачей для разработчиков закона. Однако в 1997 году он был принят.

За 20 лет действия закона в него 26 раз вносились изменения и дополнения. Некоторые из них не содержали существенных поправок, но отдельные изменяли сферу действия закона, критерии отнесения объектов к категории опасных, порядок осуществления государственного надзора, требования к техническим устройствам, применяемым на ОПО, к экспертизе промышленной безопасности и другие.

Концептуально закон изменился четыре года назад с внесением в него поправок в соответствии с Федеральным законом от 4 марта 2013 года № 22-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон “О промышленной безопасности опасных производственных объектов”, отдельные законодательные акты Российской Федерации...». Основными целями этих изменений стали: повышение эффективности правового регулирования промышленной безопасности, устранение избыточных административных барьеров, создание стимулов к модернизации отечественной экономики. Для реализации этих целей применили риск-ориентированный подход к регулированию промышленной безопасности, разделив все ОПО на четыре класса опасности и дифференцировав методы правового регулирования в зависимости от этого класса.

Г-жа Кловач в своем выступлении проанализировала основные положения действующей редакции закона, подвела итоги 20 лет его применения.

По ее мнению, главным результатом действия закона стало формирование в стране сбалансированной системы

правового регулирования промышленной безопасности, оптимизация нормативно-правовой базы. Были устранены избыточные административные барьеры для осуществления инвестиционной и производственной деятельности, созданы стимулы для модернизации отечественной экономики.

В целях оптимизации федерального государственного надзора в области промышленной безопасности совершенствовались формы и методы надзорной деятельности, произошел переход на современный риск-ориентированный надзор. За счет этого количество плановых проверок сократилось более чем в три раза.

Изменились требования к идентификации ОПО и их регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов. Уточнены границы ОПО, составлен их типовой перечень, введены ограничительные критерии по отнесению объектов к ОПО, установлены их классы в зависимости от уровня потенциальной опасности.

Важным итогом стало создание системы экспертизы промышленной безопасности и аттестации экспертов по промышленной безопасности. Установлена ответственность экспертов за дачу заведомо ложного заключения. Утверждение заключения экспертизы промышленной безопасности органами Ростехнадзора заменено на регистрацию заключений в соответствующем реестре.

За годы действия закона значительно возросла роль производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Для организаций, эксплуатирующих ОПО I и II классов опасности, законом установлена обязательность создания систем управления промышленной безопасностью, в рамках которых должны планироваться и реализовываться меры по снижению риска аварий на ОПО.

Развиваются и постоянно совершенствуются процедуры декларирования промышленной безопасности. Ведется реестр деклараций промышленной безопасности, в который внесено более семи тысяч документов. Создана нормативно-правовая база по учету и расследованию причин аварий и инцидентов, формализованы требования по разработке планов мероприятий по локализации аварий и ликвидации их последствий.

Е. Кловач отметила, что состояние промышленной безопасности в целом имеет тенденцию к улучшению. Уровень промышленной безопасности повышается за счет снижения аварийности на ОПО.

По мнению докладчика, принятие и двадцатилетняя практика реализации закона имеют не только практическое, но и научное значение. Законом внедрен новый термин – «промышленная безопасность», который давно уже стал привычным и часто употребляемым как в нормотворческой деятельности, так и в научном сообществе. После принятия закона промышленная безопасность была включена в общеправовой классификатор законодательства Российской Федерации в качестве новой отрасли права и в Номенклатуру специальностей научных работников как новая научная специальность.

Основные векторы развития

Начальник правового управления Ростехнадзора Д. Яковлев в своем докладе особо отметил, что за время действия закона суммарный смертельный травматизм на поднадзорных объектах сократился более чем в три раза. Причем

тенденцию сокращения количества смертельных случаев удается удерживать.

Докладчик подробно остановился на вопросах дальнейшего совершенствования правовой базы промышленной безопасности. При этом он констатировал, что, в принципе, после 2013 года никаких «революционных» изменений в закон не вносилось. Сегодня Ростехнадзор идет по пути небольших, точечных поправок. В частности, в прошлом году уточнялись критерии идентификации сетей газораспределения и газопотребления в качестве опасных производственных объектов.

Сейчас в соответствии с международной практикой в угольной отрасли вводится институт общественных инспекторов в области промышленной безопасности. Будет издан приказ о порядке привлечения таких инспекторов к работе. Законом определено, что внештатные сотрудники будут привлекаться из числа профсоюзных инспекторов, которые уже обладают всеми необходимыми правами и полномочиями по посещению поднадзорных объектов. В данный момент соответствующий приказ находится на регистрации в Минюсте. «Можно надеяться, что в ближайшее время он вступит в силу, и наше взаимодействие с профсоюзами будет развиваться, приобретет легитимные формы», – отметил докладчик.

Что касается руководств по безопасности, то есть рекомендательных документов, которые поясняют, конкретизируют требования, работа по их подготовке Ростехнадзором налажена давно, но с прошлого года она получила свое законодательное оформление. Есть новая норма, согласно которой сейчас разрабатывается типовое Положение о единой системе управления промышленной безопасностью и охраной труда в угольной промышленности. Уже в текущем году был изменен класс опасности заправочных станций по заправке природным газом. Это не касается сжиженных углеводородных газов. Речь идет только о природном газе.

Был принят Федеральный закон от 7 марта 2017 года № 31-ФЗ «О внесении изменений в статью 3 Федерального закона “О промышленной безопасности опасных производственных объектов” и статью 60 Градостроительного кодекса Российской Федерации», который уточняет вопросы применения обоснований безопасности опасных производственных объектов. «Когда принимался № 22-ФЗ, нам казалось, что его действующей редакции достаточно для того, чтобы обоснования безопасности применяться,

Более чем в три раза сократился смертельный травматизм на поднадзорных объектах за время действия закона.

в том числе и при экспертизе проектной документации. Но оказалось, что внесение соответствующих поправок необходимо», – сказал докладчик.

Сейчас на рассмотрении в Государственной Думе находится разработанный Ростехнадзором законопроект «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам подтверждения компетентности работников опасных производственных объектов, гидротехнических сооружений и объектов электроэнергетики». Редакция, одобренная в первом чтении, предусматривает наделение Правительства РФ полномочиями устанавливать правила аттестации руководителей и специалистов поднадзорных организаций. Подготовлен проект поправок для рассмотрения законопроекта во втором чтении. Поправки затрагивают также вопросы подготовки специалистов поднадзорных организаций.

Г-н Яковлев подчеркнул: «Многое, что реализуется у нас в сфере промышленной безопасности, потом на-

ходит свое отражение в смежных областях законодательства. Например, четыре класса опасности, которые применяются в сфере промышленной безопасности, с 1 января в соответствии с Федеральным законом от 3 июля 2016 года № 255-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» применяются в сфере безопасности гидротехнических сооружений.

В свое время после некоторого перерыва, вызванного принятием закона «О техническом регулировании», у нас не было нормативных актов в области промышленной безопасности. А федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности были внедрены в 2011 году. В прошлом году аналогичные нормы были введены в закон о теплоснабжении и в закон об электроэнергетике».

Докладчик рассказал об основных направлениях нормативной работы Ростехнадзора, подчеркнув при этом, что «перед службой стоят ответственные задачи в рамках реформы контрольно-надзорной деятельности. Она состоит из восьми приоритетных проектов. Первый и, наверное, самый масштабный из них касается внедрения риск-ориентированного надзора по всей линейке контрольно-надзорных функций. Причем согласно программе внедрение проходит в два этапа. Сначала внедряется статическая модель, затем – динамическая модель, при которой категории рисков изменяются в зависимости от состояния объекта и ряда других факторов.

В области промышленной безопасности с 1 января 2014 года статическая модель уже внедрена, сейчас мы приступили к внедрению динамической модели. В рамках этой работы мы подготовили и начали внедрение методики расчета значений показателей, используемых для оценки вероятности возникновения потенциальных негативных последствий несоблюдения обязательных требований в области промышленной безопасности. Она содержит достаточно большое количество показателей, на основе которых определяется основной интегрированный показатель состояния промышленной безопасности. Сейчас идет накопление данных. Более четырех тысяч объектов уже просчитано. Следующий вопрос, который нам в ближайшее время нужно будет решать, – как каким правовым последствиям приводит изменение категории риска. Как на это должны реагировать надзорные органы, сама эксплуатирующая организация», – отметил докладчик.

Следующий этап – разработка и внедрение системы оценки результативности и эффективности контрольно-надзорной деятельности (КНД). Цель этого проекта – ориентация деятельности Ростехнадзора на достижение общественно значимых результатов. При этом ставятся задачи создания и применения системы оценки результатов КНД, внедрения механизмов мотивации работников в зависимости от достигнутых результатов.

В рамках проекта реализуются мероприятия, направленные на утверждение перечня показателей результативности и эффективности и их значений по видам контроля (надзора) к концу 2017 года; разработку и внедрение механизмов сбора достоверных данных к концу 2018 года; внедрение системы «умного государственного регулирования» к 2025 году.

Ведется работа по систематизации, сокращению количества и актуализации обязательных требований.

В настоящее время проведена инвентаризация всех актов, содержащих обязательные требования.

Еще одна задача – внедрение системы комплексной профилактики. Цель этой работы – переориентация контрольно-надзорной деятельности Ростехнадзора с задачи выявления уже причиненного вреда и наказания виновных лиц на профилактику и предупреждение аварийных ситуаций.

В рамках реализации проекта проводятся мероприятия, направленные на:

- опубликование по всем видам контроля (надзора) на регулярной основе результатов обобщения правоприменительной практики, руководств по соблюдению обязательных требований;

- проведение публичных мероприятий по разъяснению содержания обязательных требований с размещением их результатов в сети Интернет;

- инвентаризацию типовых нарушений обязательных требований в сфере компетенции Ростехнадзора;

- разработку руководств по безопасности, содержащих разъяснения требований

и рекомендации по их применению, а также методологию анализа риска.

Ростехнадзор продолжает работу по совершенствованию действующего законодательства в сфере промышленной безопасности. Одно из направлений – совершенствование механизмов ответственности за нарушения требований промышленной безопасности. С этой целью разрабатывается законопроект «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и статью 151 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации».

Разрабатывается также законопроект «О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»», направленный на решение ряда проблем обеспечения промышленной безопасности при проведении сварочных работ.

Также в стадии разработки находится законопроект «О внесении изменений в Федеральные законы «Об электроэнергетике» и «О теплоснабжении»». Его цель – введение института общественного контроля в электроэнергетике, регламентация вопросов допуска в эксплуатацию энерго- и теплоустановок.

Наконец, также в стадии разработки находится законопроект «О внесении изменений в Федеральный закон «Об использовании атомной энергии»». Он направлен на совершенствование регулирования безопасности при использовании атомной энергии с учетом рекомендаций МАГАТЭ.

Во исполнение поручения Президента России Ростехнадзор продолжает работу над подготовкой проекта Основ государственной политики в области промышленной безопасности.

В проекте документа содержатся как традиционные для ведомства задачи, так и ряд новых, выполнение которых подразумевает сотрудничество с другими государственными органами.

К числу основных задач согласно проекту относятся:

- актуализация обязательных требований;

- развитие системы профилактики нарушений обязательных требований;

«За счет совершенствования форм и методов надзорной деятельности и перехода на современный риск-ориентированный подход количество плановых проверок удалось сократить более чем в три раза».

Е. Кловач,

генеральный директор ЗАО НТЦ ПБ

- внедрение механизмов общественного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- развитие методологии анализа риска аварий на опасных производственных объектах;
- внедрение «динамических» инструментов риск-ориентированного подхода;
- внедрение инструментов дистанционного мониторинга состояния промышленной безопасности;
- совершенствование механизмов установления охранных зон;
- сокращение количества бесхозных производственных объектов;
- научно-техническая поддержка Ростехнадзора;
- содействие «странам-новичкам», на территории которых ведется строительство объектов по российским технологиям.

Широкий круг актуальных проблем

Предметом обсуждения на конференции стал ряд актуальных проблем, связанных с вопросами обеспечения промышленной безопасности.

«Фоновые показатели аварийности – индикаторы эффективности введения инструментов регулирования промышленной безопасности»

– тема доклада заведующего отделом ЗАО НТЦ ПБ А. Гражданкина.

Фоновые показатели удельной аварийности в системах опасных производств основных отраслей российской промышленности являются наглядными индикаторами для оценки эффективности регулирования промышленной безопасности в течение двух десятилетий действия закона.

Докладчик отметил, что исторически сложившиеся большие и сложные системы опасных производственных объектов оказались устойчивыми даже в условиях радикальных реформ 90-х годов. Это произошло в том числе благодаря оперативному внедрению новых инструментов регулирования промышленной безопасности, которые предоставил № 116-ФЗ. Российские опасные производственные объекты смогли достаточно быстро адаптироваться к удару «шоковой терапии» и оперативно вышли на дореформенный организационно-технологический тренд планомерного сокращения угроз от производственных опасностей. Эта тенденция сохранилась и в последующие годы действия Закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Советник отдела Управления специальной безопасности Ростехнадзора М. Макачук в своем выступлении рассказала об информационном взаимодействии с эксплуатирующими организациями в рамках осуществления производственного контроля.

Она, в частности, отметила, что в 2013 году произошли принципиальные изменения в сфере осуществления информационного взаимодействия Ростехнадзора и эксплуатирующих организаций в рамках производственного контроля.

Во-первых, сократился перечень информации, отражавшейся в отчете об осуществлении и организации производственного контроля. Во-вторых, более детальный стал состав предоставляемой информации. В-третьих,

изменился сам механизм предоставления отчетов в Ростехнадзор: появилась возможность передавать сведения в электронном формате.

В рамках внедрения системы риск-ориентированного надзора Ростехнадзор с использованием информации, поступающей от эксплуатирующей организации, рассчитывает риск возникновения аварии на ОПО. В будущем этот показатель ляжет в основу планирования и проведения проверок.

Продолжая совершенствование механизма информационного взаимодействия в рамках производственного контроля, учитывая четырехлетний опыт сбора и анализа информации в электронном виде, Ростехнадзор готовит изменения в Требования к форме предоставления эксплуатирующей компанией сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. При этом процессы заполнения и предоставления отчета будут упрощены, что приведет к снижению нагрузки на эксплуатирующие организации.

С докладом «Вопросы регистрации и ведения государственного реестра ОПО» на конференции выступила главный специалист ОАО «НТЦ промышленная безопасность» Н. Червоненко.

Темой выступления А. Печёркина, директора Фонда поддержки научных исследований в области промышленной безопасности имени Якова Брюса, стали вопросы развития процедуры проведения экспертизы промышленной безопасности.

В программу конференции были включены заседания тематических круглых столов, на которых обсуждались различные вопросы промышленной безопасности.

В частности, насыщенной была программа круглого стола «Моделирование возникновения, развития и предупреждения аварий на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса», модератором которого выступила заместитель руководителя Ростехнадзора С. Радионова.

Были рассмотрены основные направления регулирования промышленной безопасности в нефтегазовом комплексе; инновационные подходы в информатизации деятельности Ростехнадзора; проблемы внедрения системы дистанционного контроля; методические подходы к классификации аварий и инцидентов на ОПО нефтегазового комплекса; вопросы обеспечения промышленной безопасности заводов СПГ.

Начальник Управления государственного строительного надзора Ростехнадзора М. Климова выступила модератором круглого стола «Требования законодательства по промышленной безопасности и градостроительного законодательства при проектировании и строительстве опасных производственных объектов». В своем выступлении она рассмотрела основные показатели контрольно-надзорной деятельности при осуществлении государственного строительного надзора, характерные нарушения строительного законодательства.

В ходе заседания круглого стола был рассмотрен опыт применения СТУ и обоснований безопасности опасных производственных объектов при его проектировании, случаи пересечения законодательства по промышленной

«...мы подготовили и начали внедрение методики расчета значений показателей, используемых для оценки вероятности возникновения потенциальных негативных последствий несоблюдения обязательных требований в области промышленной безопасности. Она содержит достаточно большое количество показателей, на основе которых определяется основной интегрированный показатель состояния промышленной безопасности. Сейчас идет накопление данных. Более четырех тысяч объектов уже просчитано».

*Д. Яковлев,
начальник правового управления Ростехнадзора*

безопасности и законодательства о градостроительной деятельности, требования промышленной безопасности и технического регулирования к подъемным сооружениям и другие вопросы.

Еще один круглый стол был посвящен рассмотрению актуальных задач в области промышленной безопасности в горнорудной, угольной и металлургической промышленности.

Подведение итогов

По итогам Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 20-летию принятия Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», ее участники одобрили проект резолюции.

В ней, в частности, отмечается, что за 20 лет Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» стал надежным фундаментом, позволившим создать в нашей стране научно обоснованную и сбалансированную систему правового регулирования промышленной безопасности; оптимизировать нормативную правовую базу путем разработки и внедрения федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.

Удалось осуществить планирование и реализацию эффективных мер по снижению риска аварий на опасных производственных объектах, устранить избыточные административные барьеры для осуществления инвестиционной и производственной деятельности, обеспечить

снижение аварийности и травматизма на объектах промышленности.

Участники конференции обратились с рядом предложений к Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

В проекте резолюции отмечается необходимость продолжить работу по оптимизации контрольных функций, исключению избыточных требований промышленной безопасности.

Признано актуальным дальнейшее совершенствование нормативно-правового регулирования промышленной безопасности на поднадзорных объектах, в том числе с использованием научно обоснованного риск-ориентированного подхода.

Участники конференции считают необходимым усилить контроль за соблюдением требований промышленной безопасности по оборудованию поднадзорных объектов системами дистанционного мониторинга.

Ростехнадзору рекомендовано активнее внедрять общественный контроль в области промышленной безопасности в целях обеспечения соблюдения организациями, осуществляющими деятельность в области промышленной безопасности, их руководителями и иными должностными лицами требований промышленной безопасности.

Была отмечена необходимость дальнейшего взаимодействия предприятий и организаций с Ростехнадзором по разработке проектов нормативно-правовых актов.

Роман АКРАПОВИЧ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАНАЛ ТЕХЭКСПЕ®Т: РЕФОРМА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

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

ТЕХЭКСПЕ®Т

Единая справочная служба: 8 800 555 90 25

Бесплатно система доступна на WWW.CNTD.RU

НОТИФИКАЦИЯ: НА ПУТИ К ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМУ ОФОРМЛЕНИЮ

18 мая в Торгово-промышленной палате РФ прошло совместное заседание Комитета ТПП по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции, Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, Общественного совета при Росстандарте и Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России.

Заседание было посвящено обсуждению проекта изменений в Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» в части введения процедуры нотификации органов по оценке соответствия.

Проект федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон “О техническом регулировании”» был разработан в целях реализации пункта 11 перечня поручений Председателя Правительства Российской Федерации по итогам Российского инвестиционного форума в г. Сочи 27-28 февраля 2017 года.

Законопроектом прежде всего закрепляется понятие нотификации, устанавливается требование к органам по сертификации, аккредитованным в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации для выполнения работ по обязательной сертификации по прохождению процедуры нотификации. При этом законопроектом предусмотрено, что порядок прохождения нотификации устанавливается Правительством Российской Федерации.

Также законопроектом уточняются переходные положения Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» в части обязательного подтверждения соответствия, маркирования продукции и осуществления государственного контроля (надзора) до вступления в силу соответствующих технических регламентов.

В соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе органы по сертификации, испытательные лаборатории, осуществляющие работы по оценке соответствия установленным техническим регламентом Союза требованиям, должны быть аккредитованы и включены в единый реестр органов по оценке соответствия Союза.

Цель, объединившая бизнес и власть

Участников заседания приветствовала вице-президент ТПП РФ Е. Дыбова. По ее словам, эта тема объединяет все бизнес-объединения страны, представителей органов власти, предпринимателей. Данное положение связано с тем, что любой честно работающий бизнес не может сегодня конкурировать с недобросовестными предпринимателями, приобретающими за деньги любые сертификаты, открывающие доступ к госзакупкам и т. д.

Ныне, считает Е. Дыбова, необходимо выстроить четкую и понятную ограничительную систему, позволяющую убрать с рынка как недобросовестных предпринимателей, так и сертифицирующие органы, которые штампуют разного рода разрешения. Честный бизнес заинтересован только в одном – правила должны быть общими и конкуренция должна быть честной, констатировала вице-президент ТПП РФ.

Модератором мероприятия выступил Председатель Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Д. Пумпянский.

В своем вступительном слове он отметил, что данное заседание – уникальное событие в истории взаимодействия объединений бизнеса в сфере технического регулирования. Впервые проводится подобное совместное мероприятие комитетов по техническому регулированию РСПП и ТПП Общественного совета Росстандарта и Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге.

Он подчеркнул, что главная цель заседания – выработка общей позиции по основным положениям законопроекта. Эксперты, представляющие Комитет РСПП, принимали активное участие в его подготовке, теперь наступило время его широкого обсуждения с участием представителей как органов власти, так и экспертов от бизнес-сообщества.

Д. Пумпянский отметил, что Федеральной службой по аккредитации проводится системная работа по устранению с рынка недобросовестных органов по оценке соответствия, количество которых уменьшается. Тем не менее не удалось достичь главной цели, то есть обеспечить достоверность результатов испытаний, добиться полного выполнения требований технических регламентов. Это порождает целый ряд проблем как для добросовестных производителей продукции, так и для ее потребителей.

Системным решением указанных проблем может стать введение процедуры нотификации в отношении аккредитованных органов, осуществляющих работы по подтверждению соответствия. Как показывает международный опыт, в первую очередь опыт Европейского союза, введение института нотификации, наряду с другими административными мерами, позволяет повысить доверие к органам по сертификации, их ответственность, а также минимизировать риски появления на рынке опасной продукции. Это позволит также повысить доверие и потребителей, и производителей к органам по сертификации.

Д. Пумпянский особо подчеркнул, что пока речь идет о сертификации продукции, которая включена в постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 года № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение

соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

То есть в данный момент проблема рассматривается на внутрироссийском уровне. При этом совершенно очевидно, что этот вопрос необходимо выносить на уровень Евразийской экономической комиссии. На рынках ЕАЭС также обращаются сертификаты, выданные с нарушением установленных процедур, зачастую вообще без каких-либо испытаний. Вопрос введения системы нотификации актуален и для ЕАЭС в целом.

Формирование законодательной основы нотификации сегодня – один из важнейших вопросов в области технического регулирования как в России, так и в ЕАЭС. Глава Комитета РСПП отметил как положительный момент тот факт, что на заседании присутствуют представители всех заинтересованных сторон.

Действительно, в обсуждении основных положений законопроекта приняли участие представители органов власти, бизнес-объединений, предприятий различных отраслей промышленности.

От государственных структур, в частности, выступили директор департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России К. Леонидов, глава Росаккредитации А. Херсонцев, начальник отдела нормативного правового регулирования в области аккредитации Минэкономразвития России А. Вдовин.

Евразийскую экономическую комиссию представлял директор Департамента технического регулирования и аккредитации А. Шакалиев.

Свою точку зрения по обсуждаемым вопросам высказали представители общественных советов при государственных органах власти – председатель Общественного совета при Росстандарте М. Протасов и председатель Общественного совета при Росаккредитации В. Саламатов.

Крупнейшие объединения бизнеса в развернувшейся на заседании дискуссии представляли вице-президент ТПП Е. Дыбова, председатель Комитета ТПП РФ по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции С. Пугачев, первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге А. Лоцманов.

Предложения о введении процедуры нотификации от имени «Деловой России» поддержал председатель Комитета по техническому регулированию и промышленной безопасности Объединения М. Левчук.

Участие в обсуждении приняли и представители промышленных компаний и отраслевых объединений: эксперт по правовым вопросам, вопросам технического регулирования и ВТО НО «СОЮЗЦЕМЕНТ» Н. Кожина, генеральный директор НП «Ассоциация “Электрокабель”» Н. Сахарова, председатель комиссии по техническому регулированию Ассоциации производителей пожарно-спасательной продукции и услуг «СОЮЗ 01» Н. Матвиенко и другие.

С точки зрения министерств и ведомств

В своем выступлении на заседании директор Департамента государственной политики в области технического

регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга К. Леонидов отметил, что министерством проводится планомерная работа по совершенствованию законодательства в сфере технического регулирования, осуществляется анализ правоприменительной практики. В результате выявлен определенный блок проблемных вопросов, среди которых – недостаточно эффективное функционирование системы подтверждения соответствия.

Существуют, в частности, проблемы с подтверждением соответствия железнодорожных вагонов, кабельной продукции и других компонентов. Выход из сложившейся ситуации, считает представитель Минпромторга, – это введение института нотификации. При этом обсуждаемым законопроектом решаются вопросы введения понятия нотификации, допуск органов по сертификации, аккредитованных в Национальной системе сертификации.

В заключение К. Леонидов отметил, что законопроект, посвященный институту нотификации, важен для страны. В свою очередь, Минпромторг надеется на помощь и рекомендации РСПП, ТПП РФ, отраслевых ассоциаций в совершенствовании документа.

Начальник отдела нормативного правового регулирования в области аккредитации Минэкономразвития России А. Вдовин сообщил, что с точки зрения министерства реформа системы аккредитации в стране прошла первые испытания на прочность. Система

аккредитации создана, принят комплексный закон. Сформирована нормативно-правовая база, содержащая более 30 документов.

Недавно была проведена оценка российской системы аккредитации международными экспертами. Как известно, задача международного признания нашей системы аккредитации является одной из приоритетных. Международными экспертами наша система аккредитации была оценена очень высоко. Зарубежные коллеги удивлялись, как за столь короткий срок нам удалось ее выстроить.

Докладчик выразил надежду на то, что уже в этом году нам удастся выполнить первую часть задачи по международному признанию в части вступления в APLAC и ILAC.

Минэкономразвития продолжает работу по совершенствованию законодательства в сфере аккредитации. В том числе эти меры направлены на борьбу с недобросовестными органами по сертификации и испытательными лабораториями. Таковых у нас немало. Хотя, по оценкам Минэкономразвития и Росаккредитации, их число в последнее время уменьшилось практически на треть.

Недавно министерством был разработан законопроект о внесении изменений в Федеральный закон от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации». Он предусматривает целый комплекс мер, которые должны предоставить новые инструменты борьбы с недобросовестной аккредитацией.

Г-н Вдовин призвал участников совещания подключиться к подготовке данного законопроекта ко второму чтению в Государственной Думе, направлять свои предложения в соответствующие комитеты РСПП и ТПП.

Остается актуальным вопрос принятия законопроекта, позволяющего признавать недействительными сертификаты соответствия, выданные с нарушениями. «В законопроекте мы предусмотрели и согласовали с Минпромторгом специальную норму – установление

«Главная цель – добиться того, чтобы каждый российский производитель мог с уверенностью сказать, каким конкретно органам по сертификации можно полностью доверять».

М. Левчук, председатель Комитета по техническому регулированию и промышленной безопасности «Деловой России»

постановлением Правительства правил сертификации в РФ. Сейчас этот законопроект находится в Правительстве. Надеюсь, что в ближайшее время он будет направлен в Государственную Думу и принят», – сказал докладчик.

По его мнению, существуют различные возможности выстраивания системы требований, критериев для тех органов, которые сейчас работают на рынке. Это прежде всего их включение в национальную часть Единого реестра ЕАЭС. «Мы здесь всецело поддерживаем и Евразийскую экономическую комиссию, и Росаккредитацию, работаем с ними в тесном контакте. Сейчас обсуждаем механизм, который позволит нам усовершенствовать, доработать действующую сейчас в РФ систему применительно ко всем странам, которые входят в Евразийский экономический союз», – сообщил А. Вдовин.

Говоря о нотификации, докладчик подчеркнул, что Минэкономразвития прорабатывает данный вопрос уже несколько лет. Он неоднократно обсуждался в том числе и с участием представителей бизнеса. Безусловно, в этом вопросе нет второстепенных деталей. Нужно получить четкое понимание критериев нотификации, процедур выстраивания всей системы, механизмов контроля за нотифицированными органами.

Руководитель Федеральной службы по аккредитации А. Херсонцев отметил, что ведомство беспокоит вопрос: как и на основании каких критериев будет приниматься решение о нотификации. К решению данного вопроса существуют два принципиальных подхода с совершенно разными результатами. Необходимо разработать данные критерии, регламент принятия решения и его обжалования, считает руководитель Росаккредитации.

Мнение бизнеса

Председатель Комитета ТПП РФ по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции С. Пугачев акцентировал внимание аудитории на том, что состоялось уже второе поручение президента страны о введении процедуры нотификации. По его словам, нынешний европейский опыт в сфере нотификации – один из лучших в мире.

В стране введено право интерпретировать требования технического регламента и разрешать применять стандарты организации, технические условия и другие документы производителя, которые соответствуют существующим требованиям европейских директив. Но эта норма, несмотря на законодательное закрепление, не работает, подчеркнул С. Пугачев. Для исправления ситуации требуется утвердить полномочия по интерпретации и разработать критерии и порядок нотификации с привлечением представителей отечественной промышленности, считает председатель Комитета ТПП РФ.

Председатель Комитета по техническому регулированию и промышленной безопасности «Деловой России» М. Левчук считает совершенно очевидным наличие в нашей стране проблемы обращения на рынке некачественного, не сертифицированного по всем правилам товара. Также очевидны и проблемы с центрами по сертификации. Ясно, что наличие этих трудностей сказывается и на работе промышленности в целом – как на внутреннем рынке, так и при экспортных поставках. Сегодня в России практически не существует центров по сертификации, воспользовавшись услугами которых, наши компании могли бы спокойно экспортировать свою продукцию.

Очевидно, что существующие проблемы во многом связаны с доверием к центрам по сертификации.

При этом, например, и в Германии, и в Англии любой может назвать сразу несколько центров по сертифика-

ции, которые пользуются всеобщим доверием и логотипы которых, нанесенные на продукцию, о многом говорят. Но трудно вспомнить название российских центров по сертификации, которые пользуются подобным доверием и известностью.

Сложилась парадоксальная ситуация: единственный известный производителям способ защиты от недобросовестной конкуренции, от использования поддельных сертификатов – обращение в Федеральную антимонопольную службу. Но должны быть и другие эффективные инструменты.

«Мы в «Деловой России» надеемся, что «второй ключ», который позволяет использовать нотификация, даст возможность многого добиться. Сейчас мы повышаем ответственность участников рынка сертификации, но впереди – решение еще более сложной задачи: наладить контроль обращения товаров непосредственно на рынках. И главная цель – добиться того, чтобы каждый российский производитель мог с уверенностью сказать, каким конкретно органам по сертификации можно полностью доверять. Это не вопрос ограничения конкуренции, это – вопрос безопасности», – уверен М. Левчук.

Много красноречивых фактов содержится в выступлении эксперта по правовым вопросам, вопросам технического регулирования и ВТО НО «СОЮЗЦЕМЕНТ» Н. Кожиной.

Она озвучила позицию отрасли, выступающей с пилотным проектом, по вопросу нотификации и необходимости принятия дополнительных системных мер по обеспечению безопасности промышленной продукции и искоренению теневой экономики, подпитку которой дает контрафакт и фальсификат.

Г-жа Кожина отметила, что Росаккредитацией по поручению Правительства РФ и Генеральной прокуратуры Российской Федерации проведены проверки деятельности органов по сертификации, осуществляющих выдачу сертификатов соответствия на цементную продукцию в нарушение норм законодательства, по итогам которых из 72 сертификатов, выданных недобросовестными органами по сертификации, 46 – аннулировано, по остальным ожидаются решения. Из 380 выданных сертификатов соответствия на цементную продукцию доля незаконно выданных составляет 19.

За последние 2 года доля тарированного контрафактного цемента на рынке России доходит до 40%, то есть порядка 9,5 млн тонн или 190 млн мешков цемента по 50 кг. В связи с такой долей контрафакта финансовые потери российских производителей цемента в виде недополученной выручки за данный период составили более 40 млрд рублей. Порядка 9 млрд рублей, не уплаченных в бюджет налогов и сборов. За последние 4 года инвестиции в цементную промышленность уменьшились в 8 раз. Ущерб деловой репутации производителям представляет более существенным и не поддается оценке.

Безнаказанный оборот фальсифицированной продукции наносит значительный ущерб многим отраслям промышленности, снижая не только макроэкономические показатели экономики страны, но и ее инвестиционную привлекательность.

Принятые решения

Подводя итоги дискуссии, в ходе которой был высказан ряд существенных предложений и дополнений, направленных на совершенствование законопроекта, А. Лоцманов отметил, что нотификация основывается на «принципе двух ключей». Он очень прост: один орган аккредитует,

второй – нотифицирует. Конечно, детали процедуры нотификации можно и нужно обсуждать.

Г-н Лоцманов отметил, что в ходе заседания не раз поднимался вопрос о выработке критериев нотификации. Между тем такие критерии уже разработаны Комитетом РСПП. Они неоднократно обсуждались с экспертами других объединений бизнеса, а в 2016 году были направлены в Минэкономразвития и Росаккредитацию.

Нотифицированный орган должен быть аккредитован в национальной системе, располагать квалифицированным персоналом и необходимым оборудованием. Его деятельность по оценке соответствия должна быть застрахована, он должен принимать участие в работе комитетов по стандартизации. Нотифицированный орган обязан ежегодно отчитываться нотифицирующему органу, проходить проверку, а каждые 4 года – процедуру переоценки.

По мнению А. Лоцманова, то, что введение нотификации в России, а затем и на уровне ЕАЭС, необходимо – совершенно очевидно. И сам ход заседания, выступления его участников это наглядно подтвердили.

Комитет РСПП собрал большой объем информации по этому вопросу, в том числе она касается европейского опыта введения института нотификации и его функционирования, вся она доступна, размещается на сайте Комитета.

По итогам заседания его участники выработали проект решения. Они постановили одобрить представленный

законопроект, разработанный Министерством промышленности и торговли.

Решено также предложить Минпромторгу России создать межведомственную рабочую группу с привлечением представителей промышленности для проработки предложений:

- по критериям и порядку нотификации для использования при разработке соответствующего документа, устанавливаемого Правительством РФ;

- по формированию групп и перечней продукции, подлежащих обязательной сертификации в аккредитованных органах, прошедших процедуру нотификации;

- по использованию программно-целевого подхода при переходе к применению процедуры нотификации с целью повышения достоверности обязательной сертификации продукции: определение периодов подготовки и внедрения процедуры нотификации с комплексом целевых показателей рабочей готовности федеральных органов исполнительной власти к ее применению.

Комитет ТПП по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции и Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия будут принимать предложения и дополнения в данный проект решения. Его окончательная редакция будет направлена в Правительство РФ и заинтересованные органы государственной власти.

Виктор РОДИОНОВ

Проект
Вносится Правительством Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

О внесении изменений в Федеральный закон «О техническом регулировании»

Статья 1

Внести в Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 52, ст. 5140; 2005, № 19, ст. 1752; 2007, № 19, ст. 2293; № 49, ст. 6070; 2008, № 30, ст. 3616; 2009, № 29, ст. 3626; 2009, № 48, ст. 5711; 2010, № 1, ст. 5, ст. 6; № 40, ст. 4969; 2011, № 30, ст. 4603; № 49, ст. 7025; № 50, ст. 7351; 2012, № 31, ст. 4322; № 50, ст. 6959; 2013, № 27, ст. 3477; № 30, ст. 4071; № 52, ст. 6961; 2014, № 26, ст. 3366; 2015, № 17, ст. 2477; № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4342; № 48, ст. 6724; 2016, № 15, ст. 2066) следующие изменения:

1) статью 2 дополнить абзацем следующего содержания:

«нотификация – официальное наделение аккредитованных в национальной системе аккредитации органов по сертификации полномочиями для проведения работ по обязательной сертификации продукции.»;

2) часть первую статьи 26 изложить в следующей редакции:

«1. Обязательная сертификация осуществляется органом по сертификации, аккредитованным в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации, прошедшим нотификацию в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.»;

3) абзац второй части второй статьи 46 изложить в следующей редакции:

«До дня вступления в силу соответствующих технических регламентов обязательное подтверждение соответствия, а также маркирование продукции знаком соответствия осуществляется в соответствии с правилами и процедурами, установленными нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными документами федеральных органов исполнительной власти, национальными (межгосударственными) стандартами. Государственный контроль (надзор) осуществляется в соответствии с правилами и процедурами, установленными нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными документами федеральных органов исполнительной власти.».

Статья 2

Настоящий Федеральный закон вступает в силу по истечении ста восьмидесяти дней после дня его официального опубликования.

Президент
Российской Федерации

Уважаемый читатель!

В этой рубрике представлен перечень новых документов в области стандартизации, введенных в действие на территории Российской Федерации, а также информация об изменениях действующих документов.

**ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 ИЮНЯ 2017 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 33889-2016 «Электросвязь железнодорожная. Термины и определения».

ГОСТ Р 53894-2016 «Менеджмент знаний. Термины и определения».

ГОСТ Р 54874-2016 «Менеджмент знаний. Руководство по наилучшей практике для государственного сектора».

ГОСТ Р 54877-2016 «Менеджмент знаний. Руководство для персонала при работе со знаниями. Измерение знаний».

ГОСТ Р 57053-2016 «Оборудование горно-шахтное. Машины и оборудование геологоразведочного бурения по твердым породам. Термины и определения».

ГОСТ Р 57115-2016 «Торговля. Предпродажная подготовка товаров отдельных видов. Общие требования».

ГОСТ Р 57132-2016 «Менеджмент знаний. Взаимосвязь с организационными функциями и дисциплинами. Руководство по наилучшей практике».

ГОСТ Р 57133-2016 «Менеджмент организационной культуры и знания. Руководство по наилучшей практике».

ГОСТ Р 57134-2016 «Менеджмент знаний. Мастерство приобретения знаний. Руководство по наилучшей практике».

ГОСТ Р 57258-2016 «Системы беспилотные авиационные. Термины и определения».

ГОСТ Р 57259-2016 «Тренажеры авиационные. Термины и определения».

ГОСТ Р 57314-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Инновации, координация и сотрудничество в производственной цепи поставок, основанной на промышленных услугах. Базовая модель промышленных услуг».

ГОСТ Р 57317-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Термины и определения».

ГОСТ Р 57319-2016 «Менеджмент знаний. Руководство для успешного достижения целей малых предприятий».

ГОСТ Р 57320-2016 «Менеджмент знаний. Применение процессно-ориентированного менеджмента знаний на малых и средних предприятиях».

ГОСТ Р 57321.1-2016 «Менеджмент знаний. Менеджмент знаний в области инжиниринга. Часть 1. Общие положения, принципы и понятия».

ГОСТ Р 57325-2016/ISO/IEC Guide 17:2016 «Менеджмент знаний. Руководство по включению в стандарты требований по учету потребностей микро-, малых и средних предприятий».

ГОСТ Р 57329-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Системы технического обслуживания и ремонта. Термины и определения».

ГОСТ Р 57331-2016/PAS 1063:2006 «Менеджмент знаний. Руководство по практическому применению менеджмента знаний в сетях малых и средних предприятий».

ГОСТ Р МЭК 61512-1-2016 «Управление серийным производством. Часть 1. Модели и терминология».

ПНСТ 175-2016 «Менеджмент знаний. Менеджмент знаний в области строительства. Руководство по наилучшей практике».

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

Администрация. Транспорт

ГОСТ Р 51108-2016 «Услуги бытовые. Химическая чистка. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56273.2-2016/CEN/TS 16555-2:2014 «Инновационный менеджмент. Часть 2. Менеджмент стратегического прогнозирования».

ГОСТ Р 56273.4-2016/CEN/TS 16555-4:2014 «Инновационный менеджмент. Часть 4. Управление интеллектуальной собственностью».

ГОСТ Р 56273.5-2016/CEN/TS 16555-5-2014 «Инновационный менеджмент. Часть 5. Менеджмент сотрудничества».

ГОСТ Р 56273.6-2016/CEN/TS 16555-6:2014 «Инновационный менеджмент. Часть 6. Менеджмент креативности».

ГОСТ Р 56273.7-2016/CEN/TS 16555-7:2015 «Инновационный менеджмент. Часть 7. Оценка инновационного менеджмента».

ГОСТ Р 56836-2016 «Оценка соответствия. Правила сертификации цементов». Дата введения в действие перенесена с 1 апреля 2017 года на 1 июня 2017 года.

ГОСТ Р 56933-2016 «Оценка соответствия. Порядок обязательного подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности мяса и мясной продукции"».

ГОСТ Р 56934-2016 «Оценка соответствия. Порядок обязательного подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции"».

ГОСТ Р 57093-2016 (ИСО/МЭК 17025:2005) «Требования к испытательным лабораториям (центрам) железнодорожной продукции».

ГОСТ Р 57116-2016 «Фитнес-услуги. Общие требования к фитнес-объектам».

ГОСТ Р 57127-2016/PAS 2001:2001 «Менеджмент знаний. Руководство по наилучшей практике».

ГОСТ Р 57137-2016 «Бытовое обслуживание населения. Термины и определения».

ГОСТ Р 57138-2016 «Фитнес-услуги для детей и подростков. Общие требования».

ГОСТ Р 57140-2016 «Технологическая экспертиза изделий, прошедших обработку на предприятиях химической чистки и в прачечных. Общие требования».

ГОСТ Р 57313-2016 «Инновационный менеджмент. Руководство по управлению инновациями».

ГОСТ Р 57315-2016 «Инновационный менеджмент. Руководящие принципы для осуществления открытого инновационного подхода».

ГОСТ Р 57316-2016 «Инновационный менеджмент. Стандартизация ключевых показателей инновационных возможностей малых и средних предприятий».

ГОСТ Р 57330-2016/EN 15341:2007 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Системы технического обслуживания и ремонта. Ключевые показатели эффективности».

ГОСТ Р ИСО 13810-2016 «Туристские услуги. Промышленный туризм. Предоставление услуг».

ГОСТ Р ИСО 18091-2016 «Системы менеджмента качества. Руководящие указания по применению ISO 9001:2008 в местных органах власти».

ГОСТ Р ИСО 21504-2016 «Управление проектами, программами и портфелем проектов. Руководство по управлению портфелем проектов».

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ Р 57370-2016 «Глобальная навигационная спутниковая система. Геодезическая навигационная аппаратура потребителей. Общие требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 57371-2016 «Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Оценка точности определения местоположения. Основные положения».

ГОСТ Р 57372-2016 «Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Пункты высокоточной геодезической сети (ВГС). Технические условия».

ГОСТ Р 57373-2016 «Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Пункты спутниковой геодезической сети 1 класса (СГС-1). Технические условия».

ГОСТ Р 57374-2016 «Глобальная навигационная спутниковая система. Методы и технологии выполнения геодезических работ. Пункты фундаментальной астрономо-геодезической сети (ФАГС). Технические условия».

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 56919-2016 «Организация испытаний ПЦР-наборов, используемых для идентификации целевых таксонов микрофлоры, растений и генетически модифицированных организмов. Требования к качеству, безопасности, транспортированию и хранению».

ГОСТ Р 56924-2016 (ИСО 4049:2009) «Стоматология. Материалы полимерные восстановительные».

ГОСТ Р ИСО 14356-2016 «Стоматология. Материалы дубликационные».

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

ГОСТ Р 22.0.01-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения».

ГОСТ Р 22.1.17-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Система связи и управления в кризисных ситуациях. Общие требования».

ГОСТ Р 22.10.02-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Допустимый риск чрезвычайных ситуаций».

ГОСТ Р 22.2.06-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Оценка риска чрезвычайных ситуаций при разработке паспорта безопасности критически важного объекта и потенциально опасного объекта».

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

ГОСТ Р 22.3.11-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства защиты медицинские. Классификация».

ГОСТ Р 22.3.12-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства защиты медицинские. Общие технические требования».

ГОСТ Р 22.7.01-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения».

ГОСТ Р 22.9.32-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты дыхательные изолирующие с химически связанным кислородом. Общие технические требования».

ГОСТ Р 22.9.33-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом. Общие технические требования».

ГОСТ Р 42.0.03-2016 «Гражданская оборона. Правила нанесения на карты прогнозируемой и сложившейся обстановки при ведении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Условные обозначения».

ГОСТ Р 57052-2016 «Оборудование горно-шахтное. Автоматические установки пожаротушения (для подземных выработок). Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 57324-2016/ISO/TS 14072:2014 «Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Требования и руководящие указания по организационной оценке жизненного цикла».

ГОСТ Р 57326-2016/ISO/TR 14062:2002 «Экологический менеджмент. Интегрирование экологических аспектов в проектирование и разработку продукции».

ГОСТ Р 57328-2016/IEC Guide 109:2012 «Экологический менеджмент. Руководство по включению экологических аспектов в стандарты на электротехническую продукцию».

ГОСТ Р 57380-2017 «Огнетушащие вбрасываемые капсулы с составом на водной основе. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р ИСО 14031-2016 «Экологический менеджмент. Оценка экологической эффективности. Руководство по оценке экологической эффективности».

ГОСТ Р ИСО 14034-2016 «Экологический менеджмент. Верификация технологий защиты окружающей среды».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ ИЕС 60704-2-7-2016 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Свод правил по определению издаваемого и распространяющегося в воздухе шума. Часть 2-7. Частные требования к вентиляторам».

ГОСТ Р 57144-2016 «Специальные технические средства, работающие в автоматическом режиме и имеющие функции фото- и киносъемки, видеозаписи, для обеспечения контроля за дорожным движением. Общие технические требования».

ГОСТ Р 57145-2016 «Специальные технические средства, работающие в автоматическом режиме и имеющие функции фото- и киносъемки, видеозаписи, для обеспечения контроля за дорожным движением. Правила применения».

19. Испытания

ГОСТ Р 57179-2016 «Сварка рельсов термитная. Методика испытаний и контроля качества».

ГОСТ Р 57180-2016 «Соединения сварные. Методы определения механических свойств, макроструктуры и микроструктуры».

25. Машиностроение

ГОСТ Р 57136-2016/ISO/TR 18161:2013 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Подход к интеграции приложений с использованием моделирования требований к обмену информацией и профилирования функциональных возможностей программного обеспечения».

ГОСТ Р 57177-2016 «Индукционно-металлургический способ наплавки. Технологический процесс».

ГОСТ Р 57178-2016 «Метод электроконтактного упрочнения поверхностей деталей. Типовой технологический процесс».

ГОСТ Р 57181-2016 «Сварка рельсов термитная. Технологический процесс».

ГОСТ Р 57322-2016 «Руководство по стратегическому развитию принципов стандартизации в области промышленной автоматизации».

ГОСТ Р 57323-2016/ISO/TS 15926-11:2015 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Интеграция данных жизненного цикла перерабатывающих предприятий, включая нефтяные и газовые производственные предприятия. Часть 11. Методология упрощенного промышленного использования справочных данных».

ГОСТ Р ИСО 11354-2-2016 «Усовершенствованные автоматизированные технологии и их применение. Требования к установлению интероперабельности процессов промышленных предприятий. Часть 2. Модель зрелости для оценки интероперабельности предприятий».

ГОСТ Р ИСО 15746-1-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Интеграция возможностей усовершенствованного управления технологическими процессами и оптимизации для производственных систем. Часть 1. Структура и функциональная модель».

ГОСТ Р ИСО 18435-3-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Интеграция приложений для диагностики, оценки возможностей и технического обслуживания. Часть 3. Метод описания интеграции приложений».

ГОСТ Р ИСО 22400-1-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Ключевые технико-экономические показатели (KPIs) для управления производственными операциями. Часть 1. Общие положения, понятия и терминология».

ГОСТ Р ИСО 22400-2-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Ключевые технико-экономические показатели (KPIs) для управления производственными операциями. Часть 2. Определения и описания».

ГОСТ Р МЭК 61512-3-2016 «Управление серийным производством. Часть 3. Общие модели и представления, а также примеры их практической реализации на предприятиях».

ГОСТ Р МЭК 61512-4-2016 «Управление серийным производством. Часть 4. Данные серийного производства».

ГОСТ Р МЭК 62264-2-2016 «Интеграция систем управления предприятием. Часть 2. Объекты и атрибуты».

ПНСТ 172-2016/МЭК 62264-4-2016 «Интеграция систем управления предприятием. Часть 4. Атрибуты и объекты для интеграции управления производственными операциями».

ПНСТ 173-2016/PAS 19450:2015 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Объектно-процессуальная методология».

ПНСТ 174-2016/МЭК 62714-2-2015 «Формат обмена инженерными данными для использования в системах промышленной автоматизации. Стандартизированный формат обмена данными AutomationML. Часть 2. Библиотеки ролевых классов».

ПНСТ 176-2016/ИСО 18828-2:2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Стандартизованные процедуры проектирования производственных систем. Часть 2. Стандартный процесс непрерывного планирования производства».

ПНСТ 177-2016/МЭК 62714-1-2014 «Формат обмена инженерными данными для использования в системах промышленной автоматизации. Стандартизованный формат обмена данными AutomationML. Часть 1. Архитектура и общие требования».

ПНСТ 178-2016/ИСО/FDIS 20140-5 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Оценка энергетической эффективности и прочих факторов производственных систем, воздействующих на окружающую среду. Часть 5. Данные оценки экологической эффективности».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ IEC 62301-2016 «Электроприборы бытовые. Измерение потребляемой мощности в режиме ожидания».

ПНСТ 165-2016 «Установки электрогенераторные с двигателями внутреннего сгорания для атомных станций. Общие технические условия. Размещение».

ПНСТ 166-2016 «Арматура трубопроводная класса безопасности 4 для технологических систем атомных станций. Общие технические требования».

29. Электротехника

ГОСТ Р 57077-2016 «Соединения контактные, разборные и разъёмные для соединения заземляющих проводников с рельсом железнодорожного пути. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р МЭК 62023-2016 «Структурирование технической информации и документации».

ПНСТ 164-2016 «Электрооборудование для атомных станций. Общие технические требования».

ПНСТ 167-2016 «Изделия кабельные для атомных станций. Общие технические требования».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ 33436.2-2016 (IEC 62236-2:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 2. Электромагнитные помехи от железнодорожных систем в целом во внешнюю окружающую среду. Требования и методы испытаний».

ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний».

ГОСТ 33436.5-2016 «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 5. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость стационарных установок и аппаратуры электроснабжения. Требования и методы испытаний».

ГОСТ CISPR 14-2-2016 «Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналоговых аппаратов. Часть 2. Помехоустойчивость. Стандарт для группы однородной продукции».

ГОСТ CISPR 16-1-2-2016 «Требования к аппаратуре для измерения радиопомех и помехоустойчивости и методы измерения. Часть 1-2. Аппаратура для измерения радиопомех и помехоустойчивости. Устройства связи для измерений кондуктивных помех».

ГОСТ CISPR 16-2-3-2016 «Требования к аппаратуре для измерения радиопомех и помехоустойчивости и методы измерения. Часть 2-3. Методы измерения радиопомех и помехоустойчивости. Измерения излучаемых помех».

ГОСТ IEC 61000-4-12-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-12. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к звенящей волне».

ГОСТ IEC 61000-4-13-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-13. Методы испытаний и измерений. Воздействие гармоник и интергармоник, включая сигналы, передаваемые по электрическим сетям, на порт электропитания переменного тока. Низкочастотные испытания на помехоустойчивость».

ГОСТ IEC 61000-4-14-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-14. Методы испытаний и измерений. Испытание оборудования с потребляемым током не более 16 А на фазу на устойчивость к колебаниям напряжения».

ГОСТ IEC 61000-4-18-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-18. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к затухающей колебательной волне».

ГОСТ IEC 61000-4-27-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-27. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к несимметрии напряжений для оборудования с потребляемым током не более 16 А на фазу».

ГОСТ IEC 61000-4-29-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-29. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к провалам напряжения, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения на входном порте электропитания постоянного тока».

ГОСТ IEC 61000-4-3-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-3. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к излучаемому радиочастотному электромагнитному полю».

ГОСТ IEC 61000-4-34-2016 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-34. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания оборудования с потребляемым током более 16 А на фазу».

ГОСТ Р 56948-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Алгоритмы скремблирования контента служб DVB-IPTV, использующих транспортные потоки MPEG2. Основные параметры».

ГОСТ Р 56949-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Домашняя локальная цифровая сеть. Основные параметры».

ГОСТ Р 56950-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Расширенная спецификация общего интерфейса в системах ограничения доступа CI Plus™. Основные параметры».

ГОСТ Р 56951-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Сигнализация и доставка интерактивных приложений и услуг в гибридных широковещательных/широкополосных средах. Основные параметры».

ГОСТ Р 56952-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Система TV-Anytime. Передача метаданных по двунаправленной сети. Основные параметры».

ГОСТ Р 56953-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Системы субтитров. Основные параметры».

ГОСТ Р 56954-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Спецификация транспортировки синхронизированных вспомогательных данных в транспортных потоках DVB».

ГОСТ Р 56955-2016 «Телевидение вещательное цифровое. Структура кадра, каналное кодирование и модуляция в системе идентификации несущей (DVB-CID) для спутниковой передачи. Основные параметры».

ГОСТ Р 56956-2016 «Телекоммуникации. Электропитание оборудования сети доступа».

35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ Р 53633.12-2016 «Информационные технологии (ИТ). Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Процессы уровня 2 eTOM. Управление организацией. Управление знаниями организации и исследованиями».

ГОСТ Р 53633.14-2016 «Информационные технологии (ИТ). Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Процессы уровня 2 eTOM. Управление организацией. Управление отношениями с заинтересованными сторонами и внешними связями».

ГОСТ Р 53633.16-2016 «Информационные технологии (ИТ). Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Основная деятельность. Управление и эксплуатация ресурсов. Процессы уровня 3 eTOM. Процесс 1.1.3.1 – Поддержка и обеспечение готовности процессов RM&O».

ГОСТ Р 53633.17-2016 «Информационные технологии (ИТ). Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов».

Основная деятельность. Управление и эксплуатация ресурсов. Процессы уровня 3 eTOM. Процесс 1.1.3.2 – Подготовка ресурсов».

ГОСТ Р 53633.18-2016 «Информационные технологии (ИТ). Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Основная деятельность. Управление и эксплуатация ресурсов. Процессы уровня 3 eTOM. Процесс 1.1.3.3 – Управление авариями на ресурсах».

ГОСТ Р 53633.19-2016 «Информационные технологии (ИТ). Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Основная деятельность. Управление и эксплуатация ресурсов. Процессы уровня 3 eTOM. Процесс 1.1.3.4 – Управление параметрами работы ресурсов».

ГОСТ Р 53633.20-2016 «Информационные технологии (ИТ). Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Основная деятельность. Управление и эксплуатация ресурсов. Процессы уровня 3 eTOM. Процесс 1.1.3.5 – Сбор и распределение данных о ресурсах».

ГОСТ Р 56920-2016/ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013 «Системная и программная инженерия. Тестирование программного обеспечения. Часть 1. Понятия и определения».

ГОСТ Р 56921-2016/ISO/IEC/IEEE 29119-2:2013 «Системная и программная инженерия. Тестирование программного обеспечения. Часть 2. Процессы тестирования».

ГОСТ Р 56922-2016/ISO/IEC/IEEE 29119-3:2013 «Системная и программная инженерия. Тестирование программного обеспечения. Часть 3. Документация тестирования».

ГОСТ Р 56923-2016/ISO/IEC TR 24748-3:2011 «Информационные технологии (ИТ). Системная и программная инженерия. Управление жизненным циклом. Часть 3. Руководство по применению ИСО/МЭК 12207 (Процессы жизненного цикла программных средств)».

ГОСТ Р 56938-2016 «Защита информации. Защита информации при использовании технологий виртуализации. Общие положения».

ГОСТ Р 56939-2016 «Защита информации. Разработка безопасного программного обеспечения. Общие требования».

ГОСТ Р 57187-2016 «Интеллектуальные транспортные системы. Протокол обмена данными бортового телематического устройства транспортного средства городского пассажирского транспорта с системой диспетчерского управления».

ГОСТ Р 57318-2016 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Применение и управление процессами системной инженерии».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15026-1-2016 «Системная и программная инженерия. Гарантирование систем и программного обеспечения. Часть 1. Понятия и словарь».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15026-4-2016 «Системная и программная инженерия. Гарантирование систем и программного обеспечения. Часть 4. Гарантии жизненного цикла».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17963-2016 «Спецификация веб-служб для управления (WS-management)».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 26555-2016 «Системная и программная инженерия. Инструменты и методы технического менеджмента линейки продуктов».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 29155-1-2016 «Системная и программная инженерия. Структура сопоставительного анализа эффективности выполнения проектов информационных технологий. Часть 1. Понятия и определения».

ГОСТ Р МЭК 61512-2-2016 «Управление серийным производством. Часть 2. Структуры данных и руководство по языку».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 34003-2016 «Автомобильные транспортные средства. Методы испытаний в отношении автоматического срабатывания устройства/системы вызова экстренных оперативных служб при опрокидывании транспортного средства».

ГОСТ Р 57186-2016 «Интеллектуальные транспортные системы. Система контроля и учета состояния автомобильных дорог. Назначение, состав и характеристики бортового навигационно-связного оборудования дорожных машин».

ГОСТ Р ИСО 22178-2016 «Интеллектуальные транспортные системы. Низкоскоростные системы слежения. Требования к эксплуатации и процедуре испытаний».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 33463.5-2016 «Системы жизнеобеспечения на железно-

дорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений».

ГОСТ 33721-2016 «Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля».

ГОСТ 33722-2016 «Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия».

ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия».

ГОСТ Р 33886-2016 «Железнодорожный путь. Номенклатура показателей надежности и функциональной безопасности».

ГОСТ Р 57026-2016 «Локомотивы, работающие на сжиженном природном газе. Метод определения герметичности трубопроводов, соединений и затворной арматуры системы газоподготовки».

ГОСТ Р 57076-2016 «Полигоны испытательные для железнодорожного подвижного состава и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Технические требования».

Изменение № 1 ГОСТ 32216-2013 «Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования».

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ 33558.1-2015 (EN 12158-1:2000+A1:2010) «Подъемники строительные грузовые вертикальные. Общие технические условия».

ГОСТ 33558.2-2015 (EN 12158-2:2000+A1:2010) «Подъемники строительные грузовые наклонные. Общие технические условия».

ГОСТ 33636-2015 (ISO 18878:2013) «Мобильные подъемники с рабочими платформами. Обучение оператора (машиниста)».

ГОСТ 33649-2015 «Подъемники с рабочими платформами. Классификация».

ГОСТ 33650-2015 «Подъемники с рабочими платформами. Термины и определения».

ГОСТ 33651-2015 (EN 12159:2012) «Подъемники строительные грузопассажирские. Общие технические условия».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 33688-2015 «Нормы и правила по гигиене полуфабрикатов и готовых блюд в общественном питании».

ГОСТ EN 14663-2014 «Продукция пищевая. Определение витамина В(6) (включая гликозилированные формы) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ Р 57054-2016 «Оборудование горно-шахтное. Тюбинги чугунные. Комплекты тюбинговых колец. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57071-2016 «Оборудование горно-шахтное. Нормативы безопасного применения машин и оборудования на угольных шахтах и разрезах по пылевому фактору».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 57123-2016 (ИСО 19901-2:2004) «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Проектирование с учетом сейсмических условий».

ГОСТ Р 57148-2016 (ИСО 19901-1:2015) «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Проектирование и эксплуатация с учетом гидрометеорологических условий».

ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и эксплуатация подводных эксплуатационных систем. Часть 4. Подводное устьевое оборудование и фонтанная арматура».

77. Металлургия

ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».

Изменение № 1 ГОСТ 21488-97 «Прутки прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 9561-2016 «Плиты перекрытий железобетонные многоспустотные для зданий и сооружений. Технические условия».

ГОСТ 12767-2016 «Плиты перекрытий железобетонные сплошные для крупнопанельных зданий. Общие технические условия».

ГОСТ 17538-2016 «Конструкции и изделия железобетонные для шахт лифтов жилых зданий. Технические условия».

ГОСТ 25098-2016 «Панели перегородок железобетонные для зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия».

ГОСТ 26992-2016 «Прогоны железобетонные для покрытий

зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия».

ГОСТ 27108-2016 «Конструкции каркаса железобетонные сборные для многоэтажных зданий с безбалочными перекрытиями. Технические условия».

ГОСТ 28737-2016 «Балки фундаментные железобетонные для стен зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия».

ГОСТ 33887-2016 «Освещение искусственное внутреннее зданий железнодорожных вокзалов. Нормы и методы контроля».

ГОСТ Р 57289-2016/EN 1052-3:2002+A1:2007 «Кладка каменная. Метод определения прочности на сдвиг».

ГОСТ Р 57290-2016/EN 1052-1:1998 «Кладка каменная. Метод определения прочности на сжатие».

ГОСТ Р 57291-2016/EN 1052-4:2000 «Кладка каменная. Метод определения прочности на сдвиг по гидроизоляционному слою».

ГОСТ Р 57292-2016/EN 1090-1:2012 «Конструкции стальные и алюминиевые строительные. Требования к оценке соответствия конструкций при изготовлении».

ГОСТ Р 57294-2016/EN 771-6:2011 «Изделия стеновые из природного камня. Технические условия».

ГОСТ Р 57363-2016 «Управление проектом в строительстве. Деятельность управляющего проектом (технического заказчика)».

93. Гражданское строительство

ГОСТ ISO 22242-2016 «Машины и оборудование для дорожного строительства и обслуживания дорог. Основные виды. Идентификация и описание».

ПНСТ 179-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения предела прочности на растяжение при изгибе и предельной относительной деформации растяжения».

ПНСТ 180-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения истираемости».

ПНСТ 181-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса».

ПНСТ 182-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения влияния противогололедных реагентов».

ПНСТ 183-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия».

ПНСТ 184-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия».

ПНСТ 185-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Приготовление образцов-плит вальцовым уплотнителем».

Изменение № 1 ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования».

Изменение № 1 ГОСТ 32826-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Технические требования».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт
ГОСТ ИЕС 60436-2016 «Машины электрические посудомоечные бытового назначения. Методы измерения рабочих характеристик».
ГОСТ Р 57131-2016/CEN/TS 14818:2004 «Интеграция предприятий. Эталонная модель принятия решения».

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

Рекомендации по стандартизации

Р 50.1.110-2016 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Контейнер хранения ключей».

Р 50.1.111-2016 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Парольная защита ключевой информации».

Р 50.1.112-2016 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Транспортный ключевой контейнер».

Р 50.1.113-2016 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Криптографические алгоритмы, сопутствующие применению алгоритмов электронной цифровой подписи и функции хэширования».

Р 50.1.114-2016 «Информационная технология. Криптогра-

фическая защита информации. Параметры эллиптических кривых для криптографических алгоритмов и протоколов».

Р 50.1.115-2016 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Протокол выработки общего ключа с аутентификацией на основе пароля».

Общероссийские классификаторы

Изменение 315/2017 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления ОК 019-95 (ОКАТО)».

Изменение 316/2017 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления ОК 019-95 (ОКАТО)».

Изменение 29/2017 «Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления ОК 006-2011 (ОКОГУ)».

Изменение 209/2017 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 210/2017 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 211/2017 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 212/2017 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 213/2017 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 214/2017 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 215/2017 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 216/2017 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 4 ИЮНЯ 2017 ГОДА

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

Своды правил

СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*».

СП 54.13330.2016 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные».

СП 80.13330.2016 «СНиП 3.07.01-85 Гидротехнические сооружения речные».

СП 260.1325800.2016 «Конструкции стальные тонкостенные из холодногнутых оцинкованных профилей и гофрированных листов. Правила проектирования».

СП 261.1325800.2016 «Железнодорожный путь промышленного транспорта. Правила проектирования и строительства».

СП 262.1325800.2016 «Контейнерные площадки и терминальные устройства на предприятиях промышленности и транспорта. Правила проектирования и строительства».

СП 264.1325800.2016 «СНиП 2.01.53-84 Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства».

СП 265.1325800.2016 «Коллекторы коммуникационные. Правила проектирования и строительства».

СП 272.1325800.2016 «Системы водоотведения городские и поселковые. Правила обследования».

СП 273.1325800.2016 «Водоснабжение и водоотведение. Правила проектирования и производства работ при восстановлении трубопроводов гибкими полимерными рукавами».

СП 276.1325800.2016 «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков».

Изменение № 1 к СП 24.13330.2011 «Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85».

Изменение № 1 к СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84*».

Изменение № 1 к СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. Актуализированная редакция СНиП 41-03-2003».

Изменение № 1 к СП 64.13330.2011 «Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80».

Изменение № 2 к СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы».

Изменение № 2 к СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009».

Изменение № 1 к СП 119.13330.2012 «Железные дороги колеи 1520 мм. Актуализированная редакция СНиП 32-01-95».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 17 ИЮНЯ 2017 ГОДА**

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

Сводь правил

- СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений».
- СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий».
- СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
- СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003* Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».
- СП 89.13330.2016 «СНиП II-35-76 Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76».
- СП 72.13330.2016 «СНиП 3.04.03-85 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии».
- СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства».
- СП 83.13330.2016 «Промышленные печи и кирпичные трубы. Актуализированная редакция СНиП III-24-75».
- СП 84.13330.2016 «СНиП III-39-76 Трамвайные пути».
- СП 85.13330.2016 «СНиП III-41-76 Контактные сети электрифицированного транспорта».
- СП 89.13330.2016 «СНиП II-35-76 Котельные установки».
- СП 93.13330.2016 «СНиП 2.01.54-84 Защитные сооружения гражданской обороны в подземных горных выработках».
- СП 96.13330.2016 «СНиП 2.03.03-85 Армоцементные конструкции».
- СП 100.13330.2016 «СНиП 2.06.03-85 Мелиоративные системы и сооружения».
- СП 104.13330.2016 «СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления».
- СП 115.13330.2016 «СНиП 22-01-95 Геофизика опасных природных воздействий».
- СП 128.13330.2016 «Алюминиевые конструкции. Актуализированная редакция СНиП 2.03.06-85».
- СП 263.1325800.2016 «Приспособление метрополитенов под защитные сооружения гражданской обороны. Общие правила проектирования».
- СП 268.1325800.2016 «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила проектирования».
- СП 269.1325800.2016 «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила уточнения исходной сейсмичности и сейсмического микрорайонирования».
- СП 270.1325800.2016 «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила оценки повреждений дорог при землетрясениях в отдаленных и труднодоступных районах».
- СП 271.1325800.2016 «Системы шумоглушения воздушного отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Правила проектирования».
- СП 274.1325800.2016 «Мосты. Мониторинг технического состояния».
- СП 275.1325800.2016 «Конструкции ограждающие жилых и общественных зданий. Правила проектирования звукоизоляции».
- СП 277.1325800.2016 «Сооружения морские берегозащитные. Правила проектирования».
- Изменение № 1 к СП 46.13330.2012 «Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91».
- Изменение № 1 к СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87».
- Изменение № 1 к СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85».
- Изменение № 1 к СП 79.13330.2012 «Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний. Актуализированная редакция СНиП 3.06.07-86».
- Изменение № 1 к СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77*».
- Изменение № 1 к СП 122.13330.2012 «Тоннели железнодорожные и автодорожные. Актуализированная редакция СНиП 32-04-97».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 ИЮЛЯ 2017 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 21.502-2016 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации металлических конструкций».

ГОСТ 21.504-2016 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации деревянных конструкций».

ГОСТ 21.602-2016 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования».

ГОСТ 21.606-2016 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных».

ГОСТ 21.705-2016 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации тепловых сетей».

ГОСТ 32048-2013 «Продукция парфюмерно-косметическая. Термины и определения».

ГОСТ 33942-2016 «Услуги на железнодорожном транспорте. Обслуживание пассажиров. Термины и определения».

ГОСТ ISO/TS 80004-4-2016 «Нанотехнологии. Часть 4. Материалы наноструктурированные. Термины и определения».

ГОСТ ISO/TS 80004-6-2016 «Нанотехнологии. Часть 6. Характеристики нанообъектов и методы их определения. Термины и определения».

ГОСТ ISO/TS 80004-8-2016 «Нанотехнологии. Часть 8. Процессы нанотехнологического производства. Термины и определения».

ГОСТ Р 7.0.90-2016 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Универсальная десятичная классификация. Структура, правила ведения и индексирования».

ГОСТ Р 7.0.96-2016 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные библиотеки. Основные виды. Структура. Технология формирования».

ГОСТ Р 7.0.97-2016 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов».

ГОСТ Р 15.000-2016 «Система разработки и постановки продукции на производство (СПП). Основные положения».

ГОСТ Р 15.301-2016 «Система разработки и постановки продукции на производство (СПП). Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство».

ГОСТ Р 53392-2017 «Интегрированная логистическая поддержка. Анализ логистической поддержки. Основные положения».

ГОСТ Р 53393-2017 «Интегрированная логистическая поддержка. Основные положения».

ГОСТ Р 53394-2017 «Интегрированная логистическая поддержка. Термины и определения».

ГОСТ Р 53442-2015 (ИСО 1101:2012) «Основные нормы взаимозаменяемости. Характеристики изделий геометрические. Установление геометрических допусков. Допуски формы, ориентации, месторасположения и биения».

ГОСТ Р 57104-2016 «Интегрированная логистическая поддержка. Программа обеспечения технической эксплуатации. Общие требования».

ГОСТ Р 57105-2016 «Интегрированная логистическая поддержка. Анализ логистической поддержки. Требования к структуре и составу базы данных».

ГОСТ Р 57257-2016/ISO/TS 80004-12:2016 «Нанотехнологии. Часть 12. Квантовые явления. Термины и определения».

ГОСТ Р 57412-2017 «Компьютерные модели в процессах разработки, производства и эксплуатации изделий. Общие положения».

Изменение № 1 ГОСТ 21.704-2011 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации».

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

ГОСТ 32608-2014 «Деятельность выставочно-ярмарочная. Термины и определения». Приказом Росстандарта от 30 декабря 2015 года № 2236-ст дата введения в действие на территории Российской Федерации перенесена с 01.01.2016 на 01.07.2017.

ГОСТ 33273-2015 «Свод этических правил международной торговли пищевыми продуктами».

ГОСТ Р 56765-2015 «Деятельность выставочно-ярмарочная. Основные положения».

ГОСТ Р 57078-2016 «Оценка соответствия. Общие правила оценки (подтверждения) соответствия оборудования, применяемого в сфере биотехнологии».

ГОСТ Р 57118-2016 «Перевозки интермодальные. Термины и определения».

ГОСТ Р 57149-2016/ISO/IEC Guide 51:2014 «Аспекты безопасности. Руководящие указания по включению их в стандарты».

ГОСТ Р 57235-2016 «Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. База данных. Авиационные риски, возникающие при производстве авиационной техники».

ГОСТ Р 57236-2016 «Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. База данных. Авиационные риски, возникающие при производстве определенных видов операционной деятельности: транспортные виды».

ГОСТ Р 57237-2016 «Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. База данных. Авиационные риски, возникающие при производстве определенных видов операционной деятельности: вертолетные виды».

ГОСТ Р 57239-2016 «Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. База данных. Авиационные инфраструктурные риски, возникающие при производстве аэропортовой деятельности».

ГОСТ Р 57240-2016 «Воздушный транспорт. Менеджмент безопасности авиационной деятельности в гражданской авиации. Основные положения».

ГОСТ Р 57241-2016 «Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. База данных. Авиационные риски безопасности полетов, возникающие при производстве аэропортовой деятельности».

ГОСТ Р 57242-2016 «Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. База данных. Авиационные риски, возникающие при проектировании авиационной техники».

ГОСТ Р 57369-2016 «Производственные услуги. Термины и определения».

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ ISO 11133-2016 «Микробиология пищевых продуктов, кормов для животных и воды. Приготовление, производство, хранение и определение рабочих характеристик питательных сред».

ГОСТ ISO 16649-1-2015 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета бета-глюкуронидаза-положительных *Escherichia coli* (кишечная палочка). Часть 1. Методика подсчета колоний при температуре 44°C с применением мембран и 5-бром-4-хлор-3-индолил-бета-D-глюкуронида».

ГОСТ ISO 18416-2013 «Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Обнаружение *Candida albicans*».

ГОСТ ISO 20838-2014 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция для обнаружения патогенных пищевых микроорганизмов. Требования к амплификации и обнаружению для качественного анализа».

ГОСТ ISO 21148-2013 «Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Общие требования к микробиологическому контролю».

ГОСТ ISO 21149-2013 «Продукция парфюмерно-косметическая. Микробиология. Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных микроорганизмов».

ГОСТ ISO 21807-2015 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Определение активности воды».

ГОСТ ISO 22160-2015 «Молоко и молочные напитки. Определение активности щелочной фосфатазы. Метод с применением фотоактивной ферментной системы (EPAS)».

ГОСТ ISO 6785-2015 «Молоко и молочная продукция. Обнаружение *Salmonella spp.*».

ГОСТ ISO 7889-2015 «Йогурт. Подсчет характерных микроорганизмов. Методика подсчета колоний микроорганизмов после инкубации при температуре 37°C».

ГОСТ ISO/TS 13136-2016 «Микробиология пищевой продукции и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени для определения патогенных микроорганизмов. Горизонтальный метод определения бактерий *Escherichia coli*, продуцирующих Шига-токсин, в том числе серогрупп O157, O111, O26, O103 и O145».

ГОСТ ISO/TS 22964-2013 «Молоко и молочные продукты. Определение содержания *Enterobacter sakazakii*».

ГОСТ Р 56748.2-2016/ISO/TS 12901-2:2014 «Нанотехнологии. Наноматериалы. Менеджмент риска. Часть 2. Порядок принятия решения по управлению риском».

11. Здравоохранение

ГОСТ 32938-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения мышьяка».

ГОСТ 33826-2016 «Средства воспроизводства. Сперма хряков замороженная. Технические условия».

ГОСТ 33827-2016 «Средства воспроизводства. Сперма хряков свежеполученная разбавленная. Технические условия».

ГОСТ Р 57217-2016 «Барокамеры медицинские многоместные с рабочим давлением газовой среды 1,0 МПа. Общие технические требования».

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

ГОСТ 12.2.019-2015 «Система стандартов безопасности труда. Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные. Общие требования безопасности».

ГОСТ 12.2.120-2015 «Система стандартов безопасности труда. Кабины и рабочие места операторов тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин. Общие требования безопасности».

ГОСТ 12.4.304-2016 (ISO 9150:1988) «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная. Методы испытания материала при воздействии брызг расплавленного металла».

ГОСТ 33484-2015 «Замки механические. Термины и определения».

ГОСТ 33604-2015 (EN 13023:2003) «Машины и оборудование полиграфическое, бумагоперерабатывающее и бумагоделательное. Методы определения шумовых характеристик. Степени точности 2 и 3».

ГОСТ 33850-2016 «Почвы. Определение химического состава методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии».

ГОСТ 33875-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Микроклимат. Технические требования».

ГОСТ 33876-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Защита от вибрации на рабочих местах. Контроль».

ГОСТ 33877-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Защита от вибрации на рабочих местах. Технические требования».

ГОСТ 33878-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Защита от шума на рабочих местах. Контроль».

ГОСТ 33879-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Защита от шума на рабочих местах. Технические требования».

ГОСТ 33935-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Микроклимат. Контроль».

ГОСТ 33947-2016 «Железнодорожное электроснабжение. Номенклатура показателей надежности и функциональной безопасности».

ГОСТ EN 13274-1-2016 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подсоса и коэффициента проникания через СИЗОД».

ГОСТ EN 13274-4-2016 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 4. Устойчивость к воспламенению».

ГОСТ EN 13274-5-2016 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 5. Метод определения устойчивости к климатическим воздействиям».

ГОСТ EN 13274-6-2016 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 6. Определение содержания диоксида углерода во вдыхаемом воздухе».

ГОСТ IEC 60335-2-11-2016 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-11. Частные требования к барабанным сушилкам».

ГОСТ IEC 60335-2-6-2016 «Бытовые и аналогичные электри-

ческие приборы. Безопасность. Часть 2-6. Частные требования к стационарным кухонным плитам, конфорочным панелям, жарочным шкафам и аналогичным приборам».

ГОСТ IEC 60335-2-8-2016 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-8. Частные требования к бритвам, машинкам для стрижки волос и аналогичным приборам».

ГОСТ Р 52551-2016 «Системы охраны и безопасности. Термины и определения».

ГОСТ Р 56828.12-2016 «Наилучшие доступные технологии. Классификация водных объектов для технологического нормирования сбросов сточных вод централизованных систем водоотведения поселений».

ГОСТ Р 56828.13-2016 «Наилучшие доступные технологии. Формат описания технологий».

ГОСТ Р 56828.14-2016 «Наилучшие доступные технологии. Структура информационно-технического справочника».

ГОСТ Р 56828.15-2016 «Наилучшие доступные технологии. Термины и определения».

ГОСТ Р 57117-2016 «Устройства пломбирочные. Методы утилизации».

ГОСТ Р 57119-2016 «Методика проведения оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Общие требования».

ГОСТ Р 57268.1-2016 (ISO 16014-1:2012) «Композиты полимерные. Определение средней молекулярной массы и молекулярно-массового распределения полимеров методом эксклюзионной хроматографии. Часть 1. Основы метода».

ГОСТ Р 57268.2-2016 (ISO 16014-2:2012) «Композиты полимерные. Определение средней молекулярной массы и молекулярно-массового распределения полимеров методом эксклюзионной хроматографии. Часть 2. Калибровка системы».

ГОСТ Р 57268.3-2016 (ISO 16014-3:2012) «Композиты полимерные. Определение средней молекулярной массы и молекулярно-массового распределения полимеров методом эксклюзионной хроматографии. Часть 3. Низкотемпературный метод».

ГОСТ Р 57268.4-2016 (ISO 16014-4:2012) «Композиты полимерные. Определение средней молекулярной массы и молекулярно-массового распределения полимеров методом эксклюзионной хроматографии. Часть 4. Высокотемпературный метод».

ГОСТ Р 57268.5-2016 (ISO 16014-5:2012) «Композиты полимерные. Определение средней молекулярной массы и молекулярно-массового распределения полимеров методом эксклюзионной хроматографии. Часть 5. Метод детектирования по рассеянию света».

ГОСТ Р 57277-2016 «Банкоматы и платежные терминалы. Средства технической защиты. Требования и методы испытаний на устойчивость к отрыву и взлому».

ГОСТ Р 57278-2016 «Ограждения защитные. Классификация. Общие положения».

ГОСТ Р 57327-2016 «Двери металлические противопожарные. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 57362-2016 «Устройства противотаранные управляемые. Классификация. Термины и определения».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 33701-2015 «Определение и применение показателей точности методов испытаний нефтепродуктов».

ГОСТ 8.275-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений средней мощности лазерного излучения и энергии импульсного лазерного излучения в диапазоне длин волн от 0,3 до 12,0 мкм».

ГОСТ 8.323-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Эталонные сигналы частоты и времени, излучаемые специализированными радиостанциями Государственной службы времени, частоты и определения параметров вращения Земли. Основные характеристики».

ГОСТ 8.515-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Эталонные сигналы частоты и времени, излучаемые специализированными радиостанциями Государственной службы времени, частоты и определения параметров вращения Земли. Временной код».

ГОСТ 8.657-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Фотометрия импульсная. Термины и определения».

ГОСТ IEC 62127-1-2015 «Государственная система обеспече-

ния единства измерений. Параметры ультразвуковых полей. Общие требования к методам измерений и способам описания полей в частотном диапазоне от 0,5 до 40 МГц».

ГОСТ Р 8.918-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава газов нефтепереработки. Общие метрологические и технические требования».

ГОСТ Р 8.919-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Эталонные комплексы для аттестации стандартных образцов состава природного газа магистрального и имитаторов природного газа. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.922-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Газоанализаторы и сигнализаторы дозврывоопасных концентраций паров горючих жидкостей. Методы испытаний».

ГОСТ Р 8.923-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Генераторы газовых смесей паров этанола в воздухе. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.924-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Газоанализаторы озона. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.925-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава газовых смесей на основе водорода, азота, кислорода, оксида углерода, диоксида углерода, метана, пропана, гексана. Методика определения метрологических характеристик».

ГОСТ Р 8.926-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава газовых смесей на основе фреонов. Методика определения метрологических характеристик».

ГОСТ Р 8.927-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Топливо твердое минеральное. Высшая и низшая теплота сгорания. Показатели точности».

ГОСТ Р 8.928-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Теплота сгорания твердого минерального топлива. Экспертная оценка результатов измерений, полученных в разных лабораториях».

ПНСТ 159-2016 «Автоматизированные информационно-измерительные системы коммерческого учета электрической энергии. Общие технические условия».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 10616-2015 «Вентиляторы радиальные и осевые. Размеры и параметры».

ГОСТ 33657.1-2015 (ISO 16358-1:2013) «Кондиционеры с воздушным охлаждением и воздушно-воздушные тепловые насосы. Методы испытаний и расчета сезонного коэффициента эффективности. Часть 1. Сезонный коэффициент эффективности охлаждения».

ГОСТ 33657.2-2015 (ISO 16358-2:2013) «Кондиционеры с воздушным охлаждением и воздушно-воздушные тепловые насосы. Методы испытаний и расчета сезонного коэффициента эффективности. Часть 2. Сезонный коэффициент эффективности нагрева».

ГОСТ 33657.3-2015 (ISO 16358-3:2013) «Кондиционеры с воздушным охлаждением и воздушно-воздушные тепловые насосы. Методы испытаний и расчета сезонного коэффициента эффективности. Часть 3. Годовой коэффициент эффективности».

ГОСТ 33660-2015 (ISO 12759:2010) «Вентиляторы. Классификация по эффективности».

ГОСТ IEC 60335-2-40-2016 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-40. Частные требования к электрическим тепловым насосам, воздушным кондиционерам и осушителям».

ГОСТ ISO 7326-2015 «Рукава резиновые и пластиковые. Определение озоностойкости в статических условиях».

ГОСТ Р ИСО 10893-1-2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом».

ГОСТ Р ИСО 10893-2-2016 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов».

25. Машиностроение

ГОСТ Р 56973-2016 «Графитированные электроды для электродуговых печей. Эксплуатация».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27038-2016 «Информационные технологии (ИТ). Методы обеспечения безопасности. Требования и методы электронного цензурирования».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1212-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1212. Прикладной модуль. Классификация».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1213-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1213. Прикладной модуль. Библиотека справочных данных».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1266-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1266. Прикладной модуль. Управление ресурсами».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1267-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1267. Прикладной модуль. Требуемый ресурс».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1268-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1268. Прикладной модуль. Определение ресурса».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1269-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1269. Прикладной модуль. Используемый ресурс».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1270-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1270. Прикладной модуль. Сообщение».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1271-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1271. Прикладной модуль. Описание параметров состояния».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1273-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1273. Прикладной модуль. Задание характеристик ресурса».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1274-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1274. Прикладной модуль. Распределение вероятностей».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1276-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1276. Прикладной модуль. Размещение».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1277-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1277. Прикладной модуль. Задание размещения».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1278-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1278. Прикладной модуль. Группа изделий».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1280-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1280. Прикладной модуль. Описание параметров требуемого ресурса».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1282-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1282. Прикладной модуль. Описание параметров управления ресурсом».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1283-2016 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1283. Прикладной модуль. Описание параметров использованного ресурса».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ 33662.1-2015 (ISO 5149-1:2014) «Холодильные системы и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 1. Определения, классификация и критерии выбора».

ГОСТ 33662.2-2015 (ISO 5149-2:2014) «Холодильные системы и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 2. Проектирование, конструкция, изготовление, испытания, маркировка и документация».

ГОСТ 33662.4-2015 (ISO 5149-4:2014) «Холодильные системы и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 4. Эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт и восстановление».

ГОСТ Р 57216-2016 «Радиационный контроль. Представление результатов измерений».

ГОСТ Р 57285-2016 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Электроэнергетические системы. Оперативно-диспетчерское управление. Порядок подготовки заключений о возможности вывода из эксплуатации генерирующего оборудования электростанций, относящегося к объектам диспетчеризации. Нормы и требования».

ПНСТ 157-2016 «Система интегрированного менеджмента для объектов использования атомной энергии и деятельности при их сооружении и эксплуатации. Основные положения».

29. Электротехника

ГОСТ IEC 60811-100-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 100. Общие положения».

ГОСТ IEC 60811-201-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 201. Общие испытания. Измерение толщины изоляции».

ГОСТ IEC 60811-202-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 202. Общие испытания. Измерение толщины неметаллической оболочки».

ГОСТ IEC 60811-203-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 203. Общие испытания. Измерение наружных размеров».

ГОСТ IEC 60811-301-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 301. Электрические испытания. Измерение диэлектрической проницаемости компаундов наполнителей при 23°С».

ГОСТ IEC 60811-302-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 302. Электрические испытания. Измерение удельного электрического сопротивления компаундов наполнителей постоянному току при 23°С и 100°С».

ГОСТ IEC 60811-401-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 401. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в термостате».

ГОСТ IEC 60811-402-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 402. Разные испытания. Испытания на водопоглощение».

ГОСТ IEC 60811-403-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 403. Разные испытания. Испытание сшитых композиций на озоностойкость».

ГОСТ IEC 60811-404-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 404. Разные испытания. Испытание оболочек кабеля на стойкость к минеральному маслу».

ГОСТ IEC 60811-405-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 405. Разные испытания. Испытание изоляции и оболочек кабеля из поливинилхлоридных композиций на термическую стабильность».

ГОСТ IEC 60811-406-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 406. Разные испытания. Стойкость полиэтиленовых и полипропиленовых композиций к растрескиванию под действием напряжения».

ГОСТ IEC 60811-407-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 407. Разные испытания. Измерение увеличения массы полиэтиленовых и полипропиленовых композиций».

ГОСТ IEC 60811-408-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 408. Разные испытания. Испытание полиэтиленовых и полипропиленовых композиций на длительную стабильность».

ГОСТ IEC 60811-409-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 409. Разные испытания. Испытание на потерю массы для термопластичных изоляций и оболочек».

ГОСТ IEC 60811-410-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 410. Разные испытания. Метод испытания токопроводящих жил с полиолефиновой изоляцией на окислительную деструкцию при каталитическом воздействии меди».

ГОСТ IEC 60811-411-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 411. Разные испытания. Хрупкость компаундов наполнителей при низкой температуре».

ГОСТ IEC 60811-412-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 412. Разные испытания. Методы теплового старения. Старение в воздушной бомбе».

ГОСТ IEC 60811-501-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 501. Механические испытания. Испытания для определения механических свойств композиций изоляции и оболочек».

ГОСТ IEC 60811-502-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 502. Механические испытания. Испытание изоляции на усадку».

ГОСТ IEC 60811-503-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 503. Механические испытания. Испытание оболочек на усадку».

ГОСТ IEC 60811-504-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 504. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на изгиб при низкой температуре».

ГОСТ IEC 60811-505-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 505. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на удлинение при низкой температуре».

ГОСТ IEC 60811-506-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 506. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек на удар при низкой температуре».

ГОСТ IEC 60811-507-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 507. Механические испытания. Испытания на тепловую деформацию для сшитых композиций».

ГОСТ IEC 60811-508-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 508. Механические испытания. Испытание изоляции и оболочек под давлением при высокой температуре».

ГОСТ IEC 60811-509-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 509. Механические испытания. Испытания изоляции и оболочек на стойкость к растрескиванию (испытание на тепловой удар)».

ГОСТ IEC 60811-510-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 510. Механические испытания. Специальные методы испытаний полиэтиленовых и полипропиленовых композиций. Испытание навиванием после теплового старения на воздухе».

ГОСТ IEC 60811-511-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 511. Механические испытания. Определение показателя текучести расплава полиэтиленовых композиций».

ГОСТ IEC 60811-512-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 512. Механические испытания. Специальные методы испытаний полиэтиленовых и полипропиленовых композиций. Прочность и относительное удлинение при разрыве после кондиционирования при повышенной температуре».

ГОСТ IEC 60811-513-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 513. Механические испытания. Специальные методы испытаний полиэтиленовых и полипропиленовых композиций. Испытание навиванием после кондиционирования».

ГОСТ IEC 60811-601-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 601. Физические испытания. Измерение точки росы компаундов наполнителей».

ГОСТ IEC 60811-602-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 602. Физические испытания. Масловыделение компаундов наполнителей».

ГОСТ IEC 60811-603-2015 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 603. Физические испытания. Определение общего кислотного числа компаундов наполнителей».

ГОСТ Р 57121-2016 «Терминалы присоединений интеллектуальные для распределительных устройств тяговых подстанций, трансформаторных подстанций и линейных устройств тягового электроснабжения железной дороги. Технические требования».

31. Электроника

ГОСТ Р МЭК 60068-2-54-2017 «Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-54. Испытания. Испытание Та: Испытание на паяемость электронных компонентов методом баланса смачивания».

ГОСТ Р МЭК 60068-2-82-2017 «Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-82. Испытания. Испытание XW1: Методы испытания усов в электронных и электротехнических компонентах».

ГОСТ Р МЭК 60068-2-83-2017 «Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-83. Испытания. Испытание Tf: Испытание на паяемость электронных компонентов для поверхностного монтажа с использованием припойной пасты методом баланса смачивания».

ГОСТ Р МЭК 60917-2-5-2017 «Конструкции несущие базовые радиоэлектронных средств. Часть 2-5. Групповые технические условия. Координационные размеры интерфейса для базовых несущих конструкций с шагом 25 мм. Размеры интерфейса шкафа для дополнительного оборудования».

ГОСТ Р МЭК 60917-2-5-2017 «Конструкции несущие базовые радиоэлектронных средств. Часть 2-5. Групповые технические условия. Координационные размеры интерфейса для несущих конструкций с шагом 25 мм. Размеры интерфейса шкафа для дополнительного оборудования».

ГОСТ Р МЭК 62421-2016 «Технология электронного монтажа. Электронные модули».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р МЭК 60793-1-34-2016 «Волокна оптические. Часть 1-34. Методы измерений и проведение испытаний. Собственный изгиб волокон».

ГОСТ Р 57110-2016 «Радиостанции аналоговые и цифровые морской подвижной службы (диапазон частот от 156,025 до 163,275 МГц). Типы, основные параметры и технические требования».

35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ ISO/IEC 2382-37-2016 «Информационные технологии (ИТ). Словарь. Часть 37. Биометрия».

ГОСТ Р 56947-2016/ISO/IEC/IEEE 21450:2010 «Информационные технологии (ИТ). Интерфейс интеллектуального преобразователя для датчиков и исполнительных устройств. Общие функции, протоколы взаимодействия и форматы электронной таблицы данных преобразователя (ЭТДП)».

ГОСТ Р 57309-2016 (ИСО 16354:2013) «Руководящие принципы по библиотекам знаний и библиотекам объектов».

ГОСТ Р 57310-2016 (ИСО 29481-1:2010) «Моделирование информационное в строительстве. Руководство по доставке информации. Методология и формат».

ГОСТ Р 57311-2016 «Моделирование информационное в строительстве. Требования к эксплуатационной документации объектов завершеного строительства».

ГОСТ Р 57421-2017 «Система тестовых программ для цифровых электронных модулей. Автоматизированные методы построения».

ГОСТ Р ИСО 13120-2016 «Информатизация здоровья. Синтаксис для представления содержания систем классификации здравоохранения. Язык разметки классификации (ClamL)».

ГОСТ Р ИСО 27789-2016 «Информатизация здоровья. Журналы аудита для электронных медицинских карт».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 24713-3-2016 «Информационные технологии (ИТ). Биометрия. Биометрические профили для взаимодействия и обмена данными. Часть 3. Биометрическая верификация и идентификация моряков».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 29109-6-2016 «Информационные технологии (ИТ). Биометрия. Методология испытаний на соответствие форматам обмена биометрическими данными, определенным в комплексе стандартов ИСО/МЭК 19794. Часть 6. Данные изображения радужной оболочки глаза».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 29109-7-2016 «Информационные технологии (ИТ). Биометрия. Методология испытаний на соответствие форматам обмена биометрическими данными, определенным в комплексе стандартов ИСО/МЭК 19794. Часть 7. Данные динамики подписи».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 29109-8-2016 «Информационные технологии (ИТ). Биометрия. Методология испытаний на соответствие форматам обмена биометрическими данными, определенным в комплексе стандартов ИСО/МЭК 19794. Часть 8. Данные изображения отпечатка пальца – остов».

37. Технология получения изображений

ГОСТ EN 1539-2015 «Машины и оборудование полиграфическое. Устройства сушильные и печи, в которых выделяются горючие вещества. Требования безопасности».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 33754-2016 «Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения».

ГОСТ 33976-2016 «Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества».

ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57215-2016 «Тепловозы магистральные с гидропередачей. Общие технические требования».

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ ISO 18573-2015 «Ленты конвейерные. Условия проведения испытания и кондиционирования».

ГОСТ ISO 21180-2015 «Ленты конвейерные легкие. Определение максимальной прочности при растяжении».

ГОСТ ISO 8094-2015 «Ленты конвейерные металлокордные. Определение прочности связи между обкладкой и сердечником».

ГОСТ Р 56904-2016 «Ленты конвейерные резинокросовые для горнодобывающей промышленности. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57032-2016 «Ленты конвейерные резиноканевые для угольных шахт. Технические условия».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 33842-2016 (EN 13003-1:1999, EN 13003-2:2009, EN 13003-3:1999) «Волокно параарамидное. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ ISO 105-C10-2014 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть С10. Метод определения устойчивости окраски к действию стирки с мылом или с мылом и содой».

ГОСТ ISO 105-X12-2014 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть X12. Метод определения устойчивости окраски к трению».

ГОСТ ISO 20645-2014 «Изделия текстильные. Определение антибактериальной активности. Диффузное испытание в чашках с агаровой средой».

ГОСТ Р 57028-2016 (ИСО 9863-2:1996) «Материалы геосинтетические и относящиеся к ним изделия. Метод определения толщины при заданных значениях давления. Часть 2. Определение толщины одиночных слоев многослойных изделий».

ГОСТ Р ИСО 16373-2-2016 «Материалы текстильные. Красители. Часть 2. Общий метод определения экстрагируемых красителей, включая аллергенные и канцерогенные (метод с использованием смеси пиридина с водой)».

ГОСТ Р ИСО 16373-3-2016 «Материалы текстильные. Красители. Часть 3. Метод определения некоторых канцерогенных красителей (метод с использованием смеси триэтиламина с метанолом)».

ГОСТ Р ИСО 17076-2-2016 «Кожа. Определение сопротивляемости истиранию. Часть 2. Метод шариковой пластины Мартиндейла».

ГОСТ Р ИСО 17186-2016 «Кожа. Физические и механические испытания. Методы определения толщины поверхностного покрытия».

ГОСТ Р ИСО 17751-2016 «Материалы текстильные. Количественный анализ волокон животного происхождения методом микроскопии. Кашемир, шерсть, специальные волокна и их смеси».

ГОСТ Р ИСО 24362-1-2016 «Материалы текстильные. Методы определения некоторых ароматических аминов, выделяемых из азокрасителей. Часть 1. Обнаружение использования некоторых азокрасителей, выделяемых из волокон при экстракции или без экстракции».

ГОСТ Р ИСО 24362-3-2016 «Материалы текстильные. Методы определения некоторых ароматических аминов, выделяемых из азокрасителей. Часть 3. Обнаружение использования некоторых азокрасителей, способных выделять 4-аминоазобензол».

ГОСТ Р ИСО 9073-17-2016 «Материалы текстильные. Методы испытаний нетканых материалов. Часть 17. Определение водопоглощаемости (воздействие разбрызгиванием)».

61. Швейная промышленность

ГОСТ 32995-2014 «Материалы текстильные. Методика измерения напряженности электростатического поля».

ГОСТ Р 56945-2016 (ISO/TR 20879:2007) «Обувь. Требования к характеристикам деталей обуви. Верх обуви».

ГОСТ Р 56964-2016 (ИСО 16187:2013) «Обувь и детали обуви. Методы испытаний для оценки антибактериальной активности».

ГОСТ Р 56965-2016 (ISO/TR 20880:2007) «Обувь. Требования к характеристикам деталей обуви. Подошвы».

ГОСТ Р 56966-2016 (ISO/TR 20883:2007) «Обувь. Требования к характеристикам деталей обуви. Геленки».

ГОСТ Р 56967-2016 (ISO/TR 20882:2007) «Обувь. Требования к характеристикам деталей обуви. Подкладка и вкладные стельки».

ГОСТ Р 56974-2016 (ISO/TR 20881:2007) «Обувь. Требования к характеристикам деталей обуви. Основные стельки».

ГОСТ Р ИСО 17702-2016 «Обувь. Методы испытаний верха. Водостойкость».

ГОСТ Р ИСО 17705-2016 «Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Теплоизоляция».

ГОСТ Р ИСО 18895-2016 «Обувь. Методы испытаний геленков. Усталостная прочность».

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 28301-2015 «Комбайны зерноуборочные. Методы испытаний».

ГОСТ 33677-2015 «Машины и орудия для междурядной и рядной обработки почвы. Методы испытаний».

ГОСТ 33678-2015 «Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные. Внешний шум. Нормы и методы оценки».

ГОСТ 33679-2015 (ISO 10998:2008) «Тракторы сельскохозяйственные колесные. Требования к рулевому управлению».

ГОСТ 33686-2015 «Машины для транспортирования и внесения жидких удобрений. Методы испытаний».

ГОСТ 33687-2015 «Машины и орудия для поверхностной обработки почвы. Методы испытаний».

ГОСТ 33691-2015 «Испытания сельскохозяйственной техники. Метод определения угла поперечной статической устойчивости».

ГОСТ 33780-2016 «Продукты пищевые, корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина В1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки на оксиде алюминия».

ГОСТ EN 15750-2016 «Удобрения. Определение общего азота в удобрениях, содержащих азот только в нитратной, аммиачной и карбамидной формах, двумя различными методами».

ГОСТ EN 15791-2015 «Корма. Определение дезоксиниваленола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) с очисткой на иммуноаффинной колонке».

ГОСТ EN 15923-2016 «Удобрения. Экстракция растворимого фосфора в щелочном растворе цитрата аммония».

ГОСТ EN 16196-2016 «Удобрения. Манганиметрическое определение экстрагированного кальция после осаждения в форме оксалата».

ГОСТ EN 16198-2016 «Удобрения. Определение магния комплексонометрическим методом».

ГОСТ ISO 15914-2016 «Корма для животных. Ферментативный метод определения содержания общего крахмала».

ГОСТ ISO 6497-2014 «Корма. Отбор проб».

ГОСТ Р 57059-2016 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Экспресс-метод определения влаги».

ГОСТ Р 57103-2016 «Продукция пищевая специализированная. Методы отбора проб, выявления и определения содержания наночастиц и наноматериалов в составе сельскохозяйственной и пищевой продукции».

ГОСТ Р 57124-2016 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли холина хлорида методом капиллярного электрофореза».

ГОСТ Р 57458-2017 «Табак нагреваемый. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 31674-2012 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности».

Изменение № 1 ГОСТ Р 55576-2013 «Корма и кормовые добавки. Метод качественного определения регуляторных последовательностей в геноме сои и кукурузы».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 12569-2016 «Сахар. Правила приемки и методы отбора проб».

ГОСТ 12574-2016 «Сахар. Методы определения золы».

ГОСТ 12578-2016 «Сахар кусковой. Метод определения мелочи (осколков и кристаллов)».

ГОСТ 30545-2015 «Консервы мясные и мясосодержащие для питания детей раннего возраста. Общие технические условия».

ГОСТ 32605-2013 «Баранина. Туши и отрубы. Требования при поставках и контроль качества».

ГОСТ 32606-2013 «Говядина. Туши и отрубы. Требования при поставках и контроль качества».

ГОСТ 32607-2013 «Мясо кур. Тушки и их части. Требования при поставках и контроль качества».

ГОСТ 32615-2014 (ISO 2451:1973) «Какао-бобы. Технические условия».

ГОСТ 32616-2014 (ISO 2291:1980) «Какао-бобы. Определение содержания влаги (общепринятый метод)».

ГОСТ 32796-2014 «Свинина. Туши и отрубы. Требования при поставках и контроль качества».

ГОСТ 33406-2015 «Продукция алкогольная, безалкогольная и соковая, добавки вкусоароматические. Определение содержания синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 33407-2015 «Коньяки, дистилляты коньячные, бренди. Определение содержания фенольных и фурановых соединений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 33408-2015 «Коньяки, дистилляты коньячные, бренди. Определение содержания альдегидов, эфиров и спиртов методом газовой хроматографии».

ГОСТ 33409-2015 «Продукция алкогольная и соковая. Определение содержания углеводов и глицерина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 33410-2015 «Продукция безалкогольная, слабоалкогольная, винодельческая и соковая. Определение содержания органических кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 33673-2015 «Изделия колбасные вареные. Общие технические условия».

ГОСТ 33708-2015 «Изделия колбасные сырокопченые и сыровяленые. Общие технические условия».

ГОСТ 33723-2016 «Дистиллят зерновой. Технические условия».

ГОСТ 33764-2016 «Добавки пищевые. Натрия аскорбат E301. Технические условия».

ГОСТ 33765-2016 «Добавки пищевые. Калия нитрат E252. Технические условия».

ГОСТ 33766-2016 «Добавки пищевые. Кислота адипиновая E355. Технические условия».

ГОСТ 33767-2016 «Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли основного красящего вещества в пищевом красителе антоцианы E163».

ГОСТ 33769-2016 «Соль пищевая. Меркуриметрический метод определения массовой доли хлор-иона».

ГОСТ 33770-2016 «Соль пищевая. Отбор проб и подготовка проб. Определение органолептических показателей».

ГОСТ 33771-2016 «Соль пищевая. Расчетный метод определения основного вещества по солевому составу».

ГОСТ 33773-2016 «Добавки пищевые. Калия полифосфат E452(ii). Технические условия».

ГОСТ 33790-2016 «Кишки и мочевые пузыри говяжьи. Технические условия».

ГОСТ 33791-2016 «Кишки и мочевые пузыри свиные. Технические условия».

ГОСТ 33800-2016 «Продукция пищевая облученная. Общие требования к маркировке».

ГОСТ 33818-2016 «Мясо. Говядина высококачественная. Технические условия».

ГОСТ 33820-2016 «Мясо свежее и мороженое. Руководство по облучению для уничтожения паразитов, патогенных и иных микроорганизмов».

ГОСТ 33824-2016 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)».

ГОСТ 33825-2016 «Полуфабрикаты из мяса упакованные. Руководство по облучению для уничтожения паразитов, патогенных и иных микроорганизмов».

ГОСТ 33836-2016 «Изделия колбасные вареные с пониженной калорийностью. Общие технические условия».

ГОСТ 33840-2016 «Консервы мясосодержащие. Блюда вторые обеденные с гарниром. Технические условия».

ГОСТ 33884-2016 «Свекла сахарная. Технические условия».

ГОСТ 33916-2016 «Капуста кольраби свежая. Технические условия».

ГОСТ 33931-2016 «Горох овощной свежий. Технические условия».

ГОСТ 33932-2016 «Огурцы свежие, реализуемые в розничной торговле. Технические условия».

ГОСТ 33952-2016 «Капуста цветная свежая. Технические условия».

ГОСТ 33953-2016 «Земляника свежая. Технические условия».

ГОСТ 33954-2016 «Смородина красная и белая свежая. Технические условия».

ГОСТ 33985-2016 «Салат-латук, эндивий кудрявый, эндивий эскариол свежие. Технические условия».

ГОСТ EN 12823-2-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина».

ГОСТ EN 12856-2015 «Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахараина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ EN 12857-2015 «Продукция пищевая. Определение цикламата методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ EN 13196-2015 «Соки овощные и фруктовые. Определение содержания общего диоксида серы дистилляционным методом».

ГОСТ EN 14148-2015 «Продукция пищевая. Определение витамина К(1) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ EN 14164-2014 «Продукты пищевые. Определение витамина В(6) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ EN 15086-2015 «Продукция пищевая. Определение содержания изомальта, лактита, мальтита, маннита, сорбита и ксилита».

ГОСТ EN 15111-2015 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Метод определения йода методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS)».

ГОСТ ISO 10399-2015 «Органолептический анализ. Методология. Испытание "дуо-трио"».

ГОСТ ISO 11053-2015 «Растительные жиры и масла. Определение эквивалентов какао-масла в молочном шоколаде».

ГОСТ ISO 1114-2014 «Какао-бобы. Контроль разрезанием».

ГОСТ ISO 13299-2015 «Органолептический анализ. Методология. Общее руководство по составлению органолептического профиля».

ГОСТ ISO 13366-1-2014 «Молоко. Подсчет соматических клеток. Часть 1. Метод с применением микроскопа (контрольный метод)».

ГОСТ ISO 13366-2-2014 «Молоко. Подсчет соматических клеток. Часть 2. Руководство по работе флуороопто-электронных счетчиков».

ГОСТ ISO 14156-2015 «Молоко и молочная продукция. Методы экстракции липидов и жирорастворимых соединений».

ГОСТ ISO 14377-2014 «Молоко сгущенное консервированное. Определение содержания олова. Метод атомной абсорбционной спектроскопии с применением графитовой печи».

ГОСТ ISO 15141-2-2013 «Продукты пищевые. Определение содержания охратоксина А в зерне и зерновых продуктах. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с очисткой бикарбонатом».

ГОСТ ISO 16002-2013 «Зерновые и бобовые заготовленные. Руководство по выявлению заражения беспозвоночными паразитами с помощью ловушек».

ГОСТ ISO 16649-2-2015 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета бета-глюкуронидаза-положительных Escherichia coli (кишечная палочка). Часть 2. Методика подсчета колоний при температуре 44°C с применением 5-бром-4-хлор-3-индолил-бета-D-глюкуронида».

ГОСТ ISO 16931-2014 «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания полимеризованных триацилглицеринов методом высокоэффективной эксклюзионной хроматографии (ВЭЭХ)».

ГОСТ ISO 1736-2014 «Молоко сухое и сухие молочные продукты. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод)».

ГОСТ ISO 2292-2014 «Какао-бобы. Отбор проб».

ГОСТ ISO 27107-2016 «Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа потенциметрическим методом по конечной точке титрования».

ГОСТ ISO 2962-2016 «Сыры и сыры плавленые. Определение содержания общего фосфора. Спектрометрический метод молекулярной абсорбции».

ГОСТ ISO 3093-2016 «Зерно и продукты его переработки. Определение числа падения методом Хагберга-Пертена».

ГОСТ ISO 3657-2016 «Жиры и масла животные и растительные. Определение числа омыления».

ГОСТ ISO 3890-1-2013 «Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 1. Общие положения и методы экстракции».

ГОСТ ISO 3890-2-2013 «Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 2. Методы очистки экстракта и подтверждение».

ГОСТ ISO 4121-2016 «Органолептический анализ. Руководящие указания по применению шкал количественных характеристик».

ГОСТ ISO 5506-2013 «Бобовые. Продукты из соевых бобов. Определение активности уреазы».

ГОСТ ISO 5537-2015 «Молоко сухое. Определение содержания влаги (контрольный метод)».

ГОСТ ISO 5553-2013 «Мясо и мясные продукты. Обнаружение полифосфатов».

ГОСТ ISO 605-2013 «Бобовые. Определение примесей, размеров, посторонних запахов, насекомых, видов и разновидностей. Методы испытаний».

ГОСТ ISO 6091-2015 «Молоко сухое. Определение титруемой кислотности (контрольный метод)».

ГОСТ ISO 6092-2015 «Молоко сухое. Определение титруемой кислотности (практический метод)».

ГОСТ ISO 658-2013 «Семена масличных культур. Определение содержания примесей».

ГОСТ ISO 661-2016 «Жиры и масла животные и растительные. Приготовление пробы для испытания».

ГОСТ ISO 6658-2016 «Органолептический анализ. Методология. Общее руководство».

ГОСТ ISO 7301-2013 «Рис. Технические условия».

ГОСТ ISO 8587-2015 «Органолептический анализ. Методология. Ранжирование».

ГОСТ ISO 9231-2015 «Молоко и молочные продукты. Определение содержания сорбиновой и бензойной кислот в молоке и молочных продуктах».

ГОСТ ISO/TS 17837-2013 «Продукты сырные плавленные. Определение содержания азота и расчет содержания общего белка. Метод Кьельдаля».

ГОСТ ISO/TS 6733-2015 «Молоко и молочные продукты. Определение содержания свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции с применением графитовой печи».

ГОСТ Р 56931-2016 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Вольтамперометрический метод определения содержания ртути».

ГОСТ Р 56962-2016 «Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Метод определения остаточного содержания трифенилметановых красителей с помощью сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором высокого разрешения».

ГОСТ Р 56968-2016 «Уксус столовый. Технические условия».

ГОСТ Р 57024-2016 «Рыба. Метод определения остаточного содержания производных бензоилмочевины с помощью сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором высокого разрешения».

ГОСТ Р 57025-2016 «Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания трифенилметановых красителей».

ГОСТ Р 57029-2016 «Продукты пищевые специализированные, специи, пряности, продукты их переработки и биологически активные добавки к пище. Определение непищевых красителей Судан I, Судан II, Судан III, Судан IV и Пара Ред (Para Red)».

Изменение № 1 ГОСТ 7190-2013 «Изделия ликероводочные. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 55577-2013 «Продукты пищевые функциональные. Информация об отличительных признаках и эффективности».

71. Химическая промышленность

ГОСТ 10157-2016 «Аргон газообразный и жидкий. Технические условия».

ГОСТ 1625-2016 «Формалин технический. Технические условия».

ГОСТ 29188.0-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний».

ГОСТ 29188.2-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Метод определения водородного показателя pH».

ГОСТ 32936-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения ртути».

ГОСТ 32937-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения свинца».

ГОСТ 33021-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли мышьяка методом атомной абсорбции с генерацией гидридов».

ГОСТ 33022-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции».

ГОСТ 33023-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Определение массовой доли свинца методом атомной абсорбции с электротермической атомизацией».

ГОСТ 33506-2015 «Продукция парфюмерно-косметическая. Методы определения и оценки токсикологических показателей безопасности».

ГОСТ ISO 22716-2013 «Продукция парфюмерно-косметическая. Надлежащая производственная практика (GMP). Руководящие указания по надлежащей производственной практике».

ГОСТ Р ИСО 10142-2016 «Материалы углеродные для производства алюминия. Прокаленный кокс. Определение прочности зерен с использованием лабораторной вибрационной мельницы».

ГОСТ Р ИСО 10143-2016 «Материалы углеродные для производства алюминия. Прокаленный кокс для электродов. Определение удельного электрического сопротивления частиц».

ГОСТ Р ИСО 10236-2016 «Материалы углеродные для производства алюминия. Сырой и прокаленный кокс для электродов. Определение насыпной плотности после виброуплотнения».

ГОСТ Р ИСО 10237-2016 «Материалы углеводородные для производства алюминия. Прокаленный кокс. Определение содержания остаточного водорода».

ГОСТ Р ИСО 14427-2016 «Материалы углеродные для производства алюминия. Массы подовые холоднотопливные и горяченотопливные. Приготовление необожженных образцов для испытания и определение кажущейся плотности после уплотнения».

ГОСТ Р ИСО 14428-2016 «Материалы углеродные для производства алюминия. Массы подовые холоднотопливные и горяченотопливные. Определение расширения/усадки при обжиге».

ГОСТ Р ИСО 15906-2016 «Материалы углеродные для производства алюминия. Обожженные аноды. Определение воздухопроницаемости».

ГОСТ Р ИСО 17499-2016 «Материалы углеродные для производства алюминия. Определение уровня обжига, выраженного в эквивалентной температуре».

ГОСТ Р ИСО 20202-2016 «Материалы углеродные для производства алюминия. Массы подовые холоднотопливные и горяченотопливные. Приготовление обожженных образцов для испытания и определение потерь при обжиге».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 32918-2014 «Нефть. Метод определения сероводорода, метил- и этилмеркаптанов».

ГОСТ 33550-2015 «Дистилляты нефтяные и олефины алифатические товарные. Определение бромного числа электрометрическим титрованием».

ГОСТ 33579-2015 «Жидкости охлаждающие на основе этиленгликоля. Определение температуры начала кристаллизации автоматическим методом фазового перехода».

ГОСТ 33581-2015 «Жидкости охлаждающие и противокоррозионные. Определение pH».

ГОСТ 33591-2015 «Жидкости охлаждающие на основе гликолей для автомобилей с легкими условиями эксплуатации. Технические требования».

ГОСТ 33592-2015 «Жидкости охлаждающие. Определение температуры начала кристаллизации ручным рефрактометром».

ГОСТ 33593-2015 «Жидкости охлаждающие. Определение содержания воды методом Карла Фишера».

ГОСТ 33594-2015 «Жидкости охлаждающие. Определение температуры кипения».

ГОСТ 33595-2015 «Жидкости охлаждающие. Определение содержания золы».

ГОСТ 33733-2016 «Нефть сырая. Определение содержания воды методом кулонометрического титрования по Карлу Фишеру».

ГОСТ 33755-2016 «Топливо дизельное и мазут топочный. Определение предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре».

ГОСТ 33873-2016 «Система газоснабжения. Добыча газа

с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Контроль».

ГОСТ 33874-2016 «Система газоснабжения. Добыча газа с морских месторождений. Безопасные для здоровья человека условия пребывания и пользования зданиями и сооружениями. Световая среда. Технические требования».

ГОСТ 33936-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Охрана окружающей среды. Охрана водной среды. Водоподготовка. Контроль».

ГОСТ 33937-2016 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Охрана окружающей среды. Охрана водной среды. Водоподготовка. Технические требования».

ГОСТ Р 56881-2016 «Биомасса. Определение зольности стандартным методом».

ГОСТ Р 56882-2016 «Биомасса. Определение нерастворимого в кислоте остатка стандартным методом».

ГОСТ Р 56883-2016 «Биомасса. Определение насыпной плотности стандартным методом».

ГОСТ Р 56884-2016 «Биомасса. Стандартная практика приготовления проб для компонентного анализа».

ГОСТ Р 56885-2016 «Биомасса. Определение общего количества твердых веществ стандартным методом».

ГОСТ Р 56886-2016 «Топливо древесное. Определение влаги стандартным методом».

ГОСТ Р 56887-2016 «Топливо древесное. Определение выхода летучих веществ стандартным методом».

ГОСТ Р 56888-2016 «Топливо древесное. Определение зольности стандартным методом».

ГОСТ Р 56889-2016 «Топливо древесное. Определение массовой доли влаги высушиванием».

ГОСТ Р 56890-2016 «Топливо древесное. Стандартные методы испытаний».

ГОСТ Р 56916-2016 «Газ горючий природный. Определение содержания водяных паров методом Карла Фишера».

ГОСТ Р 57033-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение следовых количеств хлоридов, фторидов и бромидов методом ионной хроматографии со сжиганием образца (СИС)».

ГОСТ Р 57036-2016 «Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении».

ГОСТ Р 57037-2016 «Нефтепродукты. Определение плотности, относительной плотности и плотности в градусах API цифровым плотномером».

ГОСТ Р 57038-2016 «Нефтепродукты жидкие светлые. Определение серосодержащих соединений методом газовой хроматографии с селективным детектированием серы».

ГОСТ Р 57039-2016 «Газы углеводородные сжиженные. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку».

ГОСТ Р 57040-2016 «Газы углеводородные сжиженные. Определение остатка».

ГОСТ Р 57375-2016 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Определение продолжительности эксплуатации пунктов редуцирования газа при проектировании».

ГОСТ Р ИСО 18132.1-2017 «Газ природный сжиженный. Основные требования к автоматическим резервуарным уровнемерам. Часть 1. Автоматические резервуарные уровнемеры для сжиженного природного газа на борту судов и плавучих хранилищ».

ГОСТ Р ИСО 18132.2-2017 «Газ природный сжиженный. Основные требования к автоматическим резервуарным уровнемерам. Часть 2. Уровнемеры в береговых резервуарах рефрижераторного типа».

Изменение № 1 ГОСТ 10585-2013 «Топливо нефтяное. Мазут. Технические условия».

Изменение № 4 ГОСТ 18136-72 «Масла. Метод определения стабильности против окисления в универсальном аппарате».

ПНСТ 152-2016 «Нефтепродукты. Формирование ограничительных норм показателей качества».

ПНСТ 154-2016 «Нефтепродукты. Восстановление показателей качества».

ПНСТ 155-2016 «Нефтепродукты. Применение методов испытаний для подтверждения качества».

ПНСТ 156-2016 «Нефтепродукты. Контроль качества при приемке на хранение».

77. Металлургия

ГОСТ Р 52246-2016 «Прокат листовой горячеоцинкованный. Технические условия».

ГОСТ Р 57060-2016 «Медь. Измерение массовой доли примесей в меди методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой».

ГОСТ Р 57061-2016 «Медь. Измерение массовой доли примесей в меди методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой».

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

ГОСТ 33843-2016 (ISO 15310:1999) «Композиты полимерные. Метод определения модуля сдвига в плоскости методом кручения».

ГОСТ 33844-2016 (ISO 18352:2009) «Композиты полимерные. Метод определения прочности на сжатие после повреждения многослойных углекомпозитов».

ГОСТ 33845-2016 (ISO 13003:2003) «Композиты полимерные. Метод определения характеристик усталости в условиях циклического нагружения».

ГОСТ 33846-2016 (ISO 14127:2008) «Композиты полимерные. Методы определения содержания смолы, волокна и пустот в углекомпозитах».

ГОСТ 33847-2016 (ISO 3344:1997) «Композиты полимерные. Определение содержания влаги в армирующих наполнителях».

87. Лакокрасочная промышленность

ГОСТ Р 57353-2016/EN 1337-2:2004 «Опоры строительных конструкций. Часть 2. Элементы скользящие сейсмоизолирующих опор зданий. Технические условия».

ГОСТ Р 57354-2016/EN 1337-3:2005 «Опоры строительных конструкций. Часть 3. Опоры эластомерные. Технические условия».

ГОСТ Р 57364-2016/EN 15129:2010 «Устройства антисейсмические. Правила проектирования».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 19681-2016 «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия».

ГОСТ 20054-2016 «Трубы бетонные безнапорные. Технические условия».

ГОСТ 21485-2016 «Бачки смывные и арматура к ним. Общие технические условия».

ГОСТ 24155-2016 «Конструкции железобетонные высоких пассажирских платформ. Технические условия».

ГОСТ 24547-2016 «Звенья железобетонные водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог. Общие технические условия».

ГОСТ 25902-2016 «Залы зрительные. Метод определения разборчивости речи».

ГОСТ 26134-2016 «Бетоны. Ультразвуковой метод определения морозостойкости».

ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные. Технические условия».

ГОСТ 33949-2016 «Изделия из пеностекла теплоизоляционные для зданий и сооружений. Технические условия».

ГОСТ 475-2016 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия».

ГОСТ 5090-2016 «Изделия скобяные для деревянных окон и дверей. Технические условия».

ГОСТ 8020-2016 «Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия».

ГОСТ Р 53223-2016 «Плиты хризотилцементные фасадные. Технические условия».

ГОСТ Р 56590-2016 (EN 13165:2012) «Плиты на основе пенополиизоцианурата тепловозвукоизоляционные. Технические условия».

ГОСТ Р 56917-2016 «Измерение и верификация энергетической эффективности. Определение экономии энергетических ресурсов при эксплуатации отдельных видов оборудования (метод изоляции зоны модернизации)».

ГОСТ Р 57255-2016 «Бетоны фотокаталитически активные самоочищающиеся. Технические условия».

ГОСТ Р 57333-2016/EN 771-3:2011 «Блоки стеновые из бетонов на плотных и пористых заполнителях. Технические условия».

ГОСТ Р 57334-2016/EN 771-4:2011 «Блоки из автоклавного ячеистого бетона. Технические условия».

ГОСТ Р 57335-2016/EN 771-5:2011 «Блоки бетонные строительные. Технические условия».

ГОСТ Р 57336-2016/EN 998-1:2010 «Растворы строительные штукатурные. Технические условия».

ГОСТ Р 57337-2016/EN 998-2:2010 «Растворы строительные кладочные. Технические условия».

ГОСТ Р 57338-2016/EN 1015-11:1999+A1:2006 «Растворы строительные для каменной кладки. Метод определения предела прочности на сжатие и изгиб».

ГОСТ Р 57339-2016/EN 1052-5:2005 «Кладка каменная. Метод определения прочности сцепления».

ГОСТ Р 57341-2016/EN 13271:2001 «Изделия крепежные для деревянных конструкций. Прочностные характеристики».

ГОСТ Р 57345-2016/EN 206-1:2013 «Бетон. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57346-2016/EN 845-2:2003 «Перемычки для каменной кладки. Технические условия».

ГОСТ Р 57347-2016/EN 771-1:2011 «Кирпич керамический. Технические условия».

ГОСТ Р 57348-2016/EN 771-2:2011 «Кирпич и блоки силикатные. Технические условия».

ГОСТ Р 57349-2016/EN 772-1:2011 «Кирпич и блоки. Метод определения прочности на сжатие».

ГОСТ Р 57350-2016/EN 1052-2:1999 «Кладка каменная. Метод определения предела прочности при изгибе».

ГОСТ Р 57351-2016/EN 1090-2:2008+A1:1011 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57352-2016/EN 1090-3:2008 «Конструкции алюминиевые строительные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57356-2016/EN ISO 6946:2007 «Конструкции ограждающие строительные и их элементы. Метод расчета сопротивления теплопередаче и коэффициента теплопередачи».

ГОСТ Р 57357-2016/EN 10080:2005 «Сталь для армирования железобетонных конструкций. Технические условия».

ГОСТ Р 57359-2016/EN 13670:2009 «Конструкции бетонные. Правила изготовления».

ГОСТ Р 57360-2016/EN 13791:2007 «Конструкции железобетонные сборные. Определение прочности бетона на сжатие».

ГОСТ Р 57414-2017/(EN 13583:2012) «Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие и полимерные (термопластичные и эластомерные). Метод определения стойкости к воздействию града».

ГОСТ Р 57415-2017 «Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие полимерные (термопластичные и эластомерные). Метод определения стойкости к воздействию битума».

ГОСТ Р 57416-2017 «Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие полимерные (термопластичные и эластомерные). Метод определения стойкости к воздействию озона».

ГОСТ Р 57417-2017 «Материалы кровельные гибкие полимерные (термопластичные и эластомерные). Общие технические условия».

ГОСТ Р 57418-2017 «Материалы и изделия минераловатные теплоизоляционные. Метод определения срока эффективной эксплуатации».

ГОСТ Р ИСО 10137-2016 «Основы расчета строительных конструкций. Эксплуатационная надежность зданий в условиях воздействия вибрации».

ГОСТ Р ИСО 13370-2016 «Тепловые характеристики зданий. Метод расчета теплопередачи через грунт».

ГОСТ Р ИСО 3898-2016 «Основы проектирования строительных конструкций. Наименования и обозначения физических величин».

ГОСТ Р ИСО 4355-2016 «Основы проектирования строительных конструкций. Определение снеговых нагрузок на покрытия».

ГОСТ Р ИСО 8930-2016 «Надежность строительных конструкций. Термины и определения».

93. Гражданское строительство

ГОСТ 22131-2016 «Опоры железобетонные высоковольтно-сигнальных линий автоблокировки железных дорог. Технические условия».

ГОСТ 23740-2016 «Грунты. Методы определения содержания органических веществ».

ГОСТ Р 57342-2016/EN 14199:2005 «Микросваи. Правила производства работ».

ГОСТ Р 57355-2016/EN 1537:2014 «Анкеры грунтовые. Правила производства работ».

ГОСТ Р 57358-2016/EN 12699:2000 «Сваи вытеснительные. Правила производства работ».

ГОСТ Р 57361-2016/EN ISO 13793:2001 «Фундаменты зданий. Теплотехнический расчет».

ГОСТ Р 57365-2016/EN 12063:1999 «Стены шпунтовые. Правила производства работ».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт
ГОСТ 27019-2016 «Материалы полимерные рулонные для полов. Ускоренный метод определения звукоизоляционных свойств».

ГОСТ 33807-2016 «Безопасность аттракционов. Общие требования».

ГОСТ EN 71-1-2014 «Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства».

ГОСТ EN 71-4-2014 «Игрушки. Требования безопасности. Часть 4. Наборы для химических опытов и аналогичных занятий».

ГОСТ EN 71-5-2014 «Игрушки. Требования безопасности. Часть 5. Игровые комплекты (наборы), включающие химические вещества и не относящиеся к наборам для проведения химических опытов».

ГОСТ EN 71-7-2014 «Игрушки. Требования безопасности. Часть 7. Краски для рисования пальцами. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ EN 71-8-2014 «Игрушки. Требования безопасности. Часть 8. Игрушки для активного отдыха для домашнего использования».

ГОСТ ИЕС 60335-2-24-2016 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-24. Частные требования к холодильным приборам, морозилкам и устройствам для производства льда».

ГОСТ ИЕС 60335-2-34-2016 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-34. Частные требования к мотор-компрессорам».

ГОСТ ИЕС 60335-2-44-2016 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-44. Частные требования к гладильным машинам».

ГОСТ ИЕС 60730-1-2016 «Автоматические электрические управляющие устройства. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ Р 57167-2016 «Коньки. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 57168-2016 «Оборудование для спортивных игр. Оборудование спортивное пляжное. Требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 57169-2016 «Оборудование спортивное на роликах. Коньки роликовые. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 57170-2016 «Оборудование спортивное на роликах. Скейтборды. Требования безопасности и методы испытаний».

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

Информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям

ИТС 12-2016 «Производство никеля и кобальта».

ИТС 13-2016 «Производство свинца, цинка и кадмия».

ИТС 14-2016 «Производство драгоценных металлов».

ИТС 15-2016 «Утилизация и обезвреживание отходов (кроме обезвреживания термическим способом (сжигание отходов))».

ИТС 16-2016 «Горнодобывающая промышленность. Общие процессы и методы».

ИТС 17-2016 «Размещение отходов производства и потребления».

ИТС 18-2016 «Производство основных органических химических веществ».

ИТС 19-2016 «Производство твердых и других неорганических химических веществ».

ИТС 20-2016 «Промышленные системы охлаждения».

ИТС 21-2016 «Производство оксида магния, гидроксида магния, хлорида магния».

ИТС 22-2016 «Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях».

ИТС 22.1-2016 «Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения».

Общероссийские классификаторы

ОК 009-2016 «Общероссийский классификатор специальностей по образованию (ОКСО)».

Изменение 13/2017 «Общероссийский классификатор информации об общероссийских классификаторах ОК 026-2002 (ОКОК)».

Своды правил

СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».

СП 99.13330.2016 «Внутрихозяйственные автомобильные дороги в колхозах, совхозах и других сельскохозяйственных предприятиях и организациях. Актуализированная редакция СНиП 2.05.11-83».

СП 266.1325800.2016 «Конструкции сталежелезобетонные. Правила проектирования».

СП 267.1325800.2016 «Здания и комплексы высотные. Правила проектирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 АВГУСТА 2017 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 57436-2017 «Приборы полупроводниковые. Термины и определения».

ГОСТ Р 57438-2017 «Приборы пьезоэлектрические. Термины и определения».

ГОСТ Р 57441-2017 «Микросхемы интегральные. Термины, определения и буквенные обозначения электрических параметров».

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

ГОСТ Р 56876.2-2016 «Руководство по добросовестным практикам взаимоотношений между торговыми сетями и поставщиками потребительских товаров. Часть 2. Общие требования».

ГОСТ Р 57055-2016 «Руководство по проведению общественного контроля соблюдения прав потребителей жилищных и коммунальных услуг».

ГОСТ Р 57056-2016 «Руководство по защите прав потребителей услуг добровольного страхования. Имущественное страхование. Общие требования».

ГОСТ Р 57120-2016 «Оценка соответствия. Применение схемы сертификации, основанной на анализе технической документации, в целях подтверждения соответствия продукции требованиям регламентов Таможенного союза».

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 57298-2016 «Радиофармацевтические лекарственные препараты. Общие требования к организации изготовления радиофармацевтических препаратов в медицинских организациях».

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

ГОСТ Р 57378-2016 «Штанги заземляющие переносные для контактной сети железной дороги. Технические условия».

ГОСТ Р 57383-2017 «Замки механические ключевые с сувальдным блоком секрета. Классификация по устойчивости к отмыканию». Изменение № 1 ГОСТ Р 52348-2005 «Тыры стрелковые закрытые. Защита броневая и техническая укрепленность. Правила приемки и методы испытаний».

Изменение № 2 ГОСТ Р 52212-2004 «Тыры стрелковые закрытые. Защита броневая и техническая укрепленность. Общие технические требования».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 19277-2016 «Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия».

ГОСТ 33852-2016 «Арматура трубопроводная. Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов. Общие технические условия».

27. Энергетика и теплотехника

ПНСТ 186-2017 «Сооружение объектов использования атомной энергии. Требования к персоналу, осуществляющему работы, влияющие на безопасность объектов использования атомной энергии».

29. Электротехника

ГОСТ 33944-2016 «Подвеска железной дороги контактная. Технические требования и методы контроля».

ПНСТ 161-2016 «Оборудование горно-шахтное. Системы автоматизированные многофункциональные безопасности и управления технологическими процессами в шахте. Требования к метрологическому обеспечению и методам контроля».

ПНСТ 162-2016 «Оборудование горно-шахтное. Системы автоматизированные многофункциональные безопасности и управления технологическими процессами в шахте. Общие технические требования».

ПНСТ 163-2016 «Оборудование горно-шахтное. Системы автоматизированные многофункциональные безопасности и управления технологическими процессами в шахте. Требования к информационному обеспечению».

31. Электроника

ГОСТ Р 57405-2017 «Приборы пьезоэлектрические. Классификация и система условных обозначений».

ГОСТ Р 57435-2017 «Микросхемы интегральные. Термины и определения».

ГОСТ Р 57437-2017 «Конденсаторы. Термины и определения».

ГОСТ Р 57439-2017 «Приборы полупроводниковые. Основные размеры».

ГОСТ Р 57440-2017 «Конденсаторы. Классификация и система условных обозначений».

35. Информационные технологии. Машины контрольные

ГОСТ 34009-2016 «Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 33883-2016 «Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля».

ГОСТ 34008-2016 «Железнодорожная техника. Правила подготовки обоснования безопасности».

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 18.3.01-2016 «Технологии авиатопливообеспечения. Типовые схемы».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ Р 53030-2016 «Волокно хлопковое. Методы определения клейкости и бактериально-грибкового заражения».

ГОСТ Р 53224-2016 «Волокно хлопковое. Технические условия».

ГОСТ Р 53233-2016 «Волокно хлопковое. Методы определения влажности».

ГОСТ Р 53234-2016 «Волокно хлопковое. Методы определения цвета и внешнего вида».

ГОСТ Р 57019-2016 «Кожа искусственная обивочная. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57020-2016 «Кожа искусственная обувная. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57023-2016 «Кожа искусственная мягкая. Методы определения сопротивления раздиру при постоянной скорости растяжения».

ГОСТ Р 57027-2016 «Полотна нетканые термоскрепленные объемные синтетические. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57171-2016 «Шкурки песка голубого невыделанные. Технические условия».

Изменение № 5 ГОСТ 9394-76 «Волокно льняное короткое. Технические условия».

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 33812-2016 «Селитра аммиачная и удобрения на ее основе. Метод определения горючих органических веществ».

ГОСТ 33813-2016 «Селитра аммиачная и удобрения на ее основе. Метод определения содержания меди».

ГОСТ 33831-2016 «Селитра аммиачная и удобрения на ее основе. Метод определения массовой доли хлоридов».

ГОСТ 33832-2016 «Селитра аммиачная и удобрения на ее основе. Метод определения пористости».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 33880-2016 «Напитки спиртные. Термины и определения».

ГОСТ 33881-2016 «Спирт этиловый из пищевого сырья. Термины и определения».

ГОСТ Р ИСО 7086-1-2016 «Посуда стеклянная глубокая, используемая в контакте с пищей. Выделение свинца и кадмия. Часть 1. Метод испытаний».

ГОСТ Р ИСО 7086-2-2016 «Посуда стеклянная глубокая, используемая в контакте с пищей. Выделение свинца и кадмия. Часть 2. Допустимые пределы».

Изменение № 5 ГОСТ Р 54316-2011 «Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия».

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ Р 57010-2016 «Общие требования к методам подготовки высокоминерализованной угольной пыли для анализа».

ГОСТ Р 57011-2016 «Отходы добычи и обогащения углей. Классификация».

ГОСТ Р 57012-2016 «Стандартная практика по определению признаков окисления и самовозгорания углей».

ГОСТ Р 57017-2016 «Общее руководство по определению сроков хранения углей».

ГОСТ Р 57018-2016 «Руководство по диагностике зол уноса, полученных в процессе сжигания углей».

ГОСТ Р 57021-2016 «Угли Канско-Ачинского бассейна для энергетических целей. Технические условия».

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

ГОСТ 33565-2015 «Материалы, применяемые для приготовления и обработки буровых растворов на водной основе. Входной контроль».

ГОСТ 33696-2015 (ISO 10416:2008) «Растворы буровые. Лабораторные испытания».

ГОСТ 33697-2015 (ISO 10414-2:2011) «Растворы буровые на углеводородной основе. Контроль параметров в промысловых условиях».

ГОСТ Р 57016-2016 «Брикеты каменноугольные для энергетических и коммунально-бытовых нужд. Технические требования».

77. *Металлургия*

ГОСТ Р 57125-2016 «Прессованные изделия из алюминиевых сплавов. Термины и определения дефектов».

ГОСТ Р 57126-2016 «Слитки из алюминиевых сплавов. Термины и определения дефектов».

ГОСТ Р 57128-2016 «Ферросплавы, хром и марганец металлургические. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57135-2016 (ИСО 4552-1:1987) «Ферросплавы. Методы отбора и подготовки проб для количественного химического анализа. Часть 1. Феррохром, ферросиликохром, ферросилиций, ферросиликомарганец, ферромарганец».

УТРАТИЛИ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ИЮНЯ 2017 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

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

ГОСТ Р 53894-2010 «Менеджмент знаний. Термины и определения». Вводится в действие ГОСТ 33889-2016.

ГОСТ Р 53953-2010 «Электросвязь железнодорожная. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 53894-2016.

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

ГОСТ Р 51108-97 «Услуги бытовые. Химическая чистка. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 51108-2016.

ГОСТ Р 54874-2011 «Менеджмент знаний. Руководство по добросовестной практике для государственного сектора». Заменяется ГОСТ Р 54874-2016.

ГОСТ Р 54877-2011 «Менеджмент знаний. Руководство для персонала при работе со знаниями. Измерение знаний». Заменяется ГОСТ Р 54877-2016.

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

ГОСТ Р 22.0.01-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 22.0.01-2016.

ГОСТ Р 22.0.10-96 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Правила нанесения на карты обстановки о чрезвычайных ситуациях. Условные обозначения». Заменяется ГОСТ Р 42.0.03-2016.

ГОСТ Р 22.7.01-99 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 22.7.01-2016.

ГОСТ Р ИСО 14031-2001 «Управление окружающей средой. Оценка экологической эффективности. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р ИСО 14031-2016.

17. *Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ Р МЭК 62301-2011 «Приборы бытовые электрические. Измерение потребляемой мощности в режиме ожидания». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ИЕС 62301-2016.

19. *Испытания*

ГОСТ 9.602-2005 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии». Заменяется ГОСТ 9.602-2016.

25. *Машиностроение*

ГОСТ Р МЭК 62264-2-2010 «Интеграция систем управления предприятием. Часть 2. Атрибуты объектных моделей». Заменяется ГОСТ Р МЭК 62264-2-2016.

33. *Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника*

ГОСТ Р 51317.4.12-99 (МЭК 61000-4-12-95) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к колебательным затухающим помехам. Требования и методы испытаний».

Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ИЕС 61000-4-12-2016.

ГОСТ Р 54618-2011 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний автомобильной системы/устройства вызова экстренных оперативных служб на соответствие требованиям по электромагнитной совместимости, стойкости к климатическим и механическим воздействиям». Отменяется с 1 июня 2017 года. С 1 января 2017 года введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33466-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 июня 2017 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись 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». Отменяется с 1 июня 2017 года. С 1 января 2017 года введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33465-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 июня 2017 года 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». Отменяется с 1 июня 2017 года. С 1 января 2017 года введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33464-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 июня 2017 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ 33464-2015 и ГОСТ Р 54620-2011 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2034-ст).

ГОСТ Р 55176.2-2012 (МЭК 62236-2:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 2. Электромагнитные помехи от железнодорожных систем в целом во внешнюю окружающую среду. Требования и методы испытаний». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33436.2-2016.

ГОСТ Р 55176.3.1-2012 (МЭК 62236-3-1:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Подвижной состав. Требования и методы испытаний». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33436.3-1-2015.

ГОСТ Р 55176.5-2012 «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 5. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость стационарных установок и аппаратуры электроснабжения. Требования и методы испытаний». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33436.5-2016.

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». Отменяется с 1 июня 2017 года. С 1 января 2017 года введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33467-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 июня 2017 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ 33467-2015 и ГОСТ Р 55530-2013 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2037-ст).

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». Отменяется с 1 июня 2017 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации действует ГОСТ 33468-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 июня 2017 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись 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». Отменяется с 1 июня 2017 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации действует ГОСТ 33469-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 июня 2017 года на территории

Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ Р 55532-2013 и ГОСТ 33469-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2058-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». Отменяется с 1 июня 2017 года. С 1 января 2017 года введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33470-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 июня 2017 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись 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». Отменяется с 1 июня 2017 года. С 1 января 2017 года введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33471-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 июня 2017 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ Р 55534-2013 и ГОСТ 33471-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2060-ст).

ГОСТ Р 56361-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств категории N, используемых для перевозки опасных, специальных, тяжелых и (или) крупногабаритных грузов, твердых бытовых отходов и мусора. Общие технические требования». Отменяется с 1 июня 2017 года. С 1 января 2017 года введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33472-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 июня 2017 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ 33472-2015 и ГОСТ Р 56361-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2061-ст).

ГОСТ Р 56360-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств категории M, используемых для коммерческих перевозок пассажиров. Общие технические требования». Отменяется с 1 июня 2017 года. С 1 января 2017 года введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33472-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 июня 2017 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ Р 56360-2015 и ГОСТ 33472-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2061-ст).

ГОСТ Р 56362-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств. Методы функционального тестирования». Отменяется с 1 июня 2017 года. С 1 января 2017 года введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33473-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 июня 2017 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ Р 56362-2015 и ГОСТ 33473-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2062-ст).

ГОСТ Р 56363-2015 «Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств. Методы испытаний на соответствие требованиям к электробезопасности, климатическим и механическим воздействиям». Отменяется с 1 июня 2017 года. С 1 января 2017 года введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33474-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 июня 2017 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ Р 56363-2015 и ГОСТ 33474-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2063-ст).

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 55443-2013 «Железнодорожный путь. Номенклатура показателей надежности и функциональной безопасности». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33886-2016.

ГОСТ Р 55882.4-2013 (МЭК 60077-4:2003) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33798.4-2016.

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ 29168-91 «Подъемники мачтовые грузовые строительные. Технические условия».

ГОСТ Р 52045-2003 «Подъемники с рабочими платформами. Классификация».

ГОСТ Р 52064-2003 «Подъемники с рабочими платформами. Термины и определения».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 12767-94 «Плиты перекрытий железобетонные сплошные для крупнопанельных зданий. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 12767-2016.

ГОСТ 17538-82 «Конструкции и изделия железобетонные для шахт лифтов жилых зданий. Технические условия». Заменяется ГОСТ 17538-2016.

ГОСТ 25098-87 «Панели перегородок железобетонные для зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия». Заменяется ГОСТ 25098-2016.

ГОСТ 26992-86 «Прогоны железобетонные для покрытий зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия». Заменяется ГОСТ 26992-2016.

ГОСТ 27108-86 «Конструкции каркаса железобетонные для многоэтажных зданий с безбалочными перекрытиями. Технические условия». Заменяется ГОСТ 27108-2016.

ГОСТ 28737-90 «Балки фундаментные железобетонные для стен зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия». Заменяется ГОСТ 28737-2016.

ГОСТ 9561-91 «Плиты перекрытий железобетонные многопустотные для зданий и сооружений. Технические условия». Заменяется ГОСТ 9561-2016.

ГОСТ Р 56238-2014 «Освещение искусственное внутреннее зданий железнодорожных вокзалов. Нормы и методы контроля». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33887-2016.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р МЭК 60436-2011 «Машины электрические посудомоечные для бытового использования. Методы измерения функциональных характеристик». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ИЕС 60436-2016.

УТРАТИЛИ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 4 ИЮНЯ 2017 ГОДА

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

Сводь правил

СП 20.13330.2011 «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*» (за исключением пунктов, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Минстроя Российской Федерации от 3 декабря 2016 года № 891/пр.

СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 54.13330.2016 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные» (за исключением пунктов, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Минстроя Российской Федерации от 3 декабря 2016 года № 883/пр.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 17 ИЮНЯ 2017 ГОДА

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

Сводь правил

СНиП 2.06.03-85 «Мелиоративные системы и сооружения» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 100.13330.2016 «СНиП 2.06.03-85 Мелиоративные системы и сооружения».

СП 22.13330.2011 «СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений» (за исключением пунктов, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Минстроя Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 951/пр.

СП 30.13330.2012 «СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий» (за исключением пунктов, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Минстроя Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 970/пр.

СП 60.13330.2012 «СНиП 41-01-2003* Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003* Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» (за исключением пунктов, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Минстроя Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 968/пр.

СП 89.13330.2012 «Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 89.13330.2016 «СНиП II-35-76 Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76» (за исключением пунктов, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Минстроя Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 944/пр.

СП 128.13330.2012 «Алюминиевые конструкции. Актуализированная редакция СНиП 2.03.06-85» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 128.13330.2016 «Алюминиевые конструкции. Актуализированная редакция СНиП 2.03.06-85» (за исключением пунктов, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Минстроя Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 948/пр.

СНиП 3.04.03-85 (СП 72.13330.2011) «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 72.13330.2016 «СНиП 3.04.03-85 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии».

СНиП 3.05.06-85 (СП 76.13330.2011) «Электротехнические устройства» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства».

СНиП III-24-75 (СП 83.13330.2011) «Правила производства и приемки работ. Промышленные печи и кирпичные трубы» призна-

ется не подлежащим применению с момента введения в действие СП 83.13330.2016 «Промышленные печи и кирпичные трубы. Актуализированная редакция СНиП III-24-75».

СНиП 2.03.03-85 (СП 96.13330.2011) «Армоцементные конструкции» признается не подлежащим применению с момента введения в действие СП 96.13330.2016 «СНиП 2.03.03-85 Армоцементные конструкции».

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ИЮЛЯ 2017 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 21.502-2007 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения проектной и рабочей документации металлических конструкций». Заменяется ГОСТ 21.502-2016.

ГОСТ 21.602-2003 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования». Заменяется ГОСТ 21.502-2016.

ГОСТ 21.605-82 (СТ СЭВ 5676-86) «Система проектной документации для строительства. Сети тепловые (тепломеханическая часть). Рабочие чертежи». Заменяется ГОСТ 21.705-2016.

ГОСТ 21.606-95 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных». Заменяется ГОСТ 21.606-2016.

ГОСТ 24286-88 «Фотометрия импульсная. Термины и определения». Заменяется ГОСТ 8.657-2016.

ГОСТ Р 15.000-94 «Система разработки и постановки продукции на производство. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 15.000-2016.

ГОСТ Р 15.201-2000 «Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство». Заменяется ГОСТ Р 15.301-2016.

ГОСТ Р 53392-2009 «Интегрированная логистическая поддержка. Анализ логистической поддержки. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 53392-2017.

ГОСТ Р 53393-2009 «Интегрированная логистическая поддержка. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 53393-2017.

ГОСТ Р 53394-2009 «Интегрированная логистическая поддержка. Основные термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 53394-2017.

ГОСТ Р 56085-2014/ISO/TS 80004-4:2011 «Нанотехнологии. Часть 4. Материалы наноструктурированные. Термины и определения». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/TS 80004-4-2016.

ГОСТ Р 56647-2015/ISO/TS 80004-6:2013 «Нанотехнологии. Часть 6. Характеристики нанообъектов и методы их определения. Термины и определения». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/TS 80004-6-2016.

ГОСТ Р 56662-2015/ISO/TS 80004-8:2013 «Нанотехнологии. Часть 8. Процессы нанотехнологического производства. Термины и определения». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/TS 80004-8-2016.

СТ СЭВ 4409-83 «ЕСКД СЭВ. Чертежи строительные. Правила выполнения чертежей деревянных конструкций». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 21.504-2016.

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

ГОСТ Р 53103-2008 «Деятельность выставочно-ярмарочная. Термины и определения». Отменялся с 1 июня 2016 года с введением в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 32608-2014 (приказ Росстандарта от 11 июня 2014 года № 550-ст). Приказом Росстандарта от 30 декабря 2015 года № 2236-ст дата введения в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 32608-2014 перенесена на 1 июля 2017 года.

07. Математика. Естественные науки
ГОСТ ISO 11133-2-2011 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Руководящие указания по приготовлению и производству питательных сред. Часть 2. Практические руководящие указания по эксплуатационным испытаниям питательных сред». Заменяется ГОСТ ISO 11133-2016.

ГОСТ ISO/TS 11133-1-2014 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Руководящие указания по приготовлению

и производству питательных сред. Часть 1. Общие руководящие указания по обеспечению качества приготовления питательных сред в лаборатории». Заменяется ГОСТ ISO 11133-2016.

ГОСТ Р ИСО 21807-2012 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Определение активности воды». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 21807-2015.

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 54636-2011 «Средства воспроизводства. Сперма хряков криоконсервированная. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33826-2016.

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

ГОСТ 12.2.019-2005 «Система стандартов безопасности труда. Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные. Общие требования безопасности». Заменяется ГОСТ 12.2.019-2015.

ГОСТ 12.2.120-2005 «Система стандартов безопасности труда. Кабины и рабочие места операторов тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин. Общие требования безопасности». Заменяется ГОСТ 12.2.120-2015.

ГОСТ IEC 60335-2-11-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-11. Частные требования к барабанным сушилкам». Заменяется ГОСТ IEC 60335-2-11-2016.

ГОСТ IEC 60335-2-24-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-24. Частные требования к холодильным приборам, мороженицам и устройствам для производства льда». Заменяется ГОСТ IEC 60335-2-24-2016.

ГОСТ IEC 60335-2-8-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-8. Частные требования к бритвам, машинкам для стрижки волос и аналогичным приборам». Заменяется ГОСТ IEC 60335-2-8-2016.

ГОСТ МЭК 60335-2-6-2010 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-6. Дополнительные требования к стационарным кухонным плитам, конфорочным панелям, духовкам и аналогичным приборам». Заменяется ГОСТ IEC 60335-2-6-2016.

ГОСТ Р 12.4.237-2007 (ИСО 9150:1988) «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная. Методы испытания материала при воздействии брызг расплавленного металла». Заменяется ГОСТ 12.4.304-2016.

ГОСТ Р 51920-2002 «Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные. Внешний шум. Нормы и методы оценки». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33678-2015.

ГОСТ Р 52551-2006 «Системы охраны и безопасности. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 52551-2016.

ГОСТ Р 55444-2013 «Железнодорожное электроснабжение. Номенклатура показателей надежности и функциональной безопасности». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33947-2016.

ГОСТ Р EN 13274-1-2009 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подоса и коэффициента проникания через СИЗОД». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 13274-1-2016.

ГОСТ Р EN 13274-4-2012 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 4. Устойчивость к воспламенению». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 13274-1-2016.

ГОСТ Р EN 13274-5-2012 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 5. Метод определения устойчивости к климатическим воздействиям». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 13274-5-2016.

ГОСТ Р EN 13274-6-2011 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 6. Определение содержания диоксида углерода во вдыхаемом воздухе». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 13274-6-2016.

ПНСТ 21-2014 «Наилучшие доступные технологии. Структура информационно-технического справочника». Вводится в действие ГОСТ Р 56828.14-2016.

ПНСТ 22-2014 «Наилучшие доступные технологии. Термины и определения». Вводится в действие ГОСТ Р 56828.15-2016.

ПНСТ 23-2014 «Наилучшие доступные технологии. Формат описания технологий». Вводится в действие ГОСТ Р 56828.13-2016.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 8.275-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений средней мощности лазерного излучения и энергии импульсного лазерного излучения в диапазоне длин волн от 0,3 до 12 мкм». Заменяется ГОСТ 8.275-2016.

ГОСТ 8.323-78 «Государственная система обеспечения единства измерений. Эталонные сигналы частоты и времени, излучаемые специализированными радиостанциями государственной службы времени. Основные характеристики». Заменяется ГОСТ 8.323-2016.

ГОСТ 8.515-84 «Государственная система обеспечения единства измерений. Эталонные сигналы частоты и времени, излучаемые специализированными радиостанциями Государственной службы времени, частоты и определения параметров вращения Земли. Временной код». Заменяется ГОСТ 8.515-2016.

ГОСТ Р 8.580-2001 «Государственная система обеспечения единства измерений. Определение и применение показателей прецизионности методов испытаний нефтепродуктов». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33701-2015.

ГОСТ Р 53442-2009 (ИСО 1101:2004) «Основные нормы взаимозаменяемости. Характеристики изделий геометрические. Допуски формы, ориентации, месторасположения и биения». Заменяется ГОСТ Р 53442-2015.

ГОСТ Р МЭК 62127-1-2009 «Параметры полей ультразвуковых. Общие требования к методам измерений и способам описания полей в частотном диапазоне от 0,5 до 40 МГц». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 62127-1-2015.

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

ГОСТ 10616-90 (СТ СЭВ 4483-84) «Вентиляторы радиальные и осевые. Размеры и параметры». Заменяется ГОСТ 10616-2015.

ГОСТ IEC 60335-2-40-2010 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-40. Дополнительные требования к электрическим тепловым насосам, воздушным кондиционерам и осушителям». Заменяется ГОСТ IEC 60335-2-40-2016.

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р МЭК 60987-2011 «Атомные станции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Требования к разработке аппаратного обеспечения компьютеризованных систем». Срок действия установлен до 01.07.2017.

ГОСТ Р МЭК 62340-2011 «Атомные станции. Системы контроля и управления, важные для безопасности». Срок действия установлен до 01.07.2017.

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 50953-2008 «Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы определения». На территории Российской Федерации вводится в действие ГОСТ 33754-2016.

ГОСТ Р 53192-2014 «Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества». На территории Российской Федерации вводится в действие ГОСТ 33976-2016.

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 28301-2007 «Комбайны зерноуборочные. Методы испытаний». Заменяется ГОСТ 28301-2015.

ГОСТ Р 51961-2002 (ИСО 10998-95) «Тракторы сельскохозяйственные колесные. Требования к рулевому управлению». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33679-2015.

ГОСТ Р 52171-2003 «Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия». Отменен с 1 июля 2015 года с введением в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 32592-2013 (приказ Росстандарта от 26 марта 2014 года № 237-ст). Применение ГОСТ Р 52171-2003 восстановлено для добровольного применения на период с 1 марта 2016 года до 1 июля 2017 года (приказ Росстандарта от 24 февраля 2016 года № 68-ст).

ГОСТ Р 54638-2011 «Средства воспроизводства. Сперма хряков свежеполученная разбавленная. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33827-2016.

ГОСТ Р ИСО 6497-2011 «Корма для животных. Отбор проб». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 6497-2014.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 12574-93 «Сахар-песок и сахар рафинад. Методы определения золы». Заменяется ГОСТ 12574-2016.

ГОСТ 12578-67 «Сахар рафинад. Метод определения мелочи (осколков, кристаллов и пудры)». Заменяется ГОСТ 12578-2016.

ГОСТ 30498-97 (ИСО 3093-82) «Зерновые культуры. Определение числа падения». Заменяется ГОСТ ISO 3093-2016.

ГОСТ Р 51135-2010 «Изделия ликероводочные. Правила приемки и методы анализа». Отменялся с 15 февраля 2015 года. Действие ГОСТ Р 51135-2010 восстановлено на период с 15 февраля 2015 года до 1 июля 2017 года (приказ Росстандарта от 30 января 2015 года № 36-ст). С 1 июля 2014 года на территории Российской Федерации действует ГОСТ 32080-2013. Решение о применении ГОСТ 32080-2013 или ГОСТ Р 51135-2010 с 15 февраля 2015 года до 1 июля 2017 года устанавливается в государственных контрактах (договорах). В иных случаях решение принимается самостоятельно заинтересованными организациями.

ГОСТ Р 51145-2009 «Дистилляты коньячные. Технические условия». Отменялся с 15 февраля 2015 года. Действие ГОСТ Р 51145-2009 восстановлено на территории Российской Федерации на период с 15 февраля 2015 года до 1 июля 2017 года (приказ Росстандарта от 30 января 2015 года № 29-ст). С 1 июля 2013 года на территории Российской Федерации действует ГОСТ 31728-2012. Решение о применении ГОСТ 31728-2012 или ГОСТ Р 51145-2009 с 15 февраля 2015 года до 1 июля 2017 года устанавливается в государственных контрактах (договорах). В иных случаях решение принимается самостоятельно заинтересованными организациями.

ГОСТ Р 51301-99 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперметрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33824-2016.

ГОСТ Р 51458-99 «Сыр и сыр плавленый. Метод определения массовой доли общего фосфора». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 2962-2016.

ГОСТ Р 51770-2001 «Продукты мясные консервированные для питания детей раннего возраста. Общие технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 30545-2015.

ГОСТ Р 52191-2003 «Ликеры. Общие технические условия». Отменялся с 15 февраля 2015 года. Действие ГОСТ Р 52191-2003 восстановлено на период с 15 февраля 2015 года до 1 июля 2017 года (приказ Росстандарта от 30 января 2015 года № 34-ст). С 1 июля 2014 года на территории Российской Федерации действует ГОСТ 32071-2013. Решение о применении ГОСТ 32071-2013 или ГОСТ Р 52191-2003 с 15 февраля 2015 года до 1 июля 2017 года устанавливается в государственных контрактах (договорах). В иных случаях решение принимается самостоятельно заинтересованными организациями.

ГОСТ Р 52192-2003 «Изделия ликероводочные. Общие технические условия». Отменялся с 15 февраля 2015 года. Действие ГОСТ Р 52192-2003 восстановлено на территории Российской Федерации на период с 15 февраля 2015 года до 1 июля 2017 года (приказ Росстандарта от 30 января 2015 года № 35-ст). С 1 июля 2014 года на территории Российской Федерации действует ГОСТ 7190-2013. Решение о применении ГОСТ 7190-2013 или ГОСТ Р 52192-2003 с 15 февраля 2015 года до 1 июля 2017 года устанавливается в государственных контрактах (договорах). В иных случаях решение принимается самостоятельно заинтересованными организациями.

ГОСТ Р 52482-2005 «Соль поваренная пищевая. Отбор и подготовка проб. Определение органолептических показателей». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33770-2016.

ГОСТ Р 52647-2006 «Свекла сахарная. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33884-2016.

ГОСТ Р 52703-2006 «Мясо кур. Торговые описания». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 32607-2013.

ГОСТ Р 53884-2010 (ЕЭК ООН FFFV-35:2002) «Земляника, реализуемая в розничной торговле. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33953-2016.

ГОСТ Р 54351-2011 «Соль поваренная пищевая. Определение массовой доли хлор-иона меркуриметрическим методом». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33769-2016.

ГОСТ Р 54465-2011 (ИСО 5553:1980) «Мясо и мясные продукты. Обнаружение полифосфатов». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 5553-2013.

ГОСТ Р 54640-2011 «Сахар. Правила приемки и методы отбора проб». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12569-2016.

ГОСТ Р 54698-2011 «Смородина красная и белая свежая. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33954-2016.

ГОСТ Р 54703-2011 (ЕЭК ООН FFFV-22:2010) «Салат-латук, эндивий кудрявый, эндивий эскариол свежие. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33985-2016.

ГОСТ Р 54751-2011 «Соль поваренная пищевая. Расчетный метод определения основного вещества по солево-му составу». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33771-2016.

ГОСТ Р 54752-2011 (ЕЭК ООН FFFV-15:2010) «Огурцы свежие, реализуемые в розничной торговле. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33932-2016.

ГОСТ Р 54903-2012 (ЕЭК ООН FFFV-11:2010) «Капуста цветная свежая. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33952-2016.

ГОСТ Р 55445-2013 «Мясо. Говядина высококачественная. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33818-2016.

ГОСТ Р 55478-2013 (ЕЭК ООН FFFV-27:2010) «Горох овощной свежий. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33931-2016.

ГОСТ Р 55799-2013 «Дистиллят зерновой. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33723-2016.

ГОСТ Р EN 12856-2010 «Продукты пищевые. Определение ацесульфата калия, аспартама и сахарина. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 12856-2015.

ГОСТ Р EN 12857-2010 «Продукты пищевые. Определение цикламата. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 12857-2015.

ГОСТ Р ИСО 13366-1-2010 «Молоко. Подсчет соматических клеток. Часть 1. Метод с применением микроскопа (Контрольный метод)». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 13366-1-2014.

ГОСТ Р ИСО 27107-2010 «Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа потенциметрическим методом по конечной точке». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 27107-2016.

71. Химическая промышленность

ГОСТ 1625-89 (СТ СЭВ 2337-80) «Формалин технический. Технические условия». Заменяется ГОСТ 1625-2016.

ГОСТ 10157-79 «Аргон газообразный и жидкий. Технические условия». Заменяется ГОСТ 10157-2016.

ГОСТ 29188.0-91 «Изделия парфюмерно-косметические. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний». Заменяется ГОСТ 29188.0-2014.

ГОСТ 29188.2-91 «Изделия косметические. Метод определения водородного показателя pH». Заменяется ГОСТ 29188.2-2014.

77. Металлургия

ГОСТ Р 52246-2004 «Прокат листовой горячеоцинкованный. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 52246-2016.

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

ГОСТ 27019-86 «Материалы полимерные рулонные для полов. Ускоренный метод определения звукоизоляционных свойств». Заменяется ГОСТ 27019-2016.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 14624-84 «Двери деревянные для производственных зданий. Типы, конструкция и размеры». Заменяется ГОСТ 475-2016.

ГОСТ 19681-94 «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 19681-2016.

ГОСТ 20054-82 «Трубы бетонные безнапорные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 20054-2016.

ГОСТ 21485-94 «Бачки смывные и арматура к ним. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 21485-2016.

ГОСТ 22131-76 «Опоры железобетонные высоковольтно-сигнальных линий автоблокировки железных дорог. Технические условия». Заменяется ГОСТ 22131-2016.

ГОСТ 24155-80 «Конструкции железобетонные высоких пассажирских платформ. Технические условия». Заменяется ГОСТ 24155-2016.

ГОСТ 24547-81 «Звенья железобетонные водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 24547-2016.

ГОСТ 24698-81 «Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий. Типы, конструкция и размеры». Заменяется ГОСТ 475-2016.

ГОСТ 25902-83 «Зрительные залы. Метод определения разборчивости речи». Заменяется ГОСТ 25902-2016.

ГОСТ 26134-84 «Бетоны. Ультразвуковой метод определения морозостойкости». Заменяется ГОСТ 26134-2016.

ГОСТ 31173-2003 «Блоки дверные стальные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 31173-2016.

ГОСТ 475-78 «Двери деревянные. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 475-2016.

ГОСТ 5087-80 «Ручки для окон и дверей. Типы и основные размеры». Заменяется ГОСТ 5090-2016.

ГОСТ 5090-86 «Изделия скобяные запирающие для деревянных окон и дверей. Типы и основные размеры». Заменяется ГОСТ 5090-2016.

ГОСТ 5091-78 «Изделия скобяные вспомогательные для деревянных окон и дверей. Типы». Заменяется ГОСТ 5090-2016.

ГОСТ 6629-88 «Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция». Заменяется ГОСТ 475-2016.

ГОСТ 8020-90 «Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия». Заменяется ГОСТ 8020-2016.

ГОСТ Р 53223-2008 «Плиты фасадные хризотилцементные. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 53223-2016.

ГОСТ Р 56590-2015 (EN 13165:2012) «Изделия из жесткого пенополиуретана теплоизоляционные заводского изготовления, применяемые в строительстве. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 56590-2016.

93. Гражданское строительство

ГОСТ 23740-79 «Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ». Заменяется ГОСТ 23740-2016.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт
ГОСТ IEC 60335-2-34-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-34. Частные требования к мотор-компрессорам». Заменяется ГОСТ IEC 60335-2-34-2016.

ГОСТ IEC 60335-2-44-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-44. Частные требования к гладильным машинам». Заменяется ГОСТ IEC 60335-2-44-2016.

ГОСТ Р 53130-2008 «Безопасность аттракционов. Общие требования». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33807-2016.

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

Общероссийские классификаторы

ОК 009-2003 «Общероссийский классификатор специальностей по образованию (ОКСО)». Отменяется с принятием ОК 009-2016 «Общероссийский классификатор специальностей по образованию (ОКСО)».

ОК 023-95 «Общероссийский классификатор начального профессионального образования (ОКНПО)». Отменяется с принятием ОК 009-2016 «Общероссийский классификатор специальностей по образованию (ОКСО)».

Сводь правил

СНиП 2.05.11-83 «Внутрихозяйственные автомобильные дороги в колхозах, совхозах и других сельскохозяйственных предприятиях и организациях». Признается не подлежащим применению с введением в действие СП 99.13330.2016.

СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96». Признается не подлежащим применению с введением в действие СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (за исключением пунктов, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблю-

дение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521, до внесения соответствующих изменений в указанный Перечень), в соответствии с приказом Министра Российской Федерации от 30 декабря 2016 года № 1033/пр.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 АВГУСТА 2017 ГОДА

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 15133-77 «Приборы полупроводниковые. Термины и определения». На территории Российской Федерации вводится в действие ГОСТ Р 57436-2017.

ГОСТ 17021-88 «Микросхемы интегральные. Термины и определения». На территории Российской Федерации вводится в действие ГОСТ Р 57435-2017.

ГОСТ 18669-73 «Резонаторы пьезоэлектрические. Термины и определения». На территории Российской Федерации вводится в действие ГОСТ Р 57438-2017.

ГОСТ 18670-84 «Фильтры пьезоэлектрические и электро-механические. Термины и определения». На территории Российской Федерации вводится в действие ГОСТ Р 57438-2017.

ГОСТ 19480-89 «Микросхемы интегральные. Термины, определения и буквенные обозначения электрических параметров». На территории Российской Федерации вводится в действие ГОСТ Р 57441-2017.

ГОСТ 21415-75 «Конденсаторы. Термины и определения». На территории Российской Федерации вводится в действие ГОСТ Р 57437-2017.

ГОСТ 22866-77 «Генераторы кварцевые. Термины и определения». На территории Российской Федерации вводится в действие ГОСТ Р 57438-2017.

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 19277-73 «Трубы стальные бесшовные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия». Заменяется ГОСТ 19277-2016.

31. Электроника

ГОСТ 18472-88 (СТ СЭВ 1818-86) «Приборы полупроводниковые. Основные размеры». На территории Российской Федерации вводится в действие ГОСТ Р 57439-2017.

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 9960-85 «Рельсы остряковые. Технические условия». Отменялся на территории Российской Федерации с 1 января 2017 года с введением в действие ГОСТ Р 55820-2013. Приказом Росстандарта от 29 декабря 2016 года № 2113-ст действие ГОСТ 9960-85 восстановлено на территории Российской Федерации на период с 1 января 2017 года до 1 августа 2017 года, действие ГОСТ Р 55820-2013 приостановлено до 1 августа 2017 года.

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 7907-78 «Шкурки песка голубого невыделанные. Технические условия». Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57171-2016.

ГОСТ Р 53030-2008 «Волокно хлопковое. Методы определения клейкости и бактериально-грибкового заражения». Заменяется ГОСТ Р 53030-2016.

ГОСТ Р 53224-2008 «Волокно хлопковое. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 53224-2016.

ГОСТ Р 53233-2008 «Волокно хлопковое. Методы определения влажности». Заменяется ГОСТ Р 53233-2016.

ГОСТ Р 53234-2008 «Волокно хлопковое. Методы определения цвета и внешнего вида». Заменяется ГОСТ Р 53234-2016.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 30407-96 (ИСО 7086-1-82, ИСО 7086-2-82) «Посуда и декоративные изделия из стекла. Общие технические условия». Применение ГОСТ 30407-96 на территории Российской Федерации прекращается в части приложения Б с введением в действие ГОСТ Р ИСО 7086-1-2016 (приказ Росстандарта от 23 декабря 2016 года № 2070-ст), в части приложения А с введением в действие ГОСТ Р ИСО 7086-2-2016 (приказ Росстандарта от 23 декабря 2016 года № 2071-ст).

Уважаемые читатели!

Продолжается подписная кампания на 2017 год.

Обращаем ваше внимание, что со второго полугодия 2017 года оформление подписки на «Информационный бюллетень Техэксперт» проводится только через редакцию журнала.

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

Для оформления редакционной подписки вам необходимо:

1. Заполнить подписной купон.
2. Направить заполненный купон и свои реквизиты:
 - почтой по адресу: Редакция Информационного бюллетеня Техэксперт, Инструментальная ул., д. 3, литера Х, Санкт-Петербург, 197376;
 - по электронной почте: editor@cntd.ru.
3. После получения счета на оплату подписки перевести деньги на соответствующий расчетный счет и направить копию платежного поручения по указанным координатам.

Стоимость одного экземпляра бюллетеня с доставкой по России при подписке в редакции – 200 рублей.

По любым вопросам обращаться в редакцию:
тел. (812) 740-78-87, доб. 222

ПОДПИСНОЙ КУПОН НА 2017 ГОД

Я подписываюсь на «Информационный бюллетень Техэксперт»

Отметьте выпуски бюллетеня (период подписки)
Стоимость одного экземпляра – **200 руб.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____

Название организации _____

Тел./факс: _____ e-mail: _____

Адрес доставки:

Индекс _____ Область, район _____ Город _____

Улица _____ Дом _____ Корп. _____ Стр. _____ Кв. _____

e-mail: editor@cntd.ru
www.cntd.ru