

май 2019
№ 5 (155)

Информационный бюллетень **ТЕХЭКСПЕРТ**

Содержание

СОБЫТИЯ И ЛЮДИ _____	3-17
Ситуация _____	3
Актуальное обсуждение _____	7
Отраслевой момент _____	11
Анонсы _____	15
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ _____	18-38
На обсуждении _____	18
Обзор изменений _____	22
НОВОСТИ _____	39-44
Техническое регулирование _____	39
Энергетика в регионах России _____	43



Дорогие читатели!

Прошедшая в начале весны Неделя российского бизнеса выявила и акцентировала внимание на самых актуальных вопросах экономического развития России. Эксперты поговорили и о цифровой трансформации российской промышленности, и об институтах развития, и о ситуации в банковском секторе, с нетерпением ожидающем закона о регулировании электронного документооборота, и о многом другом.

Теме технического регулирования традиционно было посвящено отдельное мероприятие. На этот раз им стал форум «Система технического регулирования в ЕАЭС: цифровые вызовы и глобальные возможности». Современная ситуация с переходом стандартов в машиночитаемый формат ставит перед всей системой задачи адаптации инструментов технического регулирования к цифровому промышленному производству. Немалые усилия направляются на сокращение сроков разработки стандартов – их уже удалось снизить с 25 месяцев до 16, на очереди показатель в 11 месяцев. Кто-то скажет, что почти год – это целая вечность для нашего стремительного мира. Но документы такого уровня требуют обстоятельности, не так ли?

О прошедших и предстоящих мероприятиях и актуальных новостях читайте в нашем сегодняшнем номере.

И примите мои самые искренние поздравления с наступающими праздниками – 1 Мая и Днем Победы. В этом году праздничные выходные выдались на редкость длинными и основательными. Желаю вам провести их с радостью и пользой, организовать самые душевные встречи и побывать в тех заповедных местах, к которым не хватает времени доехать в рабочие дни. А 9 мая обнимем нарядных ветеранов и еще раз поблагодарим за проявленные ими мужество и стойкость.

К основным майским праздникам не забудем прибавить праздники профессиональные: 20 мая – Всемирный день метрологии, 24 – День кадровика, 26 мая – День химика.

Мои поздравления!

Татьяна СЕЛИВАНОВА,
заместитель главного редактора
«Информационного бюллетеня
Техэксперт»

От редакции

Уважаемые читатели!

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

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

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

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

РЕДАКЦИЯ:
Главный редактор: С.Г. ТИХОМИРОВ
Зам. главного редактора: Т.И. СЕЛИВАНОВА
editor@cntd.ru
Редакторы: А.Н. ЛОЦМАНОВ
А.В. ЗУБИХИН
Технический редактор: А.Н. ТИХОМИРОВ
Корректор: О.В. ГРИДНЕВА

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

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

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

Подписано в печать 16.04.2019
Отпечатано в ООО «Игра света»
191028, Санкт-Петербург,
ул. Моховая, д. 31, лит. А, пом. 22-Н
Телефон: (812) 950-26-14

Заказ № 149-5
Тираж 2000 экз.

Цена свободная

БИЗНЕС И ВЛАСТЬ ОБСУДИЛИ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Деловая программа XII Недели российского бизнеса выдалась традиционно насыщенной. Пленарные совещания, сессии и форумы объединили на своих площадках представителей власти и бизнеса и позволили обсудить самые актуальные вопросы, пути решения назревших проблем и перспективы развития на ближайшее время. Все основные события – в нашем обзоре.

Главная цель – снижение налоговой нагрузки

Ежегодный налоговый форум «Фискальная нагрузка: стабильность до 2024 года или продолжение “точной настройки”» прошел под патронажем Комитета по налоговой политике РСПП в формате дискуссии. Впервые было проведено общее голосование по практическому применению предложений докладчиков для улучшений инвестиционного климата в России.

Президент Российского союза промышленников и предпринимателей Александр Шохин отметил, что тема повышения инвестиционной привлекательности России находится в фокусе экономических дискуссий, а также рассказал о ключевых для бизнеса событиях 2018 года и направлениях работы в налоговой сфере в этом году.

«Многие замечания бизнеса не были учтены при подготовке Минфином законопроекта о включении неналоговых платежей, в том числе экологического и курортного сборов, в Налоговый кодекс. Так, если экологический сбор будет включен в Налоговый кодекс, он станет предметом бюджетно-налоговых интересов, и здесь может возникнуть конфликт. Кроме того, до сих пор мы не умеем оценивать качество окружающей среды», – заявил А. Шохин.

Тему стабилизации и прозрачности налоговой системы продолжил председатель Комитета Государственной Думы Федерального Собрания России по бюджету и налогам Андрей Макаров. По его мнению, государство выполняет взятые на себя обязательства; и принятие, в частности, основных изменяющих налоговую систему «налоговых» законов в весеннюю сессию, что дает возможность адаптироваться к изменениям и бизнесу, и налоговым органам, являются тому подтверждением. Вместе с тем целью является не столько стабилизация, сколько снижение налоговой нагрузки. Надо обсуждать, как ее считать, а методику расчета фискальной нагрузки, разработанную РСПП, внести в Основные направления налоговой политики. Налоговая нагрузка сегодня не соответствует нуждам бизнеса. Необходимо решать задачу ее снижения, но за счет выведения бизнеса из тени.

Профильные министерства активно вовлекают бизнес в процесс разработки нового закона, основные противоречия уже разрешены, и планируется его принятие в весеннюю сессию. Сейчас у Минфина есть порядка 900 проектных инициатив, из них 150 в виде уже оформившихся проектов, около 400 – на стадии между инициативой и готовым проектом.

Выступающие согласились с предложениями представителей государства усилить взаимодействие с российским бизнесом и выстроить эффективные коммуникации на налоговой площадке РСПП.

Совместные усилия

как залог успешной реализации проектов

Главной темой форума институтов развития стали вопросы эффективного использования их ресурсов и повышения доступности для бизнеса в рамках реализации национальных проектов. В обсуждениях приняли участие руководители федеральных органов власти, деловых объединений, ведущих институтов развития, компаний крупного и среднего бизнеса, кредитных организаций, главы регионов.

Открывая форум, президент РСПП Александр Шохин указал на то, что эффективность институтов развития должна компенсировать бизнесу повышенные обязательства, которые он принимает в качестве условия предоставления поддержки.

«В “майском” указе поставлены амбициозные цели до 2024 года. Их реализация связана с бизнесом, с деловой активностью, и здесь важна поддержка институтов развития. Для бизнеса принципиальной разницы между банковско-финансовыми институтами и институтом развития нет, поскольку расчет идет на предоставление финансирования по разумной ставке и на качественное и быстрое предоставление услуг. Но в случае с институтами развития “заказывает музыку” государство. Поэтому эффективность институтов развития для бизнеса должна компенсировать повышенные обязательства, которые бизнес берет на себя в качестве условий предоставления поддержки», – выразил мнение А. Шохин.

Вместе с тем у большинства компаний пока отсутствует представление о том, чем реально институты развития могут им помочь.

По словам председателя фонда «Сколково» Аркадия Дворковича, общей картины сервисов для бизнеса, которые предлагают различные институты развития, сегодня нет. Более того, разные институты зачастую используют разную терминологию, критерии и требования к получателям мер поддержки.

Чтобы решить эту проблему, фонд «Сколково» создает цифровую платформу, которая позволит отслеживать «цифровой след» всех проектов, претендующих на поддержку от государственных институтов развития, а кроме того, она будет аккумулировать информацию обо всех мерах поддержки в зависимости от сферы деятельности компании.

Первоначально система объединит институты, занимающиеся инновационными проектами, а впоследствии, если она будет работать эффективно, к ней присоединятся и другие. В ближайший месяц система будет запущена.

Согласно результатам исследования РСПП о состоянии делового климата в 2018 году, наиболее востребованным ин-

ституту развития по количеству компаний, обращавшихся за поддержкой, является Фонд развития промышленности. Как сообщил директор Фонда Роман Петруца, программы тесно связаны с реализацией шести нацпроектов, напрямую финансируется создание новых импортозамещающих и экспортно ориентированных производств, предприятия стимулируют внедрять современный софт, роботизированные линии, цифровизировать работу, переходить на экологическое мышление и осваивать наилучшие доступные, в первую очередь отечественные, технологии.

Участники дискуссии пришли к мнению, что успешное достижение национальных целей развития возможно на основе объединения усилий и ресурсов всех институтов развития в рамках совместной работы над проектами, при активном участии и вовлечении в эту работу бизнеса, органов власти субъектов РФ и региональных институтов развития.

Структура банковского сектора отражает ситуацию в реальной экономике

В рамках Недели российского бизнеса состоялся Финансовый форум «Финансово-банковская система России: экономический рост в условиях глобальных вызовов».

Президент Российского союза промышленников и предпринимателей А. Шохин предложил представителям финансового сообщества и госрегуляторов рынка обсудить вопросы взаимодействия бизнеса и власти в условиях наметившегося

роста в финансово-банковской сфере. Он отметил, что участники финансового рынка интересуются будущие изменения в регулировании отрасли, а улучшение правового регулирования цифровых активов существенно способствовало бы развитию бизнеса. Но следует признать, что одного закона о «цифровом продукте» мало, для нормального функционирования рынка нужны изменения и принятие законодательной основы.

По мнению исполнительного вице-президента РСПП А. Мурычева, правительству и Банку России удалось почти невозможное – стабилизировать макроэкономическую ситуацию. Статистические данные показывают, что 2018 год был довольно удачным для банковского сектора: росли банковские прибыли и кредитные портфели. В то же время сохранялись и прежние негативные тенденции. Продолжилось сокращение числа банков, хотя и более медленными темпами. Сохраняются такие проблемы, как достаточность капитала и высокие риски кредитной активности.

Председатель Комитета Госдумы по финансовому рынку, председатель Совета Ассоциации банков России А. Аксаков рассказал о рассматриваемых в Госдуме проектах новых законов. Три законопроекта направлены на регулирование цифровой финансовой активности. Для работы с виртуальными активами предстоит принять около 70 новых законов.

Крайне важный и ожидаемый документ – закон о регулировании электронного документооборота. Его цель – резкое сокращение документов, хранимых в бумажной форме. Законопроект содержит много положений, вызывающих жесткую критику, поэтому пока идет подготовка документа к первому чтению, которое, скорее всего, состоится осенью. Законопроект включает регулирование использования цифровой подписи.

28 февраля Банк России запустил систему быстрых платежей. В Государственной Думе рассматривается в ходе подготовки к первому чтению законопроект, обязывающий все российские банки подключиться к этой системе.

Предполагается внести изменения в федеральный закон «Об аудите». Правительство считает, что профессионалы рынка должны состоять в одной саморегулируемой организации. В законопроекте предусмотрена возможность создания нескольких саморегулируемых организаций.

Во время обсуждений эксперты отметили, что ситуация на мировых рынках сегодня довольно сложная. В последнее время возросли риски, связанные с замедлением экономического роста в Европе, Великобритании, Китае. Усиливается волатильность на мировых товарных и сырьевых рынках. В этой связи в начале 2019 года ведущие центральные банки несколько поменяли свою риторику и внесли изменения в проводимую политику. Ситуация на глобальных финансовых рынках требует постоянного отслеживания и анализа. Что касается ситуации в российской экономике, то наихудшие прогнозы, которые звучали во второй половине 2018 года, не оправдались. Темпы инфляции и номинального обменного курса стабильны. По расчетам Банка России, к концу текущего года темп инфляции замедлится до целевого уровня, что же касается экономического роста, то хотя в начале года и произошло некоторое замедление, есть все основания полагать, что со второй половины года рост возобновится и у банковского сектора появятся дополнительные возможности для развития.

«Роботизация, искусственный интеллект, облачные вычисления, квантовые технологии, сети связи нового поколения, интернет вещей, технологии виртуальной и дополненной реальности – это ключевые сквозные технологии, наличие компетенций в которых для национальной экономики является сегодня критичным, это колоссальный шанс преодолеть разрыв России в части производительности труда с ведущими экономиками мира. Без этих компетенций бизнес просто перестанет существовать или превратится в низкомаржинального поставщика для цифровых компаний».

М. Акимов,

заместитель председателя Правительства РФ

Сейчас структура банковского сектора отражает ситуацию в реальной экономике, но последняя может и инициировать трансформацию первой. Представляется, что в краткосрочном периоде, действительно, чем больше доля государственных банков, тем надежнее ситуация в отрасли и меньше риски, но, как свидетельствует и российский, и международный опыт, это неверно для среднесрочного периода. Развитию банковского сектора мешает не только процесс огосударствления, который, скорее всего, продолжится и в текущем году, но и ряд регуляторных предложений, например, о введении ипотечных каникул.

Государство готово устранять барьеры на пути цифровых технологий

Форум «Лидеры цифровой трансформации. Путь успеха» стал традиционным ежегодным событием Недели российского бизнеса. В мероприятии приняли участие представители 625 компаний, ведомств, бизнес-объединений, научных и экспертных организаций России.

Во время форума были озвучены предложения и решения, которые включены в план работы Комитета РСПП по цифровой экономике на текущий год:

– достигнута договоренность о необходимости создания базы знаний по цифровой экономике для членов РСПП. В ближайшее время Комитет РСПП организует работу по сбору материалов и разместит их на официальном сайте в открытом доступе в специальном разделе «Цифровая база знаний». Со стороны ПАО «Ростелеком» будет представлен курс видеолекций по основам цифровой экономики и сквозным технологиям для тех, кто хочет сделать первый шаг к изучению

«цифры», быть в курсе последних отечественных и мировых практик;

– для устранения проблем с многократным дублированием контентом заместитель председателя Правительства РФ М. Акимов предложил выработать решения на площадке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций. Комитет РСПП по цифровой экономике готов оказать всю необходимую экспертную поддержку;

– в связи с тем, что государство в последнее время принимает ряд шагов по форсированию импортозамещения в части оборудования и программного обеспечения, бизнес-

сообщество видит риски в чрезмерно ускоренном проведении данного процесса, без ориентира на реальные потребности бизнеса, существующие барьеры и степени готовности отечественного ПО. Принято решение рассмотреть этот вопрос дополнительно на площадке Комитета РСПП по цифровой экономике.

«По цифровой повестке мы работаем в очень плотном диалоге с российским бизнесом. Роботизация, искусственный интеллект, облачные вычисления, квантовые технологии, сети связи нового поколения, интернет вещей, технологии виртуальной и дополненной реальности – это ключевые сквозные технологии, наличие компетенций в которых для национальной экономики является сегодня критичным, это колоссальный шанс преодолеть разрыв России в части производительности труда с ведущими экономикими мира. Без этих компетенций бизнес просто перестанет существовать или превратится в низкомаржинального поставщика для цифровых компаний. Мы готовы энергично работать над устранением или снижением регуляторных барьеров (технический надзор, стандарты, нормативы), которые мешают внедрению цифровых технологий», – отметил М. Акимов.

«Чтобы цифровая трансформация состоялась, нам как представителям бизнеса важно развивать цифровые компетенции сотрудников. Принципиальное значение имеет оптимальное соотношение регуляторных ограничений и стимулов к цифровому развитию, к инвестициям во внедрение цифровых технологий. Есть базовые вещи, такие как создание благоприятных условий для ведения бизнеса в целом, для развития конкуренции. Но требуются и специальные меры, направленные на поддержку реализации дорожных карт национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и федеральных проектов цифровизации отраслей», – заявил президент РСПП Александр Шохин, подводя итоги форума.

Международное сотрудничество: реалии и перспективы

В этом году исполняется пять лет с момента подписания Договора о Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС). В рамках деловой программы НРБ прошла сессия 1 Международного форума «Евразийский экономический союз – современная парадигма развития общего рынка».

В декабре 2018 года Высшим Евразийским экономическим советом принята Декларация о дальнейшем развитии интеграционных процессов в рамках ЕАЭС, которая направлена на расширение существующих договоренностей. Приоритетной задачей значится «обеспечение максимальной эффективности рынка»: от полного устранения внутренних барьеров, формирования общего рынка услуг и финансового рынка до стимулирования локализации производств и производственной кооперации.

Декларация также дополняет существующие договоренности по формированию общих рынков такими направлениями взаимодействия, как образование и наука, здравоохранение, туризм, спорт, межрегиональное торговое сотрудничество.

Без решения этих задач трудно сбалансированно развивать интеграционное объединение. Бизнес ЕАЭС отмечает необходимость расширения полномочий Евразийской экономической комиссии в целом ряде направлений. Это вызвано прежде всего необходимостью установления единых правил для ведения бизнеса в рамках Евразийского экономиче-

ского союза и единой практикой их применения. Для дальнейшего развития интеграции, безусловно, требуются решения по расширению кооперационного сотрудничества бизнеса стран, входящих в ЕАЭС.

Одна из важных задач текущего года – это участие бизнес-сообщества в разработке

проекта документа, определяющего стратегические направления развития евразийской экономической интеграции до 2025 года.

На Международном форуме РСПП обсудили вопросы сотрудничества на пространстве Евразии. Дискуссия была посвящена обсуждению ключевых глобальных и региональных тенденций развития экономики и бизнеса, задач, которые стоят перед бизнесом и государством для достижения цели выхода на траекторию устойчивого роста, обеспечения темпов роста выше мировых, вхождения в число пяти крупнейших экономик мира.

Участники Форума сформировали ряд рекомендаций, направленных на повышение конкурентоспособности российской экономики и развитие экономического сотрудничества с ключевыми странами-партнерами:

– бизнес должен содействовать преодолению рисков, вызывающих наибольшие опасения для ведения экономической деятельности, таких как рост международной неопределенности, увеличивающийся разрыв между потребностями развития устойчивой инфраструктуры и уровнем инвестиций в нее, киберугрозы;

– приоритетное значение имеет реализация национальных программ цифровизации стран – членов ЕАЭС и Цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года;

– взаимодействие по линии органов ЕС и ЕАЭС могло бы способствовать устранению избыточных барьеров для выхода на рынки друг друга и серьезных транзакционных издержек для бизнеса, гармонизации технических регламентов и требований;

– интеграции российского бизнеса в региональные цепочки создания добавленной стоимости и выходу на новые рынки будут в большей степени способствовать развитие систем взаимного признания и гармонизации стандартов и технологических требований, углубление интеграции в ЕАЭС и поддержка национальных экспортеров за счет снижения фискальной и нефискальной нагрузки;

– наиболее эффективными механизмами поддержки экспорта являются развитие страхового обеспечения экспортеров, создание торговых домов за рубежом и субсидирование затрат на НИОКР;

– необходимо наращивать сотрудничество с органами власти, направленное на всестороннее улучшение делового климата и повышение инвестиционной привлекательности России и ЕАЭС.

«... в случае с институтами развития “заказывает музыку” государство. Поэтому эффективность институтов развития для бизнеса должна скомпенсировать повышенные обязательства, которые бизнес берет на себя в качестве условий предоставления поддержки».

*А. Шохин,
президент РСПП*

Участники подчеркнули, что реализация стратегических задач развития России практически невозможна без успешного решения комплекса внешнеполитических и внешнеэкономических задач, непосредственно связанных с обеспечением устойчивого экономического роста в регионе и мире. Бизнес должен внести свой вклад в развитие двусторонних и многосторонних отношений в макрорегионе.

Также в рамках Недели российского бизнеса состоялась совместная конференция Международного дискуссионного клуба «Валдай» и Российского союза промышленников и предпринимателей при участии Российско-Американского совета делового сотрудничества «Экономическое сотрудничество России и США в условиях неопределенности».

Основной темой стало текущее состояние российско-американского экономического сотрудничества. Специально к конференции был подготовлен комплексный доклад. Он содержит анализ проблем и перспектив сотрудничества российских и американских компаний, включающий обзор ключевых проектов и общих интересов в экономике и инвестициях, оценку упущенных выгод, существующих и потенциальных рисков и сохраняющихся возможностей; предложения по мерам, направленным на придание позитивного импульса двустороннему сотрудничеству.

На конференции выступили руководители крупнейших деловых объединений из России и США, представители бизнеса и органов государственной власти.

Участники высказались за максимальную деполитизацию деловых отношений, развитие экономических отношений на прагматичной основе в тех сферах, где сотрудничество безусловно взаимовыгодно. По итогам дискуссии сформулирован ряд рекомендаций по сохранению экономических отношений России и США и предотвращению их дальнейшей деградации.

Бизнес – важнейший участник национальных проектов

Одним из ключевых событий стал Съезд Российского союза промышленников и предпринимателей. В его работе приняли участие президент РФ Владимир Путин, члены правительства, руководители ведущих российских компаний, главы регионов, руководители ключевых институтов развития, представители иностранного бизнес-сообщества.

Президент РСПП А. Шохин представил доклад о состоянии делового климата в 2018 году и основные итоги мероприятий Недели российского бизнеса, подчеркнув, что предпринимателей по-прежнему остро волнуют нехватка квалифицированных кадров, административные барьеры, высокий уровень фискальной нагрузки. При этом глава РСПП отметил, что в прошлом году состоялось несколько позитивных для бизнеса событий, таких, например, как выведение из-под налогообложения движимого имущества.

Президент РФ В. Путин отметил, что бизнес – непосредственный и важнейший участник реализации национальных проектов, планов инфраструктурного развития и сообщил о том, что рабочая группа правительства РФ и РСПП рассмотрела почти тысячу проектных инвестиционных инициатив. На их основе уже подготовлено 250 инвестиционных заявок общим объемом 12,1 трлн рублей. Речь идет о капиталовложениях в общественно важные направления, ключевые для динамичного роста экономики и всей страны, в том числе в сфере промышленности, высоких технологий, транспорта, связи, экологии и туризма.

Глава государства призвал сформулировать конкретные меры, которые позволят снизить риски инвесторов.

«Все эти позиции нужно четко зафиксировать в законе о поощрении и защите капиталовложений. Обращаю также внимание на то, что следует принять дополнительные решения по режиму специального инвестиционного контракта, повысить эффективность этого инструмента, направленного на развитие в России уникальных прорывных технологий», – сказал В. Путин.

Также президент напомнил о том, что с 1 июля должна заработать безопасная для граждан схема финансирования жилищного строительства с использованием так называемых счетов эскроу.

«Мы все понимаем, что это новый для отрасли инструмент, и все вместе должны наладить работу так, чтобы не снижать, а последовательно наращивать темпы строительства жилья. Конечно, уже по новым принципам финансирования. Важнейшее значение здесь имеет четкое, прозрачное взаимодействие банков и компаний, создание стимулов для банков кредитовать стройку», – подчеркнул В. Путин.

Первый вице-премьер – министр финансов РФ Антон Силуанов в своем выступлении отметил, что задачи, которые поставил перед страной президент, крайне важны. Реализация потенциала зависит напрямую от того, насколько качественный диалог сумеют наладить чиновники и бизнес. Глава Минфина заявил, что правительство всеми силами пытается создать для предпринимательского сообщества комфортные условия.

Вице-премьер РФ Дмитрий Козак рассказал, что кабинетом сформированы общие принципы стимулирования развития промышленности, сейчас проводится гармонизация правил. По его словам, законопроект по специальному инвестиционному контракту – СПИК 2.0 согласован и готов для внесения в Госдуму.

Д. Козак уточнил, что этот механизм будет направлен на стимулирование разработки и внедрение в России современных, не имеющих в стране, технологий, которые крайне важны для повышения конкурентоспособности российской промышленности.

Министр экономического развития Максим Орешкин говорил о важности открытости, прозрачности и конкуренции в работе с предпринимательским сообществом. Он назвал слабые стороны инвестиций, обозначил главные вехи трансформации делового климата, а также необходимость «перемалывания» мелких требований.

Также М. Орешкин сообщил о том, что Министерство экономического развития России будет работать с бизнес-объединениями, в том числе с РСПП, для реализации механизма «регуляторной гильотины». Активная работа с деловыми объединениями в этом вопросе откроет движение вперед для активности малого и среднего бизнеса и снизит издержки для крупного бизнеса.

Во время съезда РСПП «Опора России», Торгово-промышленная палата РФ, «Деловая Россия» и Агентство стратегических инициатив подписали соглашение об организации цифровой платформы для работы с обращениями предпринимателей. Документ подготовлен в рамках реализации послания президента РФ Федеральному Собранию. Реализация цифровой платформы позволит повысить защищенность бизнеса и снизить давление на предпринимателей со стороны правоохранительных органов.

Подготовила Екатерина УНГУРЯН

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ: ОТВЕТ НА ЦИФРОВЫЕ ВЫЗОВЫ

12 марта 2019 года в рамках Недели российского бизнеса РСПП прошел Форум «Система технического регулирования в ЕАЭС: цифровые вызовы и глобальные возможности». Мероприятие было подготовлено и проведено Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия.

Открывая форум, модератор мероприятия – первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия А. Лоцманов отметил, что «накануне Недели российского бизнеса Комитетом РСПП проведен целый ряд крупных мероприятий, в ходе которых подробно обсуждались многие актуальные вопросы. В частности, 18 февраля совместно с профильными комитетами ТПП и Деловой России была проведена большая конференция по проблематике Евразийского экономического союза в области технического регулирования.

В мероприятии принял участие член Коллегии ЕЭК, министр по техническому регулированию Виктор Владимирович Назаренко. Сегодня он также расскажет о позиции Евразийской экономической комиссии по ряду актуальных вопросов.

11 марта в Технологическом университете МИРЭА была проведена традиционная, уже девятая конференция «ИТ-стандарт». Конференция собрала ИТ-специалистов ведущих российских компаний и представителей органов власти. Важно, что и на этом мероприятии, и на нашей сегодняшней конференции присутствует представительная делегация Германии.

Перед открытием форума прошло очередное заседание Совета по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики, созданного Комитетом РСПП и Германским комитетом восточной экономики.

Вопросы, которые обсуждались на упомянутых мероприятиях, вошли в повестку дня сегодняшней конференции», – подчеркнул А. Лоцманов.

Как отметил в своем приветственном слове исполнительный вице-президент РСПП В. Черепов, организатор конференции – Комитет по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия – уже на протяжении 15 лет является одним из наиболее активных рабочих органов РСПП. При этом он эффективно взаимодействует с органами по стандартизации, экспертным сообществом и стран ЕС, и США, и Китая, ведет работу в рамках ЕАЭС, которая позволяет создавать общий рынок стран Евразийского экономического союза, привлекать к нему другие государства.

Приветствие участникам форума от лица Минпромторга огласил заместитель директора департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Д. Гогишвили.

ЕАЭС: процессы интеграции в новых условиях

Член Коллегии (министр) по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии В. Назаренко в своем выступлении акцентировал внимание аудитории на установлении единых требований во взаимной торговле, озвучил основные задачи по формированию единого технического законодательства, аккредитации и оценки соответствия. Он также проанализировал ряд существующих проблем в сфере технического регулирования ЕАЭС, которые выявились в ходе правоприменительной практики, рассмотрел пути их решения.

Как отметил В. Назаренко, в ходе создания единой системы технического регулирования Союза проведена огромная экспертная работа. При этом выявлены новые риски, которые не были присущи национальным системам.

«Формулируя новые цели развития системы технического регулирования, мы тем не менее не должны забывать о необходимости завершить ранее начатые процессы, иначе отставание от запросов современной цифровой экономики будет только увеличиваться», – подчеркнул министр ЕЭК.

Среди основных проблемных вопросов, требующих решения, В. Назаренко выделил сохранение в государствах – членах Союза дополнительного национального регулирования для продукции, в отношении которой действуют технические регламенты Союза, многоуровневое нормирование требований безопасности в отдельных секторах, например, в сфере пищевой промышленности, а также затягивание сроков разработки новых технических регламентов.

В своем выступлении докладчик особое внимание уделил вопросам обеспеченности технических регламентов Союза современными межгосударственными стандартами, в первую очередь на методы испытаний. По мнению В. Назаренко, органы по стандартизации стран Союза должны развернуть системную работу по стандартизации с учетом приоритетной ориентации государств-членов на цифровую экономику. Координирующая роль в этой работе отводится Совету руководителей национальных органов по стандартизации Евразийского экономического союза.

В. Назаренко высказал мнение, что появление новых отраслей, прежде всего в сфере информационных технологий, обуславливает принципиальное изменение системы разработки и производства продукции. Не только создание, но и само существование товара на всем протяжении его жизненного цикла уже немыслимо без привязки к интернет-технологиям и современным стандартам.

Промышленный интернет вещей и экосистема «умного» производства должны быть обеспечены электронными библиотеками стандартов. Данные, содержащиеся в этих хранилищах, позволяют на этапе разработки создавать цифровые двойники продукта, в режиме реального времени отслеживая, как изменение тех или иных его параметров окажет влияние на безопасность изделия и возможность оценки соответствия требованиям. «К тому же процесс создания стандартов, норм и правил должен быть изначально оцифрован, а стандарты приведены к машиночитаемому формату», – заявил министр ЕЭК.

В. Назаренко констатировал, что до настоящего времени не удалось создать единую эффективную систему защиты рынка от небезопасной импортной продукции. Серийная сертификация зарубежной продукции показала свою несостоятельность. Действия недобросовестных органов по сертификации и уполномоченных иностранными изготовителями лиц, отсутствие эффективных механизмов отмены документов, признанных необоснованно выданными, неурегулированность вопросов ответственности органов по оценке соответствия, включая испытательные лаборатории, за результаты их работ министр ЕЭК назвал в числе первоочередных проблем, требующих решения со стороны стран Союза и Комиссии.

Он также считает, что сейчас «нет необходимости заключать какие-то новые соглашения. Нужно на уровне государств Союза, органов, ответственных за эти сферы, взяться за перезагрузку системы аккредитации и оценки соответствия. Следует провести ревизию Единого реестра органов по оценке соответствия, а затем – Единого реестра выданных или принятых документов об оценке соответствия, очистив их от некомпетентных органов и необоснованно выданных документов».

Министр ЕЭК особо подчеркнул, что в современных условиях защита внутреннего рынка от небезопасной продукции не просто остается основной задачей системы технического регулирования, но и приобретает все большую актуальность с учетом стремительного роста интернет-торговли и других новых способов взаимодействия производителя, продавца и потребителя. Это подтверждается опытом других интеграционных объединений, в частности Европейского союза.

Сейчас стоит задача гармонизировать в рамках Союза принципы и правила государственного надзора. Поэтому, по мнению В. Назаренко, необходимо регулярно и системно рассматривать на площадке Комиссии результаты деятельности национальных органов надзора и формировать направления их совместной работы. Организация четкого взаимодействия этих органов между собой, с таможенными органами, органами по аккредитации должна создать предпосылки для внедрения эффективных цифровых инструментов в практику государственного надзора.

Рынок оценки соответствия стремится к прозрачности

А. Херсонцев – руководитель Росаккредитации – проанализировал наиболее острые проблемы в сфере аккредитации, оценки соответствия, рассказал о работе своего ведомства по противодействию проникновению на рынок недоброкачественной продукции, фальшивых сертификатов соответствия, совершенствованию работы испытательных лабораторий. Он также поделился своим видением роли аккредитации и оценки соответствия в экономике цифровых платформ.

По словам главы национального органа по аккредитации, изменения в законодательстве, принятые в 2018 году, во многом содержат ответы на вызовы, которые стоят перед системой технического регулирования. В первую очередь они способствуют обеспечению доверия к результатам оценки соответствия. С этой точки зрения важны те изменения, которые происходят в контрольной деятельности Федеральной службы по аккредитации, у которой появились новые инструменты работы.

«Переход к полноценному применению риск-ориентированного подхода выправляет ситуацию с “множественностью” аккредитованных лиц, недобросовестным поведением участников рынка», – отметил руководитель Росаккредитации.

Очень важно, что в Федеральном законе «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» появилась норма, согласно которой в случае отказа или уклонения от процедуры подтверждения компетентности аккредитованного лица действие аккредитации приостанавливается. По этому основанию во второй половине 2018 года Службой было принято девять решений о приостановлении аккредитации.

Также А. Херсонцев сообщил, что Министерством экономического развития России утверждены изменения в критерии аккредитации, которыми ограничивается работа экспертов по сертификации (экспертов-аудиторов) в нескольких органах по сертификации. «Это серьезным образом поднимет ценность профессии эксперта по сертификации, заставит задуматься о репутационных рисках при выдаче сертификатов без проведения испытаний», – отметил глава ведомства. Он особо подчеркнул, что решением Совета ЕЭК от 5 декабря 2018 года № 100 принята аналогичная норма. Этим документом установлено, что одним из условий включения органов по сертификации в Единый реестр органов по оценке соответствия ЕАЭС является отсутствие в штате лиц, допустивших нарушения. Речь идет о нарушениях, повлекших за собой выпуск в обращение продукции, не соответствующей обязательным требованиям, а также случаи массовой или систематической необоснованной выдачи документов по оценке соответствия. «Данная норма вступит в силу не позднее 1 июля и, по нашим оценкам, придаст дополнительный стимул для стабилизации обстановки на рынке оценки соответствия», – сказал А. Херсонцев. Он также высказал мнение, что в 2019 году

сохранится тенденция к уменьшению количества новых аккредитаций органов по сертификации в обязательной сфере, которая наблюдалась в предыдущие два года.

Руководитель Росаккредитации рассказал о перспективах цифровой экосистемы национальной системы аккредитации с точки зрения вызовов, стоящих перед экономической страной. «Сертификация и декларирование – это не просто процесс подтверждения соответствия, сегодня это создание новой информационной ценности относительно товарных потоков, производителей, мест расположения производителей и номенклатуры продукции. В пяти странах ЕАЭС сформированы реестры деклараций и реестры сертификатов, которые являются справочником всех предприятий мира, поставляющих продукцию на нашу территорию. Очевидно, что в условиях цифровой экономики ценность этой информации будет возрастать», – выразил уверенность А. Херсонцев. По его словам, решение о формировании в стране единых реестров сертификатов и деклараций было правильным, теперь важно научиться вовлекать эти данные в экономический оборот, использовать в государственном управлении.

В настоящее время еще действует 38% советских стандартов (созданных до 1991 года).

Г-н Херсонцев сообщил о том, что для повышения прозрачности на рынке оценки соответствия процесс интеграции ФГИС Росаккредитации с информационными системами других ведомств продолжится. Уже сегодня налажено эффективное взаимодействие с ФТС России. На очереди интеграция с системами прослеживаемости и контроля Россельхознадзора. Прорабатывается возможность связать реестры деклараций и сертификатов с реестрами иных органов, осуществляющих государственный контроль за обращением продукции на рынке.

По итогам обстоятельного доклада А. Херсонцева и других участников форума, затронувших в своих выступлениях вопросы аккредитации и оценки соответствия, можно сделать вывод о необходимости пересмотра системы сертификации, аккредитации органов по сертификации, контроля и надзора за деятельностью органов по сертификации. Речь идет в том числе об удалении с рынка недобросовестных органов по сертификации и ревизии уже выданных ими сертификатов. В рамках создания цифровой экономики в первую очередь требуется цифровизация стандартов, которые впоследствии будут использоваться при производстве продукции, формирование единых и понятных правил сертификации в рамках ЕАЭС.

Перспективы международного сотрудничества

В работе форума приняли участие и выступили с докладами представители Германии: директор по техническому регулированию и стандартизации компании Siemens Маркус Райгль, руководитель направления малого и среднего бизнеса Восточного комитета германской экономики Йенс Бельманн и Начальник отдела обеспечения безопасности продукции SMS Group Бенжамин Опперманн.

Сотрудничество России и Германии по тематике Индустрии 4.0, формированию цифровой экономики в последние годы развивается особенно успешно. В прошлом году на форуме «Иннопром» был подписан Меморандум о сотрудничестве в области технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия между РСПП и Восточным комитетом германской экономики. В рамках этого сотрудничества создан и успешно работает Совет по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики. Многие российские и немецкие компании выразили желание принимать участие в этой работе. Вырабатываются единые подходы к использованию цифровых технологий в стандартизации, кроме того, обеспечено участие российских экспертов в немецкой программе «Индустрия 4.0». Определены основные направления деятельности, сформированы рабочие группы.

Сотрудничество и обмен информацией, взаимодействие в рамках вышеуказанного Совета могут стать основой создания отечественной платформы, аналога Индустрии 4.0, оно позволит осознанно развивать национальную и межгосударственную ИТ-стандартизацию в интересах обеспечения функциональной совместимости автоматизированных систем управления и информационных систем, как межведомственных систем России, так и взаимодействия на межгосударственном и международном уровнях.

Маркус Райгль в своем докладе поделился с собравшимися опытом, накопленным промышленностью Германии при разработке стандартов для Индустрии 4.0.

Йенс Бельманн и Бенжамин Опперманн рассказали об основных направлениях и перспективах работы Совета по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики Комитета РСПП и Восточного комитета германской экономики.

Задачи на ближайшую перспективу

А. Шалаев – заместитель руководителя Росстандарта – в своем выступлении на форуме отметил, что ключевыми мероприятиями для построения стандартизации будущего являются формирование библиотеки документов по стандартизации в машиночитаемом формате, цифровизация самих процессов разработки стандартов и создание экспертной экосистемы с отраслевыми (корпоративными) и зарубежными системами стандартизации. Докладчик также проанализировал целевые показатели и индикаторы развития стандартизации в стране, рассказал об основах применяемого комплексного подхода к совершенствованию основ стандартизации.

Он отметил, что жизненный цикл продуктов и, соответственно, стандартов сокращается. Цифровая стандартизация – инструмент достижения целей технического регулирования, поэтому требуется адаптация инструментов технического регулирования к цифровому промышленному производству. В скором времени даже услуги будут работать в рамках цифровой промышленности. Современные стандарты содержат устаревшие требования. Сейчас средний срок разработки стандартов составляет 16 месяцев (ранее – 25). Цель – 11 месяцев. Средний возраст стандарта – 20 лет. В настоящее время еще действует 38% советских стандартов (созданных до 1991 года). Становится чрезвычайно важным создание смарт-стандартов, которые могут распознаваться машинами и лягут в основу производства. Уже почти 3000 стандартов в России переведены в машиночитаемый формат.

А. Харлап – председатель Республиканской ассоциации предприятий промышленности «БелАПП» (Республика Беларусь) – в своем выступлении отметил, что сегодня на рынке присутствует значительная доля контрафактной продукции и ведутся торговые войны. Наблюдается много примеров появления на рынке недобросовестных органов по сертификации, система надзора далека от совершенства и ситуация не улучшается. Требуется пересмотр подходов в оценке системы соответствия продукции, необходима ревизия и отмена необоснованно выданных сертификатов. Должна работать система предупреждения других стран о поставках некачественной и небезопасной продукции. Необходимо повысить ответственность импортеров и сертификационных органов. Стоят вызовы, связанные с цифровизацией стандартов, однако прежде требуется разобраться с практическими проблемами процесса сертификации.

Заместитель Руководителя Роспотребнадзора М. Орлов выступил с докладом «О приоритетах Роспотребнадзора при обеспечении защиты прав потребителей в условиях развития интернет-торговли». Он проанализировал актуальное состояние рынка электронной коммерции, риски и вызовы трансграничной цифровой экономики, рассказал о ходе работ по оптимизации нормативного регулирования в сфере электронной коммерции и о мерах, принимаемых органами государственной власти для защиты прав потребителей.

«Следует провести ревизию Единого реестра органов по оценке соответствия, а затем – Единого реестра выданных или принятых документов об оценке соответствия, очистив их от некомпетентных органов и необоснованно выданных документов».

*В. Назаренко,
член Коллегии (министр) по техническому
регулированию Евразийской экономической комиссии*

Е. Больгерт – заместитель председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» – рассказал об основных направлениях работы предпринимательского сообщества Республики в сфере технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия, взаимодействии «Атамекена» с Евразийской экономической комиссией.

С. Гуреев – начальник Департамента капитального строительства ПАО «Газпром нефть» – выступил на форуме с предложением о создании отечественной отраслевой организации – Российского института нефти (РИН). Планируется, что РИН будет способствовать применению продукции отечественного производства, закрепляя их в новых отраслевых стандартах, а также стимулировать технологическое развитие отрасли путем предоставления условий для создания общих полигонов/опытных установок для проведения совместных испытаний и взаимного признания результатов. Идея по созданию отраслевой организации по импортозамещению, стандартизации и сертификации в нефтегазовом комплексе поддержана Минэнерго России.

Участники форума обсудили текущее состояние и перспективы развития системы технического регулирования Евразийского экономического союза с учетом развития процессов цифровизации экономики. Обсуждались ход создания отраслевой системы добровольной сертификации нефтегазового комплекса и других отраслей промышленности, необходимость усиления ответственности аккредитованных органов по оценке соответствия, уполномоченных представителей зарубежных изготовителей.

Отмечено, что в настоящее время значительное внимание уделяется вопросам цифровизации экономики. Большое значение этого направления работы было еще раз отмечено в Указе Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Цифровая экономика включена в число приоритетных национальных проектов.

Однако сама цифровизация не является целью. Это лишь метод, с помощью которого можно практически войти в процесс реализации новой промышленной революции и решить задачу по резкому повышению интегрального уровня потенциала страны и, как следствие, существенного повышения качества жизни населения.

Выступившие на форуме отмечали, что принятые совместные решения о сотрудничестве позволят осознанно развивать национальную и межгосударственную ИТ-стандартизацию в интересах обеспечения функциональной совместимости автоматизированных систем управления и информационных систем как на межведомственном уровне в России, так на межгосударственном и международном уровнях.

Говоря о системных проблемах технического регулирования, участники форума отмечали отсутствие руководств по применению и порядка выдачи официальных разъяснений по применению технических регламентов ЕАЭС; низкую актив-

ность государств – членов ЕАЭС в разработке, рассмотрении межгосударственных стандартов и присоединении к ним. У многих участников форума вызывает обеспокоенность тревогу низкий уровень доверия к результатам оценки соответствия целого ряда органов, имеющих государственную аккредитацию.

Итоговые решения

Конкретные предложения участников форума нашли свое отражение в единогласно одобренной резолюции мероприятия.

Были приняты следующие решения:

1. Обратиться в Правительство Российской Федерации с предложением скорейшего принятия «Концепции развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года» и разработки плана мероприятий по ее реализации с участием экспертного сообщества.

2. Обратиться к руководству ЕЭК с предложениями:

2.1. По разработке и принятию официальных руководств, а также порядка выдачи официальных разъяснений по применению ТР ЕАЭС.

2.2. Координации со стороны ЕЭК разработки межгосударственных стандартов для подтверждения требований ТР ЕАЭС.

2.3. Усилить ответственность аккредитованных органов по оценке соответствия, уполномоченных представителей зарубежных изготовителей.

2.4. По совершенствованию инструментов технического регулирования ЕАЭС в части введения процедуры нотификации (подтверждение компетентности) органов по оценке соответствия, аккредитованных в национальных системах аккредитации, по отраслевому принципу и передаче данных полномочий по подтверждению компетентности на наднациональный уровень с созданием соответствующего структурного звена Евразийской экономической комиссии.

3. Рекомендовать Минпромторгу России, Минкомсвязи России, Минэкономразвития России в рамках программы «Цифровая экономика» разработать подпрограмму «Создание национальной платформы, аналогичной лучшим зарубежным аналогам типа “Индустрия 4.0”».

4. Поддержать предложение ПАО «Газпром нефть» по созданию отраслевого института, который будет способствовать созданию и развитию технологий в нефтяной отрасли.

5. Рекомендовать экспертному сообществу, представителям промышленности и бизнеса:

5.1. Направить в Комитет РСПП предложения по использованию инструментария технического регулирования с целью снижения (исключения) доли фальсифицированной и контрафактной продукции на рынке.

5.2. Принимать активное участие в разработке национальных, межгосударственных и международных стандартов и финансировании этих работ.

5.3. Принять активное участие в реализации предложений, представленных в резолюции форума, во взаимодействии с ЕЭК и федеральными органами исполнительной власти.

Виктор РОДИОНОВ

В ЦЕНТРЕ ДИСКУССИИ – АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИИ

5 марта 2019 года в Российском союзе промышленников и предпринимателей прошло заседание Межотраслевого совета по прикладной метрологии и приборостроению при Комитете РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия.

Основное внимание экспертов было уделено обсуждению вопросов развития прикладной метрологии в связи с принятием международными организациями декларации о метрологической прослеживаемости измерений.

Кроме того, были рассмотрены предложения по сокращению срока действия свидетельств об утверждении типа средств измерений и проведению инструментальной проверки соблюдения метрологических требований к измерениям при осуществлении федерального метрологического надзора за деятельностью операторов связи.

В поиске оптимальных решений

Председатель Межотраслевого совета по прикладной метрологии и приборостроению А. Кривов в своем докладе рассмотрел различные аспекты влияния на развитие прикладной метрологии принятия Декларации о метрологической прослеживаемости измерений.

Он отметил, что совместная декларация BIPM, OIML, ILAC и ISO о метрологической прослеживаемости измерений впервые была принята в 2011 году, а в прошлом году в нее были внесены изменения.

Основные положения декларации:

- Метрологическая прослеживаемость является элементом, устанавливающим международное доверие к результатам измерений.
- Калибровки должны проводиться в национальных метрологических институтах или в лабораториях, аккредитованных органами по аккредитации.
- Неопределенность измерений должна соответствовать принципам, установленным в GUM.
- Результаты измерений, полученные в аккредитованных лабораториях, должны быть прослеживаемы к SI.

Согласно политике Росаккредитации по обеспечению прослеживаемости результатов измерений в части калибровочных работ все оборудование, влияющее на точность и достоверность, должно быть калибровано.

Кроме того, лаборатория должна иметь программу и процедуру калибровки эталонов сравнения. Исходные эталоны должны быть калиброваны с учетом требований ИСО 17025.

В части испытаний требования ИСО 17025 по калибровке применимы ко всему измерительному и испытательному оборудованию с измерительными функциями. По мнению А. Кривова, это очень сложный вопрос. На практике далеко не все российские лаборатории соответствуют данным требованиям.

Характеризуя современное состояние внедрения требований о метрологической прослеживаемости измерений, до-

кладчик подчеркнул, что предприятия, поставляющие продукцию за рубеж, наряду с требованиями ФЗ «О единстве средств измерений» выполняют требования по прослеживаемости измерений. В сфере госрегулирования должна проводиться как поверка, так и калибровка средств измерений, оценка неопределенности измерений.

Участники международных технологических проектов должны выполнять требования стандартов ИСО.

В аккредитованных испытательных лабораториях должны калиброваться средства измерений, испытательное оборудование и применяемые эталоны.

В аккредитованных калибровочных лабораториях должны калиброваться применяемые эталоны.

В системах качества организаций по ИСО 9001 должна обеспечиваться прослеживаемость измерений.

А. Кривов считает, что сегодня можно констатировать наличие некоторой избыточности требований, создающее определенные проблемы для предприятий.

Говоря о возможных направлениях реализации положений декларации о метрологической прослеживаемости, докладчик выделил два основных варианта.

Первый – распространять требования только на предприятия, выпускающие экспортно-ориентированную продукцию, и лаборатории, заинтересованные в признании зарубежными партнерами, как дополнение к требованиям отечественного законодательства.

Второй вариант – предусмотреть смешанную концепцию, то есть сохранить для отдельных измерительных задач концепцию единства измерений с установленными допусками и перечнем применяемых средств измерений, а для других – обеспечивать метрологическую прослеживаемость по международным стандартам.

По мнению председателя Межотраслевого совета, полностью перейти к концепции метрологической прослеживаемости измерений в соответствии с международными документами в обозримом будущем не удастся.

Директор института ФГУП «ВНИИМС» А. Кузин в своем выступлении предложил еще один вариант решения проблемы. По его мнению, нужно учитывать, что мы имеем в основе систему, которая сформировалась в СССР, когда фактически существовала полная прослеживаемость. Стандарты были обязательными документами, также обязательными были государственные поверочные схемы, все средства измерения поверялись. На Западе ситуация была совершенно другая. Там абсолютное большинство средств измерения калибровалось кем попало. Долгое время шли споры среди международных организаций по метрологии по вопро-

су внедрения метрологической прослеживаемости. В итоге появилась декларация.

По мнению А. Кузина, нам необходимо не выбирать между единством измерений и прослеживаемостью, а просто направить немного средств на определение прослеживаемости.

«Мы, метрологи, прекрасно понимаем, что поверка точно так же обеспечивает прослеживаемость к эталонам, как и калибровка. Конечно, внесение изменений в определение – небыстрое дело, но сейчас вышла новая версия стандарта 17025, там есть приложение А “Метрологическая прослеживаемость”. В этом документе сказано, что для подтверждения метрологической прослеживаемости могут использоваться подтверждение соответствия средств измерения некой спецификации и подтверждение того, что погрешность данного средства измерений находится в определенных пределах. Фактически речь идет о поверке и подтверждении годности средства измерений и соответствии его характеристики установленной документации. То есть здесь нет в отличие от калибровки установления конкретного значения погрешности, метрологической характеристики, нет оценки неопределенности. Но есть подтверждение того, что характеристики находятся в определенных пределах. Сказано также, что эта прослеживаемость может быть подтверждена таким способом, а неопределенность рассчитана, исходя из этих пределов.

Кроме того, сказано, что прослеживаемость также может быть подтверждена калибровкой прибора или использованием стандартных сертифицированных образцов утвержденного типа, использованием референтных методик измерений, узаконенных в установленном порядке. Это широко практикуется, например, в лабораторной медицине, где нет эталонов, но есть международно признанные методики измерений, и по ним можно откалибровать то или иное средство измерений», – отметил докладчик.

По его мнению, уже сейчас требования стандарта 17025 позволяют использовать поверку для доказательства метрологической прослеживаемости. Поэтому проблемы выбора между обеспечением единства измерений и метрологической прослеживаемостью фактически не существует.

Начальник отдела аккредитации и подтверждения компетентности в области обеспечения единства измерений Росаккредитации Е. Пилюгин в своем выступлении отметил, что в новой версии стандарта ИСО 17025 усилена роль метрологической прослеживаемости – как в контексте калибровочных лабораторий, так и в контексте испытательных лабораторий. Поэтому все эти принципы и процедуры будут использоваться.

Он обратил внимание участников заседания на то, что сейчас разрабатывается новый документ, описывающий критерии аккредитации, которые предусматривают либо отказ в аккредитации, либо ее приостановку, если речь идет о процедуре подтверждения компетенции. Документ находится на согласовании в Минюсте. В соответствии с его положениями, если при подтверждении компетентности не будут представлены свидетельства подтверждения метрологической прослеживаемости, это будет прямым основанием для приостановки аккредитации.

В обсуждении первого вопроса повестки дня приняли участие исполнительный директор Ассоциации аналитических центров «Аналитика» И. Болдырев, главный метролог АО «ЦНИТИ им. академика А. И. Берга» А. Капустин и другие.

Подводя итоги дискуссии, Д. Кузнецов – заместитель директора Департамента Минпромторга России, отметил, что наличие определенной проблемы очевидно и профессиональное сообщество ее осознает. Были высказаны разные

точки зрения, обсуждение вопроса, конечно, продолжится и на других площадках. По мнению Д. Кузнецова, было бы правильно исключить «крайние» варианты решения проблемы и искать компромиссный путь. В любом случае внесение кардинальных изменений в законодательство должно быть результатом очень тщательного изучения вопроса.

Перспективы дистанционного контроля

С. Доронин – исполнительный директор ООО «Координационно-информационное агентство» (ООО «КИА») – выступил основным докладчиком по второму вопросу повестки дня: «О предложениях по сокращению срока действия свидетельств об утверждении типа средств измерений и проведению инструментальной проверки соблюдения метрологических требований к измерениям при осуществлении федерального метрологического надзора за деятельностью операторов связи».

Докладчик отметил, что Координационно-информационное агентство оказывает практически весь спектр метрологических услуг уже в течение 20 лет. ООО «КИА» проводит поверку, калибровку, испытания, аттестацию методик. Компания аккредитована по международным требованиям на калибровку. В ходе ряда мероприятий специалисты компании общались с представителями аппарата Правительства РФ, высказывали свои соображения по ряду вопросов. В итоге в прошлом году предложения по совершенствованию системы единства измерений были официально направлены в аппарат Правительства и рассмотрены заинтересованными органами государственной власти. Некоторые предложения были приняты. Компании «КИА» предложено продолжить работу по решению целого ряда проблем. В частности, одним из вопросов было совершенствование проведения инструментального контроля при государственном федеральном надзоре за операторами связи. Второй вопрос, над которым ООО «КИА» продолжает работу, – решение проблемы, которая связана с тем, что ряд положений действующего законодательства не урегулирован в части утверждения типа средств измерений.

Докладчик сообщил о том, что, к сожалению, при проведении федерального государственного метрологического надзора и при надзоре Роскомсвязи никаких инструментальных проверок соблюдения существующих требований к измерениям не проводилось. Все проверки сводились к формальному контролю, изучению документов о поверке.

С. Доронин выделил ряд особенностей измерений (учета) объемов оказанных услуг связи:

1. Измерения (учет) объемов оказанных услуг связи осуществляют средства связи с измерительными функциями (ССИФ) посредством реализации своей измерительной функции, признанной установленным законодательством по обеспечению единства измерений порядком измерений законченной конструкции и утвержденной типом средства измерений.

2. При реализации ССИФ измерительной функции ни в конструкции средства связи, ни в его программном обеспечении не могут быть выделены отдельные конструктивные блоки, модули и т. п., а также функциональные программы или программные модули, которые непосредственно реализуют измерительную функцию средства связи.

3. Конструкция ССИФ и его программное обеспечение в целях реализации им своей основной функции (коммутация каналов или пакетов) имеют открытые структуры, что не позволяет обеспечить защиту от доступа персонала с целью сознательного или непроизвольного изменения метрологических характеристик измерительных функций СИДС или СИПД.

Специалисты «КИА» пришли к выводу, что необходимо менять саму систему контроля, чтобы непосредственно контролировать состояние измерений и состояние средств измерений. Сделать это можно и нужно не путем проверки всевозможных документов, их наличия, а реальными инструментальными методами.

Предлагается на первом этапе при осуществлении государственного надзора проводить инструментальные проверки, при этом максимально использовать дистанционные методы контроля. Необходимо придать юридический статус результатам данных дистанционных проверок при фиксации нарушений требований законодательства.

Что касается второго этапа, то 13 февраля текущего года Правительством было принято решение о создании центра мониторинга управления связью сети общего пользования. Если использовать при этом метрологический блок, который будет обеспечивать контроль за выполнением обязательных требований измерений, то появится возможность получать исчерпывающие сведения практически о каждом операторе.

Реализация этих предложений позволит повысить эффективность работы органов, осуществляющих метрологический надзор. Это будет выгодно добросовестным компаниям, которые несут затраты по обеспечению соответствия имеющимся требованиям.

Докладчик уверен, что с технической точки зрения эти предложения вполне реализуемы. В настоящее время у нас уже существует система дистанционных проверок. Следовательно, можно использовать уже имеющиеся методики. В частности, система измерения длительности включает несколько уже аттестованных методик измерения.

А. Кузьмин, начальник Управления государственного надзора и контроля Росстандарта, в своем выступлении привел статистические данные: за 2015-2018 годы Росстандартом проведено 33 проверки работы операторов связи. Выявлено восемь нарушений законодательства, связанных с обеспечением единства измерений. В частности, речь идет о применении средств измерений неутвержденного типа, непроверенных средств измерений или с истекшим сроком поверки, а также несоблюдении условий эксплуатации средств измерений.

По мнению А. Кузьмина, проведение плановых выездных проверок соблюдения обязательных метрологических требований к измерениям при осуществлении федерального государственного метрологического надзора за деятельностью операторов связи с применением инструментальных методов контроля возможно только с привлечением неаффилированных и аккредитованных организаций. Данный контроль, по приблизительной оценке Росстандарта, возможен с начала 2021 года, учитывая, что необходимо добиться соответствия целому ряду критериев.

Утверждение типа средств измерений: возможны варианты

Во второй части своего доклада С. Доронин изложил предложения по совершенствованию порядка утверждения типа средств измерений, ведения реестра утвержденных типов средств измерений и предоставления сведений из него.

Также спикер отметил, что в законодательстве по обеспечению единства измерений отсутствуют положения об отмене решения об утверждении типа средств измерений (СИ)

в случаях, когда при изменении обязательных требований к средствам измерений или измерениям, СИ не соответствуют новым требованиям. Это противоречит международному документу МОЗМ ДЗ «Юридическая квалификация средств измерений», положения которых Россия должна учитывать в своем законодательстве.

Кроме того, в законодательстве отсутствует положение о проведении дополнительных испытаний, переоформлении свидетельства об утверждении типа СИ или внесении изменений в описание типа СИ в случаях изменения обязательных требований к средствам измерений и измерениям (в том числе с пересмотром методики поверки).

Негативные последствия такой ситуации заключаются в том, что при установлении новых обязательных требований к СИ и измерениям средства, не отвечающие таким требованиям, продолжают поступать на рынок и эксплуатироваться.

При поверке СИ соблюдение новых обязательных требований не проверяется, так как не меняется методика поверки, установленная при утверждении типа СИ.

Заинтересованные лица, в том числе приобретатели и пользователи СИ, контролируемые, судебные органы не обладают информацией о соответствии СИ новым обязательным требованиям.

В настоящее время в рамках реализации программы «Цифровая экономика России» Минпромторгом России разработан законопроект «О внесении изменений в Федеральный закон “Об обеспечении единства измерений”», которым аннулирование (приостановка) решения об утверждении типа СИ предусматривается.

Однако, по мнению докладчика, законопроект имеет ряд недостатков:

- 1) не указаны условия и основания аннулирования (приостановки) решения об утверждении типа СИ, в том числе в случаях несоответствия СИ новым обязательным требованиям к средствам измерений или измерениям;
- 2) отсутствуют требования о проведении обязательной внеочередной поверки СИ, находящихся в эксплуатации, на соответствие новым требованиям или вывода их из эксплуатации в сфере ГРОЕИ.

С. Доронин предложил три варианта решения возникающих в связи с этим проблем.

Первый вариант – сокращение срока действия свидетельства об утверждении типа СИ.

Свидетельство об утверждении типа СИ выдается на пять лет. При изменении обязательных требований к СИ прекращается срок его действия и требуется переоформление в установленном порядке.

Недостатки данного решения:

1. На определенный период времени, обусловленный разницей по времени вступления в силу новых обязательных требований и сокращенного срока действия свидетельства об утверждении типа СИ, будут продолжать поступать на рынок и эксплуатироваться СИ, не соответствующие новым обязательным требованиям.

2. Данный вариант решения не устранил проблему в отношении СИ единичного производства.

3. Увеличение административных барьеров и дополнительные финансовые издержки для производителей, поставщиков средств измерений и лиц, их эксплуатирующих, связанных с продлением срока действия свидетельства об утверждении типа СИ.

«Мы, метрологи, прекрасно понимаем, что поверка точно так же обеспечивает прослеживаемость к эталонам, как и калибровка».

А. Кузин,

директор института ФГУП «ВНИИМС»

Второй вариант – приостановление действия свидетельства об утверждении типа СИ на определенный срок в случае изменения установленных обязательных требований к СИ или измерениям.

Свидетельство об утверждении типа СИ выдается на пять лет, но при изменении обязательных требований к СИ его действие приостанавливается на определенный срок, в течение которого должны быть внесены изменения в описание типа СИ, проведены испытания СИ только по измененным требованиям, внесены изменения в методику поверки или разработана новая методика поверки.

В случае невыполнения требований по внесению изменений свидетельство об утверждении типа СИ с приостановленным действием автоматически аннулируется по окончании пятилетнего срока.

Решения о приостановлении действия свидетельств об утверждении типа СИ или их аннулировании должны отражаться в реестре утвержденных типов СИ.

Преимущества данного решения по сравнению с первым вариантом:

1. Своевременное обеспечение соответствия поступающих на рынок и эксплуатируемых СИ новым обязательным требованиям.

2. Предоставление всем заинтересованным лицам актуальных сведений о СИ, полностью соответствующих новым установленным обязательным требованиям.

3. Уменьшение влияния административных барьеров и дополнительных финансовых издержек для производителей, поставщиков СИ и лиц, эксплуатирующих СИ, по сравнению с первым вариантом решения, вследствие того, что обязательные требования к измерениям и средствам измерений меняются не так часто.

Но существует и третий вариант – установление бессрочного действия свидетельства об утверждении типа СИ, введение процедуры приостановки решения об утверждении типа СИ и аннулирования свидетельства об утверждении типа СИ.

Докладчик отметил, что в настоящее время сведения, содержащиеся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, не имеют статус официальных документов и не могут служить доказательной базой при взаимоотношениях граждан, общества и государства в рамках действующего законодательства по обеспечению единства измерений.

Действующая структура и порядок ведения реестра утвержденных типов СИ не позволяют определить, какие СИ соответствуют обязательным требованиям к измерениям и средствам измерений в определенной сфере применения, а какие – не соответствуют. Вследствие чего сведения этого реестра не могут быть использованы в качестве юридически значимых доказательств соответствия СИ обязательным требованиям, в том числе при принятии решений приобретателями и пользователями СИ, контролирующими и судебными органами.

Очевидна также недостаточность для заинтересованных лиц открытых сведений и копий документов, содержащихся в реестре утвержденных типов СИ.

С. Доронин особо выделил тот факт, что указанные обстоятельства не позволяют решить одну из основных задач по переходу России на цифровую экономику: установление приоритета электронной регистрации (использования электронных реестров) над документарным подтверждением оформления результатов для работ в области обеспечения единства измерений и придание юридической силы данной электронной регистрации.

Кроме того, у заинтересованных лиц отсутствует возможность получать полную, объективную и достоверную информацию о каждом СИ утвержденного типа.

Докладчик обозначил предлагаемые пути решения проблем, связанных с организацией создания, ведения реестра утвержденных типов СИ и предоставлением из него сведений заинтересованным лицам.

Необходимо внести изменения в порядок создания и ведения Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений и передачи в него сведений: установить в структуре реестра утвержденных типов средств измерений разграничение СИ, соответствующих установленным обязательным требованиям, и СИ, которые не проверялись на это соответствие.

Как вариант решения проблемы можно предусмотреть в реестре специальную графу с указанием соответствия СИ утвержденного типа установленным обязательным требованиям к измерениям и СИ в соответствующей сфере деятельности; в обязательном порядке вносить в сведения и документы о СИ утвержденного типа:

а) основание принятия решения об утверждении типа СИ, дата и основание аннулирования (приостановки) этого решения;

б) скан-копия свидетельства об утверждении типа СИ;

в) сведения о переоформлении свидетельства об утверждении типа СИ и/или о продлении срока его действия;

г) описание типа СИ, сведения о внесении в него изменений и оснований изменений;

д) методики поверки СИ, сведения о внесении в них изменений;

е) эксплуатационная документация на СИ, в том числе содержащая методику поверки, методики (методы) измерений, предназначенные для выполнения СИ прямых измерений.

Необходимо внести изменения в Административный регламент предоставления Росстандартом государственной услуги по предоставлению документов и сведений, содержащихся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений в части предоставления всем заинтересованным лицам, в том числе путем доступа к реестру утвержденных типов СИ через официальный сайт Росстандарта, указанных выше сведений и документов.

Участники дискуссии выразили несогласие с самой постановкой вопроса о сокращении срока действия свидетельств об утверждении типа. Росстандарт, наоборот, выступает за увеличение их срока действия. Высказывается даже мнение о возможности сделать его бессрочным. При этом необходимо ввести процедуру аннулирования или приостановления решения об утверждении типа. Это – предложение Росстандарта, которое было поддержано многими участниками дискуссии. В то же время высказывались мнения, что такое решение проблемы является чрезмерно радикальным, может иметь негативные последствия, создать проблемы для ряда промышленных предприятий.

Консолидированная точка зрения участников заседания: сегодня не следует проводить сокращение действия свидетельств об утверждении типа. В то же время было поддержано предложение Росстандарта о внесении изменений в законодательство, дающих возможность аннулировать решения об утверждении типа в тех случаях, когда средства измерений не удовлетворяют обязательным требованиям. В дальнейшем возможно рассмотрение варианта о введении бессрочного свидетельств об утверждении типа.

Виктор РОДИОНОВ

Уважаемые читатели!

Представляем вашему вниманию обзор предстоящих отраслевых мероприятий, запланированных к проведению в ближайшее время.

РОССИЙСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ САММИТ

29 мая в Москве пройдет II Российский энергетический саммит «Энергоснабжение и энергоэффективность» – одно из ключевых мероприятий для специалистов энергетического комплекса. Основная цель саммита – создание условий для успешного диалога и объединения представителей энергетической отрасли, органов государственной власти, экспертного сообщества и разработчиков инновационных решений.

Акценты деловой программы:

- конгресс «Тенденции развития энергетической отрасли РФ»;
- техническая сессия «Оборудование для модернизации энергетической мощностей»;
- тематические сессии «Цифровые технологии для энергетики»;
- круглый стол «Распределенная генерация на базе ВИЭ»;
- круглый стол «Ресурсы для реализации инвестиционных проектов в энергетике»;
- панельная дискуссия «Централизованная энергетическая система vs Распределенная генерация».

В работе саммита примут участие представители государственных структур, научного сообщества, предста-

вители энергетических и промышленных компаний, отвечающие за техническое развитие, внедрение инноваций и автоматизацию, а также участники от сервисных компаний-лидеров, предлагающих свои решения для энергетической отрасли.

Среди спикеров этого года: Валерий Селезнев (Комитет ГД по энергетике ФС РФ); Константин Михайленко (Россети); Петр Конюшенко (АтомЭнергоСбыт); Виктор Саух (Институт ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ); Роман Щербина (ПТ ГРУПП); Андрей Герасимов (НТЦ ЕЭС).

«Саммит заслуженно привлекает внимание широкого круга специалистов и экспертов со стороны государственных структур, отраслевых, сервисных, научных и аналитических организаций и представляет собой крупное событие, содействующее внедрению инновационных технологий и оборудования в энергетической отрасли, реализации перспективных проектов, созданию благоприятных условий для развития новых форм взаимовыгодного сотрудничества», – П. Завальный, председатель Комитета по энергетике Государственной Думы РФ.

В этом году Российский энергетический саммит пройдет в отеле St. Regis Moscow Nikolskaya.

РОССИЙСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ САММИТ

30 мая в Москве состоится Российский нефтегазовый саммит «Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы».

Основная цель мероприятия – создание условий для успешного диалога и объединения представителей нефтегазовой отрасли, органов государственной власти, экспертного сообщества и разработчиков инновационных решений.

В работе саммита примут участие представители государственных структур, научного сообщества, представители нефтегазовых компаний, отвечающие за техническое развитие, добычу, внедрение инноваций и автоматизацию, а также участники от сервисных компаний-лидеров, предлагающих свои решения для нефтегазовой отрасли.

Структура саммита:

- 8:00 Регистрация
- 9:00 Конгресс «Развитие разработки ТРИЗ в Российской Федерации и мире: государство, наука, бизнес»
- 11:00 Техническая сессия «Повышение рентабельности освоения ТРИЗ»

16:00 Круглый стол 1 «Разработка месторождений вязкой и сверхвязкой нефти»

16:00 Круглый стол 2 «Геологическое и геомеханическое моделирование ТРИЗ»

18:00 Панельная дискуссия «ТРИЗ – точка нового развития нефтегазовой отрасли»

8:00–19:00 Фокус-выставка.

Организатором события выступит «ЭНСО» — одна из ведущих компаний в России, которая уже более пяти лет занимается организацией и проведением закрытых отраслевых мероприятий в формате «Саммит».

«Под саммитом мы понимаем не собрание глав государств и корпораций, а встречу лиц, принимающих решения в стратегии развития компаний, внедрении новых технологий, закупках оборудования и заключении партнерских соглашений», – отметили в компании.

Среди участников мероприятий постоянно присутствуют как стратегические руководители (генеральные директора, директора по развитию, коммерческие директора и т. п.), так и технические управленцы.

РОССИЙСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

В этом году традиционный международный энергетический форум пройдет в Санкт-Петербургском Экспофоруме 25-28 июня. Российский международный энергетический форум (РМЭФ) – ежегодное конгрессно-выставочное мероприятие для специалистов топливно-энергетической отрасли, круп-

нейшее международное мероприятие в России и странах СНГ. Основная задача проекта – создание площадки для диалога между отраслевыми корпорациями, органами государственной власти и научным сообществом. Концепция форума предусматривает проведение конгрессной и выставочной программ.

Конгрессная программа РМЭФ

На площадке форума ежегодно проводится более 30 мероприятий в различных форматах – пленарные заседания, конференции, круглые столы. Тематика конгрессной программы РМЭФ затрагивает наиболее актуальные вопросы отрасли: теплотехника, светотехника, электротехническое оборудование, генерация, атомная энергетика, возобновляемые источники энергии, АСУ ТП, энергетическое машиностроение, безопасность энергообъектов, энергоэффективные и энергосберегающие технологии и оборудование, системы и средства измерения контроля, кадровое обеспечение энергетике.

Выставочная программа РМЭФ

Международная специализированная выставка «Энергетика и электротехника» проводится в Санкт-Петербурге с 1993 года и с 2013 года включена в состав РМЭФ. Сегодня это динамично развивающийся бренд, предлагающий действующим и потенциальным экспонентам эффективное сочетание опыта и современных подходов.

Выставка «Энергетика и электротехника» сертифицирована и отмечена знаком Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UFI). Знак UFI считается одним из высших достижений в выставочном бизнесе и официально подтверждает полное соответствие выставки мировым стандартам.

На протяжении многих лет проект занимает лидирующие позиции в отраслевых рейтингах в номинациях «Выставочная площадь», «Профессиональный интерес», «Международное признание», «Охват рынка», что подтверждает многолетний международный уровень мероприятия.

Особенности РМЭФ:

- площадка для формирования политики в сфере топливно-энергетического комплекса;
- всесторонний диалог: более 50% участников – представители топ-менеджмента компаний, органов государственной власти и научного сообщества;
- профессиональная аудитория: 97% посетителей – отраслевые специалисты;
- консолидация тематик выставочной и конгрессной программ.

Мероприятие проводится при поддержке Министерства энергетики и Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, а также АО «Российский экспортный центр».

Ключевые темы конференций в этом году

- Энергосбережение и энергоэффективность;
- Тепловая генерация, теплоснабжение;
- Управление персоналом, мотивация и стимулирование сотрудников;
- Цифровая экономика, энергетика, технологии;
- Импортозамещение в энергетике;
- Законодательство, нормативная база, регулирование;
- Инновации в электроэнергетике;
- Перспективы развития отрасли;
- Работа с потребителями;
- Автоматизированные системы управления;
- Безопасность в энергетике;
- Инвестиции и финансирование ТЭК;
- Новая тарифная модель в электроэнергетике;

- Обслуживание систем энергокомплекса, энергоснабжение;
- Энергетическое и инженерное обеспечение городов;
- Генерация, передача и распределение электроэнергии;
- Альтернативные источники энергии;
- Атомная энергетика;
- Экологическая безопасность объектов электроэнергетики;
- Экспорт российского энергетического оборудования.

25 июня состоится секция «Энергетика 4.0: инновации в энергетике и ТЭК в условиях Четвертой промышленной революции», организатором которой выступит Ассоциация инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация».

В ходе работы мероприятия эксперты рассмотрят современные тенденции развития ТЭК, обсудят основные проблемы отрасли, а также задачи по их устранению. По словам президента Ассоциации инновационных предприятий в энергетике «ЭнергоИнновация» Михаила Смирнова, участников ждет практический опыт компаний – учредителей «ЭнергоИнновации», а также презентация наработок дорожной карты «Энергетика 4.0». Участие в секции примут представители власти, бизнес-сообщества, общественных организаций и профильных ассоциаций.

27 июня состоится тематическая сессия «Инновации для электроэнергетики, транспорта и города: перспективы внедрения прорывных технологических решений», организатором которой выступит Российская ассоциация инновационного развития. От развития энергетической отрасли и транспортной инфраструктуры зависит состояние инноваций во всей экономике страны. Внедрение новых технологий повышает качество жизни человека и помогает снизить затраты, связанные с производством. На сессии эксперты обсудят новые технологические решения, интеграционные модели, возможности цифровизации процессов и презентуют уже работающие прорывные инновационные проекты.

Также 27 июня в рамках VII Российского международного энергетического форума пройдет круглый стол «Программное обеспечение для расчетов ТКЗ, выбора уставок РЗА и проверки электротехнического оборудования – современные тенденции, интеграция с CIM-моделями, решения в области онлайн-задач».

Среди ключевых тем:

- тенденции в развитии современного программного обеспечения (ПО) для расчетов токов короткого замыкания и выбора уставок релейной защиты и автоматики (РЗА) в энергосистемах;
- особенности проведения расчетов токов короткого замыкания (ТКЗ) и выбора уставок РЗА в сетях, насыщенных распределенными источниками генерации, в том числе на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ);
- вопросы интеграции программного обеспечения для расчетов ТКЗ и выбора уставок РЗА с информационными комплексами, функционирующими на базе CIM;
- возможность применения ПО для решения онлайн задач по расчетам ТКЗ и выбору уставок РЗА.

Организаторы: Научно-технический центр Единой энергетической системы (АО «НТЦ ЕЭС») и ООО «ЭФ-Интернэшнл».

АРМИЯ-2019

В соответствии с распоряжением Правительства РФ с 25 по 30 июня 2019 года Министерство обороны Российской Федерации проводит Международный военно-технический форум «Армия-2019».

Основные мероприятия Форума традиционно пройдут в Конгрессно-выставочном центре «Патриот» (55 км трассы М1 (Минское шоссе) от Москвы, Московская область), на аэродроме «Кубинка» и полигоне «Алабино».

В рамках мероприятий Форума «Армия-2019» предусмотрены экспозиционная, демонстрационная и научно-деловая программы. Форум «Армия» представляет собой комплексное мероприятие, которое помимо основной экспозиции включает в себя специальные проекты – Международную выставку высокопроизводительного оборудования и технологий для перевооружения предприятий ОПК «Интеллектуальные промышленные технологии 2019» и специализированную экспозицию «Инновационный клуб».

В рамках Форума состоится масштабная научно-деловая программа, объединяющая более 140 мероприятий различных форматов по основным тематическим направлениям Форума.

Демонстрационная программа форума традиционно станет невероятно зрелищным событием и продемонстрирует мощь российского вооружения, военной и специальной техники.

Основные цели проводимого мероприятия:

- содействие техническому перевооружению и повышению эффективности деятельности Министерства обороны Российской Федерации;
- стимулирование инновационного развития оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации;
- стимулирование деятельности молодых перспективных специалистов научно-исследовательских организаций Минобороны России и ОПК;
- развитие военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами;
- патриотическое воспитание граждан;
- формирование позитивного имиджа Минобороны России как современной и динамично развивающейся структу-

ры и популяризация службы в Вооруженных Силах Российской Федерации.

В рамках проведения мероприятий научно-деловой программы планируются:

- доклады и выступления руководителей (представителей) Министерства обороны Российской Федерации, федеральных и региональных органов исполнительной власти, ведущих научных и образовательных центров, предприятий промышленности и организаций оборонно-промышленного комплекса страны;

- дискуссии в рамках конференций, круглых столов, брифингов и деловых встреч на статических стендах экспозиции Форума и в переговорных комнатах по вопросам формирования научно-технического задела, внедрения высокотехнологичных разработок, технологий и материалов в создаваемые и модернизируемые образцы ВВСТ, комплексы и системы военного назначения;

- обсуждения предложений представителей органов военного управления, научно-исследовательских и образовательных организаций, разработчиков продукции военного и двойного назначения в проекты решений мероприятий научно-деловой программы.

К участию в мероприятиях деловой программы приглашаются руководители (представители) федеральных и региональных органов исполнительной власти, государственных корпораций, Фонда перспективных исследований, Российской академии наук, учреждений высшего профессионального образования, научно-исследовательских и общественных организаций, а также предприятий оборонно-промышленного комплекса страны.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОПК «INTELLTECHEXPO: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 2019»

«IntellTechExpo2019» пройдет с 25 по 30 июня и станет одним из ключевых событий для производителей высокоточного оборудования и комплектующих, материалов, программного обеспечения, разработчиков систем автоматизации и механизации производственных процессов.

Выставка проводится для демонстрации предприятиям ОПК инновационных промышленных технологий, способствующих росту производства конкурентоспособной отечественной продукции военного и двойного назначения.

Уникальность и высокая потенциальная эффективность выставки состоят в интеграции в программу форума «Армия-2019», что позволит обеспечить посещение выставки профессиональным сообществом: руководителями федеральных государственных ведомств, специалистами ведущих предприятий ОПК, представителями предприятий смежных отраслей и инвесторами.

Цели выставки:

- содействие переориентации предприятий ОПК на производство востребованной высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения по истечении сроков выполнения Государственного оборонного заказа (после 2020 года);

- содействие полноценному удовлетворению потребностей ОПК в современном высокотехнологичном оборудовании, технологиях, материалах и комплектующих;

- содействие развитию ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий, научно-техническому развитию и перевооружению производственных мощностей, научной и лабораторно-испытательной баз отечественной промышленности;

- содействие инвестиционной, инновационной и венчурной деятельности в интересах высокотехнологичных российских предприятий малого и среднего бизнеса.

Уважаемые читатели!

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

До 10 мая процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «СИБИД. Издания. Основные виды. Термины и определения», разработанный ИТАР-ТАСС, филиал «Российская книжная палата».

До 13 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Аппараты с воздушным охлаждением. Общие технические требования», разработанный Ассоциацией ХИММАШ;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Суда и морские технологии. Система управления курсом»;
 - «Суда и морские технологии. Системы управления курсом высокоскоростных судов».

Разработчиком документов является АО «ЦНИИ "Курс"»;

- проект ГОСТ «Тележки трех- и четырехосные грузовых вагонов. Правила приемки и методы испытаний», разработанный ООО «ВНИЦТТ»;

- проект ГОСТ «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия», разработанный АО «ВНИИУС»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Окна и балконные двери деревянные для малоэтажных жилых домов. Типы, конструкция и размеры»;
 - «Блоки оконные древоалюминиевые. Технические условия».

Документы разработаны Центром «МИО»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Режимы сварки и наплавки»;
 - «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Контроль химического состава металла сварных швов и наплавленных поверхностей»;
 - «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме экспертизы технической документации. Требования к экспертным организациям»;
 - «Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Основные типы сварных соединений»;
 - «Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Основной металл. Руководство по системе группировки металлических материалов»;
 - «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме

контроля. Металлографические исследования сварных швов и наплавленных поверхностей»;

- «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Контроль механических свойств металла сварных швов и наплавленных поверхностей»;

- «Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Система группировки металлических материалов. Российские материалы»;

- «Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Материалы, применяемые для выполнения сварных соединений и наплавки».

Разработчиком документов является ГК «Росатом»;

- проект ГОСТ Р «Алмазы природные необработанные. Требования к аттестации», разработанный ФКУ «Государственное учреждение по формированию Государственного фонда драгоценных металлов и драгоценных камней Российской Федерации, хранению, отпуску и использованию драгоценных металлов и драгоценных камней (Гохран России) при Министерстве финансов Российской Федерации»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Грузы опасные. Классификация»;

- «Грузы опасные. Маркировка».

Разработчиком документов является АО «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота».

До 14 мая процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Изделия из пенополиэтилена заводского изготовления, применяемые при строительстве зданий и сооружений. Общие технические условия», разработанный АО «Завод ЛИТ».

До 15 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Жиры и масла животные и растительные. Определение йодного числа», разработанный ВНИИЖиров;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Каучук и резина. Материалы промышленные контрольные. Часть 1. Общие требования»;

- «Каучук и резина. Материалы промышленные контрольные. Часть 2. Технические условия».

Документы разработаны ФГУП «ВНИИ СМТ».

До 18 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения предела прочности на растяжение при изгибе и предельной относительной деформации растяжения», разработанный ООО «ЦМИИС»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Специализированная система проектирования «Спецасфальт». Процесс проектирования»;
- «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения истираемости (PRALL)»;
- «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Приготовление образцов-плит вальцовым уплотнителем»;
- «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Специализированная система проектирования «Спецасфальт». Технические условия»;
- «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Специализированная система проектирования «Спецасфальт». Технические условия»;
- «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса»;
- «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения влияния противогололедных реагентов».

Разработчиком документов является АНО «НИИ ТСК».

До 19 мая публично обсуждается проект ГОСТ Р «Учет выработанного ресурса и оценка остаточного ресурса электродвигателей», разработанный АО «Концерн Росэнергоатом».

До 20 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Перекачивающие станции. Проектирование», разработанный АО «Гипротрубопровод»;
- проект ГОСТ Р «Комплексы стартовые и технические ракетно-космических комплексов. Требования безопасности», разработанный ФГУП «ЦЭНКИ»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система «человек-информация». Избирательное осмысление информации»;
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система «человек-информация». Речь в информационной деятельности»;
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система «человек-информация». Осмысление информации»;
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Деятельность»;
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система «человек-информация». Преобразование информации».

Разработчиком документов является Образовательное учреждение «Центр ООН исследований и поддержки интеллектуальной деятельности»;

- проект ГОСТ Р «Мелиоративные системы и сооружения. Осушительные каналы. Поперечные сечения», разработанный ФГБНУ «РосНИИПМ».

До 21 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Прокат низколегированный конструкционный для мостостроения. Технические условия», разработанный ФГУП «ЦНИИчермет им. И. П. Бардина»;
- проект ГОСТ Р «Руды медно-железо-ванадиевые и железо-ванадиевые товарные необогащенные. Технические условия», разработанный ОАО «Уралмеханобр».

До 22 мая процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Планирование развития энергосистем. Балансовая надежность энергосистем. Часть 2. Требования к проведению расчетов», разработанный АО «СО ЕЭС».

До 23 мая публично обсуждаются следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Смеси сухие строительные шпатлевочные на полимерном вяжущем. Технические условия»;
- «Смеси сухие строительные гидроизоляционные поверхностные. Технические условия».

Разработчиком документов является Ассоциация «Союз производителей сухих строительных смесей».

До 27 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита. Трансформаторы тока измерительные индуктивные с замкнутым магнитопроводом для защиты. Методические указания по определению времени до насыщения при коротких замыканиях»;
 - «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель электроэнергетики. Основные положения»;
 - «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель электроэнергетики. Базисный профиль информационной модели».

Документы разработаны АО «СО ЕЭС»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и трубами из полиолефинов. Метод испытания на стойкость к осевой нагрузке»;
 - «Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность под отрицательным давлением»;
 - «Трубопроводы из пластмасс. Метод определения стойкости узлов соединения труба/труба или труба/фитинг к растягивающей нагрузке».

Разработчиком документов является ООО «Группа ПОЛИМЕРТЕПЛО»;

- проект ГОСТ Р «Изумруды природные ограненные (ювелирные вставки). Классификация. Требования к аттестации», разработанный Гохран России.

До 29 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Атомные электростанции. Пункты управления. Применение дисплеев»;
 - «Атомные электростанции. Проектирование пунктов управления. Функциональный анализ и распределение функций»;
 - «Атомные электростанции. Контрольно-измерительные системы, важные для обеспечения безопасности. Определение и обслуживание установок аварийной защиты»;
 - «Атомные электростанции. Блочный пункт управления. Верификация и валидация проекта»;
 - «Атомные электростанции. Блочный пункт управления. Функции и представление сигнализации».

Документы разработаны АО «РАСУ»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Система оценки прочности в области использования атомной энергии. Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Поверочный расчет при выводе атомных энергетических установок из эксплуатации»;
 - «Учет выработанного ресурса и оценка остаточного ресурса элементов систем контроля и управления атомной станции»;
 - «Типовые узлы трубопроводов атомных энергетических установок. Расчет на прочность»;
 - «Система оценки прочности в области использования атомной энергии. Термины и определения»;
 - «Система оценки прочности в области использования атомной энергии. Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Расчет по выбору основных размеров».

Разработчиком документов является АО «Концерн Росэнергоатом»;

- проект ПНСТ «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод старения битумных вяжущих, альтернативный методикам RTFOT и RA», разработанный ООО «ИТЦ».

До 30 мая процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Транспортные средства раритетные. Историко-техническая экспертиза», разработанный ФГУП «НАМИ».

До 31 мая публично обсуждается проект ГОСТ «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7: Методика выполнения измерений молярной доли компонентов», разработанный МТК 052.

До 1 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания сложных эфиров жирных кислот хлорпропандиолов (МХПД) и глицидола с применением ГХ/МС. Часть 3: Метод с использованием кислотной перэтерификации и измерение содержания 2-МХПД, 3-МХПД и глицидола», разработанный Ассоциацией производителей и потребителей масложировой продукции;
- проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Регулирование частоты и пере-

токов активной мощности. Нормы и требования», разработанный АО «СО ЕЭС».

До 3 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система «человек-информация». Выборочно целенаправленное взаимодействие человека с информацией», разработанный Образовательным учреждением «Центр ООН исследований и поддержки интеллектуальной деятельности».

До 5 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Выключатели автоматические быстродействующие подвижного состава метрополитена. Требования безопасности и методы контроля»;
- «Подвижной состав метрополитена. Требования к пожарной безопасности».

Разработчиком документов является АО «Метровагонмаш».

До 6 июня публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия», разработанный ОАО ВНИИКП;
- проект ГОСТ «Кольца резиновые уплотнительные круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств. Технические условия», разработанный ФГУП «ВНИИ СМТ».

До 7 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Импланты сердечно-сосудистые. Внутрисосудистые импланты. Сосудистые стенты. Технические требования для государственных закупок», разработанный ООО «ЦСД»;
- проект ГОСТ «Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач».

До 8 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «ГСИ. Системы измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация», разработанный ООО «НИИ Транснефть», ФГУП ВНИИР.

До 10 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Вода питьевая, расфасованная в емкости. Определение массовой концентрации растворенного кислорода. Методика измерений», разработанный ФБУ «УРАЛТЕСТ»;
- проект ГОСТ Р «Аддитивные технологии. Подтверждение качества и свойств металлических изделий», разработанный ООО «РусАТ»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Правила установления нормативов и контроля выбросов запаха в атмосферу»;
 - «Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов»;

- «Качество атмосферного воздуха. Метод определения экологических нормативов на примере лесных экосистем»;
- «Учет промышленных выбросов в атмосферу. Термины и определения».

Документы разработаны АО «НИИ Атмосфера».

До 11 июня публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Роботы и робототехнические устройства. Роботы для уборки помещений в домашних условиях. Методы измерения технических характеристик роботопылесосов», разработанный ФГУП «ЦНИИ РТК»;
- проект ГОСТ Р «Перегородки светопрозрачные с применением профилей из алюминиевых сплавов. Общие требования к материалам конструкции», разработанный ООО «Фристайл технолоджи»;
- проект ГОСТ «Сталь. Металлографический метод оценки микроструктуры листов и ленты», разработанный ФГУП «ЦНИИчермет им. И. П. Бардина»;
- проект ГОСТ Р «Мишени для стендовой стрельбы и спортивного. Общие технические условия», разработанный ФГУП «ЦНИИчермет им. И. П. Бардина»; ООО «Корпорация "Чермет"».

До 14 июня процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Противоаварийная автоматика энергосистем. Нормы и требования», разработанный АО «СО ЕЭС».

До 15 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «Метрополитены. Контроль первого изделия. Требования», разработанный ГУП «Московский метрополитен».

До 16 июня процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила сертификации мишеней для стендовой стрельбы и спортивного», разработанный ФГУП «ЦНИИчермет им. И. П. Бардина».

До 17 июня публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система «человек-информация». Диалоговое применение информации»;
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система «человек-информация». Выборочно-стимулируемое взаимодействие человека с информацией»;
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система «человек-информация».

Селективное выполнение информационной деятельности»;

- «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система «человек-информация». Чувственно-активизированное осмысление информации».

Документы разработаны Образовательным учреждением «Центр ООН исследований и поддержки интеллектуальной деятельности»;

- проект ГОСТ Р «Газовое оружие самообороны. Механические распылители, аэрозольные и другие устройства, снаряженные слезоточивыми или раздражающими веществами. Требования безопасности. Виды и методы контроля при сертификационных испытаниях на безопасность», разработанный ЗАО «Техрим»;
- проект ГОСТ Р «Наилучшие доступные технологии. Системы автоматического контроля и учета сбросов загрязняющих веществ угольной промышленности в водные объекты. Основные требования», разработанный ФГАУ «НИИ "ЦЭПП"»;
- проект ГОСТ Р «Качество воды. Оценка стоимости жизненного цикла для эффективной работы систем и сооружений водоснабжения и водоотведения», разработанный Российской ассоциацией водоснабжения и водоотведения;
- проект ГОСТ «Крестовины железнодорожные. Технические условия», разработанный АО «ВНИИЖТ».

До 26 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Нежелательные реакции и серьезные нежелательные реакции при применении лекарственных средств для ветеринарного применения. Регистрация (учет), исследование и методы оценки»;
- «Услуги для непродуктивных животных. Отлов и транспортировка животных без владельца. Общие требования».

Разработчиком документа является НО «Союз предприятий зообизнеса».

До 27 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «Системы пожаротушения судовые комбинированные. Технические требования», разработанный ООО «НВК-Инжиниринг».

До 1 августа процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Золото в слитках. Технические условия»;
- «Серебро в слитках. Технические условия».

Разработчиком документов является АО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов».

До 26 декабря 2020 года публично обсуждается проект ГОСТ «Селитра аммиачная. Технические условия», разработанный ОАО «ГИАП».

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

**ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

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

ГОСТ Р 58250-2018 «Карты навигационные бумажные внутренних водных путей Российской Федерации. Термины и определения».

ГОСТ Р 58251-2018 «Карты навигационные бумажные внутренних водных путей Российской Федерации. Условные знаки».

ГОСТ Р 58252-2018 «Карты навигационные электронные внутренних водных путей Российской Федерации. Условные знаки».

ГОСТ Р 58253-2018 «Карты навигационные электронные внутренних водных путей Российской Федерации. Системы информационно-навигационные, картографические и электронные. Термины и определения».

ГОСТ Р 58337-2018 «Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонной промышленности. Требования по проведению надзора за системой сертификации».

ГОСТ Р 58338-2018 «Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонной промышленности. Требования к дистрибьюторам продукции».

Изменение № 1 ГОСТ Р 55529-2013 «Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний».

07. Математика. Естественные науки

ПНСТ 307-2018 (ISO/TS 11308:2011) «Нанотехнологии. Нанотрубки углеродные одностенные. Определение характеристик методом термогравиметрии». Срок действия установлен с 1 апреля 2019 года по 1 апреля 2022 года.

11. Здравоохранение

ГОСТ ISO 11607-1-2018 «Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Часть 1. Требования к материалам, барьерным системам для стерилизации и упаковочным системам».

ГОСТ ISO 11607-2-2018 «Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Часть 2. Требования к валидации процессов формирования, герметизации и сборки».

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

ГОСТ Р 56828.44-2018 «Наилучшие доступные технологии. Производство аммиака, минеральных удобрений и неор-

ганических кислот. Выбор маркерных веществ для выбросов в атмосферу от промышленных источников».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 8.662-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Анализаторы растворенного в воде водорода. Методика поверки».

ГОСТ 8.663-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Электроды сравнения для электрохимических измерений. Методика поверки».

ГОСТ 1578-2017 «Спидометры автомобильные и мотоциклетные с приводом от гибкого вала. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 12936-2017 «Спидометры автомобильные с электроприводом. Технические требования и методы испытаний».

19. Испытания

ГОСТ Р МЭК 61010-2-034-2018 «Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 2-034. Частные требования к оборудованию для измерения сопротивления изоляции и испытательному оборудованию для проверки электрической прочности».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 34473-2018 «Арматура трубопроводная. Краны шаровые стальные цельносварные для водяных тепловых сетей. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58346-2019 «Трубы и соединительные детали стальные для нефтяной промышленности. Покрытия защитные лакокрасочные внутренней поверхности. Общие технические требования».

29. Электротехника

ГОСТ 34433-2018 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Подстанции трансформаторные комплектные напряжением от 35 до 220 кВ. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58243-2018/IEC/TS 62393:2005 «Оборудование мультимедийное переносное и портативное. Мобильные компьютеры. Измерение времени действия аккумуляторной батареи».

31. Электроника

ГОСТ Р 58244-2018/IEC/TR 60825-17:2015 «Безопасность лазерной аппаратуры. Часть 17. Аспекты безопасности при использовании пассивных оптических компонентов и оптических кабелей в волоконно-оптических системах связи высокой мощности».

ГОСТ Р 58246-2018/IEC/TR 61602:1996 «Соединители, используемые в области аудио-, видео- и аудиовизуальной техники».

31. Электроника

ГОСТ Р 58358.1-2019 «Конструкции несущие базовые первого уровня радиоэлектронных средств. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58358.2-2019 «Конструкции несущие базовые второго уровня радиоэлектронных средств. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58358.3-2019 «Конструкции несущие базовые третьего уровня радиоэлектронных средств. Общие технические условия».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 58245-2018/IEC/TR 62251:2003 «Системы и оборудование мультимедиа. Оценка качества. Системы аудио-, видеосвязи».

ГОСТ Р МЭК 62911-2018 «Аудио-, видеоаппаратура и оборудование информационных технологий. Периодические испытания по требованиям безопасности при производстве».

35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ Р 43.0.12-2018 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Базы знаний в технической деятельности».

ПНСТ 354-2019 «Информационные технологии. Интернет вещей. Протокол беспроводной передачи данных на основе узкополосной модуляции радиосигнала (NB-Fi)». Срок действия установлен с 1 апреля 2019 года по 1 апреля 2022 года.

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 10579-2017 «Форсунки дизелей. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 15829-2017 «Насосы топливоподкачивающие поршневые дизелей. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 18699-2017 «Стеклоочистители электрические. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 21561-2017 «Автоцистерны для транспортирования сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 30599-2017 «Колеса из легких сплавов для пневматических шин. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 34339-2017 «Автомобильные транспортные средства. Амортизаторы гидравлические телескопические. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 34341-2017 «Двигатели автомобильные. Ремни приводные. Технические требования и методы испытаний».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 16295-2018 «Бумага противокоррозионная. Технические условия».

ГОСТ 34405-2018 «Банки металлические сборные. Общие технические условия».

ГОСТ 34419-2018 «Средства укупорочные металлические для упаковки с пищевыми жидкостями, имеющими избыточное давление. Общие технические условия».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ Р ИСО 17233-2018 «Кожа. Устойчивость покрытия к низким температурам. Определение температуры образования трещин».

67. Производство пищевых продуктов

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

Изменение № 1 ГОСТ Р 56402-2015 «Российское качество. Русская водка. Технические условия».

ПНСТ 355-2019 «Масло пальмовое и его фракции. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 апреля 2019 года по 1 апреля 2021 года.

71. Химическая промышленность

ГОСТ 20022.2-2018 «Защита древесины. Классификация».

ГОСТ 28815-2018 «Растворы водные защитных средств для древесины. Технические условия».

ГОСТ 9286-2012 «Пентаэритрит технический. Технические условия».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 53355-2018 (ИСО 17247:2013) «Топливо твердое минеральное. Элементный анализ».

ГОСТ Р 54239-2018 (ИСО 23380:2013) «Топливо твердое минеральное. Выбор методов определения микроэлементов».

ГОСТ Р 58212-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Производственно-технологическая зона верхнего строения морской платформы».

ГОСТ Р 58213-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Береговые логистические операции».

ГОСТ Р 58214-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Морские логистические операции».

ГОСТ Р 58215-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Производственная среда».

ГОСТ Р 58216-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Защита от коррозии морских сооружений».

ГОСТ Р 58217-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Эвакуация и спасание персонала морских платформ. Общие положения».

ГОСТ Р 58218-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Обслуживание объектов».

ГОСТ Р 58219-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Технические средства противопожарной защиты верхних строений морских платформ. Общие требования».

ГОСТ Р 58227-2018 (ИСО 602:2015) «Топливо твердое минеральное. Метод определения минерального вещества».

ГОСТ Р 58283-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Учет ледовых нагрузок при проектировании морских платформ».

ГОСТ Р 58284-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Морские промысловые объекты и трубопроводы. Общие требования к защите от коррозии».

ГОСТ Р ИСО 13703-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Проектирование и монтаж трубопроводных систем на морских добывающих платформах».

77. Металлургия

ГОСТ 24244-2018 «Прокат листовой холоднокатаный из низкоуглеродистой стали для эмалирования. Технические условия».

ГОСТ 24320-2018 «Посуда и приборы столовые из мельхиора и нейзильбера с серебряным или золотым покрытием. Общие технические условия».

ГОСТ Р 52950-2018 «Палладий. Метод определения потери массы при прокаливании».

ГОСТ Р 54313-2018 «Палладий. Метод атомно-эмиссионного анализа с индуктивно связанной плазмой».

ГОСТ Р 57660-2017 (ИСО 7989-1:2006) «Проволока стальная и провололочные изделия. Покрытия цветным металлом на стальной проволоке. Часть 1. Общие принципы».

ГОСТ Р 57661-2017 (ИСО 16143-3:2014) «Сталь нержавеющая общего назначения. Часть 3. Проволока».

ГОСТ Р 57662-2017 (ИСО 7989-2:2007) «Проволока стальная и провололочные изделия. Покрытия цветным металлом на стальной проволоке. Часть 2. Цинковое покрытие или покрытие из сплава на основе цинка».

ГОСТ Р 57673-2017 (ИСО 16650:2004) «Проволока бортовая (для шин)».

Изменение № 1 ГОСТ 5632-2014 «Легированные нержавеющие стали и сплавы коррозионно-стойкие, жаростойкие и жаропрочные. Марки».

79. Технология переработки древесины

ГОСТ 3916.1-2018 «Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород. Технические условия».

ГОСТ 3916.2-2018 «Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона хвойных пород. Технические условия».

ГОСТ 3934-2018 «Древесина авиационная. Правила приемки и методы контроля».

ГОСТ 4598-2018 «Плиты древесно-волоконистые мокрого способа производства. Технические условия».

ГОСТ 8673-2018 «Плиты фанерные. Технические условия».

ГОСТ 10633-2018 «Плиты древесно-стружечные и древесно-волоконистые. Общие правила подготовки и проведения физико-механических испытаний».

ГОСТ 10636-2018 «Плиты древесно-стружечные и древесно-волоконистые. Метод определения предела прочности при растяжении перпендикулярно к пласти плиты».

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 390-2018 «Изделия огнеупорные шамотные и полукислые общего назначения. Технические условия».

ГОСТ 1598-2018 «Изделия огнеупорные алюмосиликатные для кладки доменных печей. Технические условия».

ГОСТ 2642.12-2018 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида марганца (II)».

ГОСТ 2642.13-2018 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения оксида бора».

ГОСТ 34470-2018 «Бетоны огнеупорные. Общие технические условия».

ГОСТ 7875.0-2018 «Изделия огнеупорные. Общие требования к методам определения термической стойкости».

ГОСТ 7875.1-2018 «Изделия огнеупорные. Методы определения термической стойкости на кирпичах».

ГОСТ 7875.2-2018 «Изделия огнеупорные. Метод определения термической стойкости на образцах».

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

ГОСТ Р 58190-2018 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Боны морские тяжелые для локализации разлива нефти и нефтепродуктов на морских акваториях. Общие технические условия».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 56387-2018 «Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем. Технические условия».

ГОСТ Р 58257-2018 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства балластирующие тканевые. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58271-2018 «Смеси сухие затирочные. Технические условия».

ГОСТ Р 58272-2018 «Смеси сухие строительные кладочные. Технические условия».

93. Гражданское строительство

ПНСТ 311-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Показатели деформативности конструктивных слоев дорожной одежды из несвязных материалов и грунтов зем-

ляного полотна. Технические требования и методы определения». Срок действия установлен с 1 апреля 2019 года по 1 апреля 2022 года.

ПНСТ 317-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Контроль качества». Срок действия установлен с 1 апреля 2019 года по 1 апреля 2022 года.

ПНСТ 318-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Методы испытаний на долговечность». Срок действия установлен с 1 апреля 2019 года по 1 апреля 2022 года.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 24308-2018 «Посуда из мельхиора, нейзильбера, латуни с хромовым или никелевым покрытием. Общие технические условия».

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

Общероссийские классификаторы

Изменение 317/2019 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 318/2019 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 319/2019 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 320/2019 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 321/2019 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 322/2019 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 323/2019 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 324/2019 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 325/2019 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований ОК 033-2013 (ОКТМО)».

Изменение 360/2019 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления ОК 019-95 (ОКАТО)».

Изменение 361/2019 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления ОК 019-95 (ОКАТО)».

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 15 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 58367-2019 «Обустройство месторождений нефти на суше. Технологическое проектирование».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 МАЯ 2019 ГОДА НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 58307-2018 (ИСО 6426-2:2002) «Часовое дело. Технико-коммерческие определения».

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 55953-2018 «Изделия медицинские. Аппараты наркотико-дыхательные. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 55954-2018 «Изделия медицинские. Аппараты искусственной вентиляции легких. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 58280.1-2018 «Изделия медицинские. Оборудование для термического обеззараживания/обезвреживания медицинских отходов. Метод сухого горячего воздуха. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ Р 58280.2-2018 «Изделия медицинские. Оборудование для термического обеззараживания/обезвреживания медицинских отходов. Метод сухого горячего воздуха. Часть 2. Методы контроля и испытаний».

ГОСТ Р 58280.3-2018 «Изделия медицинские. Оборудование для термического обеззараживания/обезвреживания медицинских отходов. Метод сухого горячего воздуха. Часть 3. Требования к образцам, расходным материалам, документации».

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

ГОСТ 12.1.044-2018 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения».

ГОСТ Р 56102.3-2019 «Системы централизованного наблюдения. Часть 3. Подсистема передачи информации. Общие технические требования и методы испытаний».

Изменение № 1 ГОСТ Р 54832-2011 «Извещатели охранно-точечные магнитоконтактные. Общие технические требования и методы испытаний».

ПНСТ 329-2018 «"Зеленые" стандарты. "Зеленая" продукция и "зеленые" технологии. Оценка соответствия по требованиям "зеленых" стандартов. Общие положения». Срок действия установлен с 1 мая 2019 года по 1 мая 2022 года.

ПНСТ 330-2018 «"Зеленые" стандарты. Основные положения и принципы». Срок действия установлен с 1 мая 2019 года по 1 мая 2022 года.

ПНСТ 331-2018 «"Зеленые" стандарты. "Зеленая" продукция и "зеленые" технологии. Классификация». Срок действия установлен с 1 мая 2019 года по 1 мая 2022 года.

ПНСТ 332-2018 «"Зеленые" стандарты. "Зеленая" продукция и "зеленые" технологии. Критерии отнесения». Срок действия установлен с 1 мая 2019 года по 1 мая 2022 года.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 58274-2018 «Системы космические. Метрологическое обеспечение технологической подготовки производства. Основные положения».

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 28487-2018 «Соединения резьбовые упорные с замковой резьбой элементов бурильных колонн. Общие технические требования».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 22130-2018 «Детали стальных трубопроводов. Опоры подвижные и подвески. Технические условия».

35. Информационные технологии. Машины контрольные

ГОСТ ISO/IEC 15419-2018 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора дан-

ных. Испытания параметров при цифровом представлении и печати штрихового кода».

ГОСТ ISO/IEC 15424-2018 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификаторы носителей данных (включая идентификаторы символов)».

ГОСТ ISO/IEC 15438-2018 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода PDF417».

ГОСТ ISO/IEC 16388-2017 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода Code 39».

ГОСТ ISO/IEC 16390-2017 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода Interleaved 2 of 5».

ГОСТ Р 58286-2018 «Архитектура базовая построения систем контрольно-измерительной аппаратуры AXIe-1. Технические требования».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 30134-1-2018 «Информационные технологии. Центры обработки данных. Ключевые показатели эффективности. Часть 1. Основные положения и общие требования».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 30134-2-2018 «Информационные технологии. Центры обработки данных. Ключевые показатели эффективности. Часть 2. Коэффициент энергоэффективности (PUE)».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 30134-3-2018 «Информационные технологии. Центры обработки данных. Ключевые показатели эффективности. Часть 3. Коэффициент возобновляемой энергии (REF)».

45. Железнодорожная техника

ПНСТ 320-2018 «Несущие конструкции светосигнальных устройств железнодорожного транспорта. Общие технические требования».

Изменение № 1 ГОСТ 30803-2014 «Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия».

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 18.12.03-2018 «Технологии авиатопливообеспечения. Средства фильтрации авиатопливообеспечения. Общие технические требования».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 26598-2018 «Контейнеры и средства пакетирования в строительстве. Общие технические условия».

77. Металлургия

ГОСТ 24767-2018 «Профили холодногнутые из алюминия и алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций. Технические условия».

ГОСТ 26429-2018 «Конструкции стальные путей подвижного транспорта. Технические условия».

ГОСТ Р 58333-2018 «Панели прессованные оребренные из алюминиевых сплавов. Технические условия».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 125-2018 «Вяжущие гипсовые. Технические условия».

ГОСТ 6428-2018 «Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия».

ГОСТ 6927-2018 «Плиты бетонные фасадные. Технические требования».

ГОСТ 8823-2018 «Лифты грузовые. Основные параметры и размеры».

ГОСТ 9179-2018 «Известь строительная. Технические условия».

ГОСТ 9574-2018 «Панели гипсобетонные для перегородок. Технические условия».

ГОСТ 13579-2018 «Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия».

ГОСТ 18048-2018 «Кабины санитарно-технические железобетонные. Технические условия».

ГОСТ 18128-2018 «Панели асбестоцементные стеновые наружные на деревянном каркасе с утеплителем. Технические условия».

ГОСТ 22688-2018 «Известь строительная. Методы испытаний».

ГОСТ 23789-2018 «Вязущие гипсовые. Методы испытаний».

ГОСТ 25697-2018 «Плиты балконов и лоджий железобетонные. Общие технические условия».

ГОСТ 27321-2018 «Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия».

ГОСТ 34441-2018 «Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования».

ГОСТ 34442-2018 (EN 81-73:2016) «Лифты. Пожарная безопасность».

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

Рекомендации по стандартизации

Р 1323565.1.022-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функции выработки производного ключа».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 8 МАЯ 2019 ГОДА

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. СНиП 3.05.01-85».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 10 МАЯ 2019 ГОДА

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 2 к СП 25.13330.2012 «Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.02.04-88».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 13 МАЯ 2019 ГОДА

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 21 МАЯ 2019 ГОДА

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*».

Изменение № 2 к СП 24.13330.2011 «Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 29 МАЯ 2019 ГОДА

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 41.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.06.08-87».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 30 МАЯ 2019 ГОДА

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

Сводь правил

СП 398.1325800.2018 «Набережные. Правила градостроительного проектирования».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 31 МАЯ 2019 ГОДА

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

Сводь правил/изменения

СП 399.1325800.2018 «Системы водоснабжения и канализации наружные из полимерных материалов. Правила проектирования и монтажа».

Изменение № 2 к СП 108.13330.2012 «Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85».

Изменение № 1 к СП 40.13330.2012 «Плотины бетонные и железобетонные. Актуализированная редакция СНиП 2.06.06-85».

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

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 21.501-2018 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений».

ГОСТ ISO 10993-3-2018 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 3. Исследования генотоксичности, канцерогенности и токсического действия на репродуктивную функцию».

ГОСТ ISO/TR 10993-33-2018 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 33. Руководство по испытаниям на генотоксичность. Дополнение к ISO 10993-3».

ГОСТ Р 58207-2018/ISO/IEC Guide 50:2014 «Аспекты безопасности. Руководящие указания по вопросам безопасности детей, рассматриваемым в стандартах и технических условиях».

ГОСТ Р 58296-2018 «Интегрированная логистическая поддержка продукции военного назначения. Планирование и управление материально-техническим обеспечением. Формирование номенклатуры предметов снабжения».

ГОСТ Р 58297-2018 «Интегрированная логистическая поддержка. Многоуровневое техническое обслуживание и ремонт. Основные положения».

ГОСТ Р 58299-2018 «Управление данными об изделии. Порядок представления результатов проектно-

конструкторских работ в электронной форме. Общие требования».

ГОСТ Р 58300-2018 «Управление данными об изделии. Термины и определения».

ГОСТ Р 58301-2018 «Управление данными об изделии. Электронный макет изделия. Общие требования».

ГОСТ Р 58302-2018 «Управление стоимостью жизненного цикла. Номенклатура показателей для оценивания стоимости жизненного цикла изделия. Общие требования».

ГОСТ Р 58303-2018 «Послепродажное обслуживание продукции военного назначения. Виды работ и услуг».

ГОСТ Р 58332-2018 «Судебная экспертиза фонограмм. Термины и определения».

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

ГОСТ 12.4.166-2018 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Шлем-маска. Общие технические условия».

ГОСТ ISO/IEC 17011-2018 «Оценка соответствия. Требования к органам по аккредитации, аккредитующим органы по оценке соответствия».

ГОСТ Р 50779.70-2018 (ИСО 28590:2017) «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Введение в стандарты серии ГОСТ Р ИСО 2859».

ГОСТ Р 50779.75-2018 (ИСО 28591:2017) «Статистические методы. Последовательные планы выборочного контроля по альтернативному признаку».

ГОСТ Р 50779.76-2018 (ИСО 39511:2018) «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по количественному признаку. Планы последовательного контроля для процента несоответствующих единиц продукции (стандартное отклонение известно)».

ГОСТ Р 50779.81-2018 (ИСО 28592:2017) «Статистические методы. Двухступенчатые планы контроля по альтернативному признаку с минимальным объемом выработки на основе значений PRQ и CRQ».

ГОСТ Р 50779.82-2018 (ИСО 28594:2017) «Статистические методы. Комбинированные системы нуль-приемки и процедуры управления процессом при приемке продукции».

ГОСТ Р 50779.83-2018 (ИСО 28593:2017) «Статистические методы. Процедуры статистического приемочного контроля по альтернативному признаку. Система нуль-приемки на основе показателя резерва доверия к качеству продукции».

ГОСТ Р 54985-2018 «Руководящие указания для малых организаций по внедрению системы менеджмента качества на основе ИСО 9001:2015».

ГОСТ Р 55270-2018 «Системы менеджмента качества. Рекомендации по применению при разработке и освоении инновационной продукции и услуг».

ГОСТ Р 57321.2-2018 «Менеджмент знаний. Менеджмент знаний в области инжиниринга. Часть 2. Проектирование на основе баз знаний».

ГОСТ Р 58188-2018/ISO/TS 22002-6:2016 «Программы предварительных требований по безопасности пищевой продукции. Часть 6. Производство кормов для животных».

ГОСТ Р 58192-2018 «Менеджмент знаний. Практика применения менеджмента знаний на малых и средних предприятиях».

ГОСТ Р 58388-2019 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Оценка соответствия».

ГОСТ Р ИСО 28004-3-2018 «Система менеджмента безопасности цепи поставок. Руководящие указания по внедрению ИСО 28000. Часть 3. Дополнительное специальное руководство по внедрению ИСО 28000 в организациях среднего и малого бизнеса (за исключением морских портов)».

ГОСТ Р ИСО 28004-4-2018 «Система менеджмента безопасности цепи поставок. Руководящие указания по внедрению ИСО 28000. Часть 4. Дополнительное специальное руководство по внедрению ИСО 28000, когда соответствие ИСО 28001 является целью менеджмента».

Изменение № 1 ГОСТ Р 52282-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний».

ПНСТ 298-2018 «Оценка соответствия. Рекомендации по содержанию Руководства по качеству испытательной лаборатории».

ПНСТ 299-2018 «Оценка соответствия. Рекомендации по содержанию Руководства по качеству органа инспекции».

ПНСТ 300-2018 «Оценка соответствия. Рекомендации по содержанию Руководства по качеству органа по сертификации».

ПНСТ 341-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Автомобильные транспортные средства. Общественный транспорт. Интероперабельная система оплаты проезда».

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

ГОСТ 12.0.230.4-2018 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ».

ГОСТ 12.0.230.5-2018 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ».

ГОСТ 12.0.230.6-2018 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Обеспечение совместимости систем управления охраной труда с другими системами управления».

ГОСТ EN 1149-1-2018 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 1. Метод испытания для измерения удельного поверхностного сопротивления».

ГОСТ EN 13274-3-2018 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 3. Определение сопротивления воздушному потоку».

ГОСТ EN 16350-2018 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от статического электричества. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 22.2.11-2018 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Методика оценки радиационной обстановки при запуске аварийной системы на атомной станции».

ГОСТ Р 22.3.14-2018 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства защиты коллективные. Устройства очистки воздуха фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 22.3.15-2018 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства защиты коллективные. Устройства регенерации воздуха. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 54937-2018/ISO/IEC Guide 71:2014 «Руководящие указания для разработчиков стандартов, рассматривающих вопросы создания доступной среды».

ГОСТ Р 58395-2019 «Теплоаккумулирующие источники тепла на твердом топливе. Общие требования и методы испытаний».

Изменение № 1 ГОСТ Р 55148-2012 «Средства надежного хранения. Легкие сейфы. Требования, классификация и методы испытаний на устойчивость к взлому».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 50779.84-2018 (ISO/TS 17503:2015) «Статистические методы. Оценка неопределенности результатов перекрестного двухфакторного эксперимента».

19. Испытания

ГОСТ Р 58248-2018 «Пожарно-спасательное оборудование для грузовых воздушных перевозок. Пассивные средства локализации пожара. Критерии разработки, функциональные требования и методы испытаний».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ 34365-2017 «Турбины тепловые промышленного применения (паровые турбины, газовые турбины со ступенями давления). Общие требования».

ГОСТ ISO 19860-2017 «Турбины газовые. Сбор данных и требования к системе контроля изменений для газотурбинных установок».

ГОСТ ISO 3977-3-2017 «Турбины газовые. Технические условия на закупку. Часть 3. Требования к проектированию».

ГОСТ ISO 3977-4-2017 «Турбины газовые. Технические условия на закупку. Часть 4. Топливо и условия окружающей среды».

ГОСТ ISO 3977-5-2017 «Турбины газовые. Технические условия на закупку. Часть 5. Применение в нефтяной и газовой промышленности».

ГОСТ ISO 3977-7-2017 «Турбины газовые. Технические условия на закупку. Часть 7. Техническая информация».

ГОСТ ISO 3977-8-2017 «Турбины газовые. Технические условия на закупку. Часть 8. Контроль, испытания, монтаж и ввод в эксплуатацию».

ГОСТ ISO 8528-5-2017 «Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Часть 5. Электроагрегаты».

ГОСТ ISO 8528-6-2017 «Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Часть 6. Методы испытаний».

29. Электротехника

ГОСТ 21558-2018 «Системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов. Общие технические условия».

ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015 «Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды».

ГОСТ 31610.20-2-2017/ISO/IEC 80079-20-2:2016 «Взрывоопасные среды. Часть 20-2. Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли».

ГОСТ 31610.28-2017 (IEC 60079-28:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение».

ГОСТ 31610.30-1-2017 (IEC/IEEE 60079-30-1:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 30-1. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Общие требования и требования к испытаниям».

ГОСТ 31610.30-2-2017 (IEC/IEEE 60079-30-2:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 30-2. Нагреватели сетевые электри-

ческие резистивные. Руководство по проектированию, установке и техобслуживанию».

ГОСТ 31610.39-2017 (IEC/TS 60079-39:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 39. Искробезопасные системы с электронным ограничением длительности искрового разряда».

ГОСТ 31610.40-2017/IEC/TS 60079-40:2015 «Взрывоопасные среды. Часть 40. Требования к технологическим уплотнениям между легковоспламеняющимися технологическими жидкостями и электрическими системами».

ГОСТ 31610.5-2017 (IEC 60079-5:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты "кварцевое заполнение 'q'"».

ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "e"».

ГОСТ IEC 60034-19-2017 «Машины электрические вращающиеся. Часть 19. Специальные методы испытаний для машин постоянного тока с обычной подачей электропитания и через выпрямитель».

ГОСТ IEC 60034-2-1-2017 «Машины электрические вращающиеся. Часть 2-1. Стандартные методы определения потерь и коэффициента полезного действия по испытаниям (за исключением машин для подвижного состава)».

ГОСТ IEC 60309-4-2017 «Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 4. Переключаемые ответвители и соединители с блокировкой и без нее».

ГОСТ IEC 60320-2-3-2017 «Соединители электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-3. Дополнительные требования к соединителям степени защиты выше SPX0 и методы испытаний».

ГОСТ IEC 60320-2-4-2017 «Соединители электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-4. Соединители, работающие в зависимости от веса подсоединяемого прибора».

ГОСТ IEC 60664-4-2017 «Координация изоляции для оборудования низковольтных систем. Часть 4. Анализ высокочастотного напряжения».

ГОСТ IEC 60669-2-4-2017 «Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 2-4. Дополнительные требования. Разъединители».

ГОСТ IEC 60669-2-5-2017 «Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 2-5. Частные требования. Переключатели и связанные с ними приспособления для использования в бытовых электронных системах и в электронных системах зданий».

ГОСТ IEC 60691-2017 «Вставки плавкие. Требования и руководство по применению».

ГОСТ IEC 60884-2-2-2017 «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2-2. Дополнительные требования к штепсельным розеткам для бытовых приборов».

ГОСТ IEC 60884-2-3-2017 «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2-3. Дополнительные требования к штепсельным розеткам с выключателями без блокировки для стационарных электроустановок».

ГОСТ IEC 60947-1-2017 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила».

ГОСТ IEC 60947-4-2-2017 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4-2. Контактные и пускатели электродвигателей. Полупроводниковые контроллеры и пускатели для электродвигателей переменного тока».

ГОСТ IEC 60947-4-3-2017 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4-3. Контактные и пуска-

тели электродвигателей. Полупроводниковые контроллеры и контакторы переменного тока для нагрузок, отличных от нагрузок двигателей».

ГОСТ IEC 60947-5-3-2017 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-3. Устройства и коммутационные элементы цепей управления. Требования к близко расположенным устройствам с определенным поведением в условиях отказа».

ГОСТ IEC 60947-5-5-2017 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-5. Устройства и коммутационные элементы цепей управления. Электрические устройства аварийной остановки с механической функцией фиксации».

ГОСТ IEC 61439-5-2017 «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 5. Комплектные устройства для силового распределения в сетях общественного пользования».

ГОСТ IEC 61995-1-2017 «Устройства для подсоединения светильников бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ IEC 62626-1-2017 «Аппаратура коммутационная и управления низковольтная в оболочке. Часть 1. Выключатели-разъединители в оболочке, не охватываемые областью применения IEC 60947-3, для обеспечения разъединения при ремонте и техническом обслуживании».

ГОСТ IEC/TR 60755-2017 «Устройства защитные, управляемые дифференциальным (остаточным) током. Общие требования».

ГОСТ IEC/TS 60034-25-2017 «Машины электрические вращающиеся. Часть 25. Электрические машины переменного тока, используемые в системах силового привода. Руководство по применению».

ГОСТ IEC/TS 61800-8-2017 «Электрические приводные системы с регулируемой скоростью. Часть 8. Спецификация напряжения на силовом сопряжении».

ГОСТ Р 58344-2019 «Заземлители и заземляющие устройства различного назначения. Общие технические требования к анодным заземлениям установок электрохимической защиты от коррозии».

35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ 34.10-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи».

ГОСТ 34.11-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования».

ГОСТ 34.12-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Блочные шифры».

ГОСТ 34.13-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Режимы работы блочных шифров».

ПНСТ 340-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Определение стандартизованного набора протоколов, параметров, метода управления обновляемым реестром данных для обеспечения передачи сообщений, касающихся безопасности и чрезвычайных ситуаций». Срок действия установлен с 1 июня 2019 года по 1 июня 2022 года.

ПНСТ 342-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 2. Эксплуатационные требования». Срок действия установлен с 1 июня 2019 года по 1 июня 2022 года.

ПНСТ 343-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентифика-

ционных данных транспортных средств. Часть 3. Данные транспортного средства». Срок действия установлен с 1 июня 2019 года по 1 июня 2022 года.

ПНСТ 344-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 4. Безопасный обмен данными с использованием асимметричных технологий». Срок действия установлен с 1 июня 2019 года по 1 июня 2022 года.

ПНСТ 345-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 5. Безопасный обмен данными с использованием симметричных технологий». Срок действия установлен с 1 июня 2019 года по 1 июня 2022 года.

ПНСТ 346-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортных средств. Основы электронной идентификации». Срок действия установлен с 1 июня 2019 года по 1 июня 2022 года.

ПНСТ 347-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Системы сигнализации и предупреждения нарушений на перекрестках. Требования к эксплуатационным характеристикам и процедурам испытаний». Срок действия установлен с 1 июня 2019 года по 1 июня 2022 года.

ПНСТ 348-2019 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 1. Архитектура». Срок действия установлен с 1 июня 2019 года по 1 июня 2022 года.

37. Технология получения изображений

ГОСТ ISO 12643-4-2017 «Полиграфия. Требования безопасности для полиграфических машин, оборудования и систем. Часть 4. Машины, оборудование и системы для переработки бумаги и картона».

ГОСТ ISO 12643-5-2017 «Полиграфия. Требования безопасности для полиграфических машин, оборудования и систем. Часть 5. Машины печатные тигельные автономные».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 58122-2018 (ИСО 15118-1:2013) «Транспорт дорожный. Интерфейс связи автомобиль – электрическая сеть. Часть 1. Общая информация и определение случаев использования».

ГОСТ Р 58123-2018 (ИСО 15118-2:2014) «Транспорт дорожный. Интерфейс связи автомобиль – электрическая сеть. Часть 2. Требования к протоколу сетевого и прикладного уровней».

ГОСТ Р 58195-2018 (ИСО 18669-2:2004) «Двигатели внутреннего сгорания. Поршневые пальцы. Часть 2. Принципы измерения при проведении контроля».

ГОСТ Р 58209-2018 (ИСО 3808:2002) «Транспорт дорожный. Неэкранированные высоковольтные провода системы зажигания. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р ИСО 18669-1-2018 «Двигатели внутреннего сгорания. Поршневые пальцы. Часть 1. Общие технические требования».

ГОСТ Р ИСО 8854-2018 «Транспорт дорожный. Генераторы переменного тока с регуляторами напряжения. Методы испытаний и общие требования».

ГОСТ Р ИСО 8856-2018 «Транспорт дорожный. Электрические характеристики стартеров. Методы испытаний и общие требования».

ПНСТ 339-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Средства маневрирования при движении на низкой скорости. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания». Срок действия установлен с 1 июня 2019 года по 1 июня 2022 года».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 34458-2018 «Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58285-2018 «Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на высокоскоростных железнодорожных линиях. Системы интервального регулирования движения поездов. Требования безопасности и методы контроля».

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 58247-2018 «Авиационная техника. Сопряжение электронной аппаратуры гражданской авиации».

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ ISO 7132-2017 «Машины землеройные. Самосвалы. Терминология и торговые спецификации».

ГОСТ ISO 7457-2017 «Машины землеройные. Определение размеров поворота колесных машин».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 1341-2018 «Пергамент растительный. Технические условия».

ГОСТ 18211-2018 «Упаковка транспортная. Метод испытания на сжатие».

ГОСТ 18425-2018 «Упаковка транспортная наполненная. Метод испытания на удар при свободном падении».

ГОСТ 34406-2018 «Упаковка стеклянная. Венчик горловины для вакуумной укупорки. Тип 58 – высокий».

ГОСТ 34407-2018 «Упаковка стеклянная. Бутылки. Горловина с входным диаметром 18,5 мм под корковую пробку. Размеры».

ГОСТ ISO 12822-2018 «Упаковка стеклянная. Бутылки. Венчик 26 Н 126 под кронен-пробку. Размеры».

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 10000-2017 «Прицепы и полуприцепы тракторные. Общие технические требования».

ГОСТ 24059-2017 «Техника сельскохозяйственная. Транспортные и погрузочные средства. Методы эксплуатационно-технологической оценки».

ГОСТ 31345-2017 «Техника сельскохозяйственная. Сеялки тракторные. Методы испытаний».

ГОСТ 34265-2017 «Техника сельскохозяйственная. Машины кормоуборочные. Методы испытаний».

ГОСТ 34363-2017 «Машинные технологии производства продукции растениеводства. Методы экологической оценки».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ EN 13289-2017 «Машины и оборудование для пищевой промышленности. Оборудование для сушки и охлаждения макаронных изделий. Требования по безопасности и гигиене».

71. Химическая промышленность

ГОСТ 34444-2018 «Наноматериалы. Магний гидроксид наноструктурированный. Технические требования и методы измерений (анализа)».

ГОСТ 34445-2018 «Наноматериалы. Магний оксид наноструктурированный. Технические требования и методы измерений (анализа)».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 15489.2-2018 «Угли каменные. Метод определения коэффициента размоловоспособности по Хардгроуву».

ГОСТ Р 58221-2018 (ИСО 7404-1:2016) «Методы петрографического анализа углей. Часть 1. Словарь терминов».

77. Металлургия

ГОСТ 123-2018 «Кобальт. Технические условия».

ГОСТ 849-2018 «Никель первичный. Технические условия».

ГОСТ Р 58384-2019 «Профили стальные гнутые из холоднокатаной стали для строительства. Сортамент».

ГОСТ Р 58385-2019 «Профили стальные гнутые из холоднокатаной стали для строительства. Технические условия».

ГОСТ Р 58389-2019 «Профили стальные листовые гнутые с тарпедиевидными гофрами для сталежелезобетонных конструкций. Технические условия».

79. Технология переработки древесины

ГОСТ 34404-2018 «Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения вредных летучих органических соединений в климатических камерах с использованием хроматографического анализа».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 11030-2017 «Автогрейдеры. Общие технические условия».

ГОСТ 27816-2017 «Асфальтоукладчики. Методы испытаний».

ГОСТ ISO 15644-2017 «Оборудование дорожное строительное и эксплуатационное. Разбрасыватели щебенки. Терминология и эксплуатационные требования».

ГОСТ Р 58323-2018 «Трубы железобетонные для бестраншейной прокладки инженерных сетей. Технические условия».

ГОСТ Р 58324-2018 «Потолки подвесные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58386-2019 «Канаты защищенные в оболочке для предварительного напряжения конструкций. Технические условия».

93. Гражданское строительство

ГОСТ ISO 15642-2017 «Оборудование для строительства и содержания дорог в исправности. Смесительные установки для асфальта. Терминология и торговые спецификации».

ГОСТ ISO 15688-2017 «Оборудование для строительства и содержания дорог. Стабилизаторы грунта. Терминология и торговые спецификации».

ГОСТ Р 58325-2018 «Грунты. Полевое описание».

ГОСТ Р 58326-2018 «Грунты. Метод лабораторного определения параметров переуплотнения».

ГОСТ Р 58327-2018 «Грунты. Метод лабораторного определения параметров релаксации».

ПНСТ 353-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Швы деформационные с резиновым компенсатором пролетных строений автодорожных мостов. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 июня 2019 года по 1 июня 2022 года.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 23190-2018 «Мебель книготорговая. Общие технические условия».

ГОСТ 23508-2018 «Мебель книготорговая для складских помещений. Общие технические условия».

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

Рекомендации по стандартизации

Р 1323565.1.023-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Использование алгоритмов ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012 в сертификате,

списке аннулированных сертификатов (CRL) и запросе на сертификат PKCS #10 инфраструктуры открытых ключей X.509».

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

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

Сводь правил

СП 402.1325800.2018 «Здания жилые. Правила проектирования систем газопотребления».

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

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 18 ИЮНЯ 2019 ГОДА**

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

Сводь правил

СП 404.1325800.2018 «Информационное моделирование в строительстве. Правила разработки планов проектов, реализуемых с применением технологии информационного моделирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 20 ИЮНЯ 2019 ГОДА**

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 297.1325800.2017 «Конструкции фибробетонные с неметаллической фиброй. Правила проектирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 25 ИЮНЯ 2019 ГОДА**

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

Сводь правил/изменения

СП 405.1325800.2018 «Конструкции бетонные с неметаллической фиброй и полимерной арматурой. Правила проектирования».

СП 407.1325800.2018 «Земляные работы. Правила производства способом гидромеханизации».

Изменение № 1 к СП 266.1325800.2016 «Конструкции сталежелезобетонные. Правила проектирования».

Изменение № 1 к СП 294.1325800.2017 «Конструкции стальные. Правила проектирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 27 ИЮНЯ 2019 ГОДА**

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

Сводь правил

СП 408.1325800.2018 «Детальное сейсмическое районирование и сейсмомикрорайонирование для территориального планирования».

**УТРАТИЛИ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р ЕН 9120-2011 «Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонных отраслей промышленности. Требования к дистрибьюторам продукции». Заменен ГОСТ Р 58338-2018.

11. Здравоохранение

ГОСТ ISO 11607-2011 «Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Общие требования». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 11607-1-2018.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 1578-76 «Спидометры автомобильные и мотоциклетные с приводом от гибкого вала. Общие технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 1578-2017.

ГОСТ 12936-82 «Спидометры автомобильные с электроприводом. Общие технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12936-2017.

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ Р 53841-2010 «Двигатели автомобильные. Ремни приводные. Технические требования и методы испытаний». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34341-2017.

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ 15829-89 «Насосы топливopодкачивающие поршневые дизелей. Общие технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 15829-2017.

39. Точная механика. Ювелирное дело

ГОСТ Р 52950-2008 «Палладий. Метод определения потери массы при прокаливании». Заменен ГОСТ Р 52950-2018.

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 10579-88 «Форсунки дизелей. Общие технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10579-2017.

ГОСТ 18699-73 «Стеклоочистители электрические. Технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18699-2017.

ГОСТ 21561-76 «Автоцистерны для транспортирования сжиженных углеводородных газов на давление до 1,8 МПа. Общие технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 21561-2017.

ГОСТ 30599-97 (ИСО 3006-76, ИСО 3894-77, ИСО 7141-81) «Колеса из легких сплавов для пневматических шин. Общие технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 30599-2017.

ГОСТ Р 50511-93 (ИСО 3006-76, ИСО 3894-77, ИСО 7141-81) «Колеса из легких сплавов для пневматических шин. Общие технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 30599-2017.

ГОСТ Р 53816-2010 «Автомобильные транспортные средства. Амортизаторы гидравлические телескопические. Технические требования и методы испытаний». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34339-2017.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 12120-82 (СТ СЭВ 812-77) «Банки металлические и комбинированные. Технические условия». Заменен в части металлических сборных банок. Взамен введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34405-2018 (приказ Росстандарта от 3 июля 2018 года № 374-ст).

ГОСТ 16295-93 «Бумага противокоррозионная. Технические условия». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 16295-2018.

71. Химическая промышленность

ГОСТ 28815-96 «Растворы водные защитных средств для древесины. Технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28815-2018.

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 29086-91 (ИСО 602-83) «Уголь. Метод определения минерального вещества». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 58227-2018.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 53355-2009 (ИСО 17247:2005) «Топливо твердое минеральное. Элементный анализ». Заменен ГОСТ Р 53355-2018.

ГОСТ Р 54239-2010 (ИСО 23380:2008) «Топливо твердое минеральное. Выбор методов определения микроэлементов». Заменен ГОСТ Р 54239-2018.

77. Металлургия

ГОСТ 24244-80 «Прокат тонколистовой холоднокатаный из низкоуглеродистой стали для эмалированной посуды. Технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 24244-2018.

ГОСТ Р 54313-2011 «Палладий. Метод атомно-эмиссионного анализа с индуктивно связанной плазмой». Заменен ГОСТ Р 54313-2018.

79. Технология переработки древесины

ГОСТ 3916.1-96 «Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона листовых пород. Технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 3916.1-2018.

ГОСТ 3916.2-96 «Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона хвойных пород. Технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 3916.2-2018.

ГОСТ 3934-71 «Древесина авиационная. Правила приемки и методы контроля». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 3934-2018.

ГОСТ 4598-86 «Плиты древесноволокнистые. Технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 4598-2018.

ГОСТ 8673-93 «Плиты фанерные. Технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8673-2018.

ГОСТ 10633-78 «Плиты древесностружечные. Общие правила подготовки и проведения физико-механических испытаний». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10633-2018.

ГОСТ 10636-90 (СТ СЭВ 1770-79) «Плиты древесностружечные. Метод определения предела прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10636-2018.

ГОСТ 19592-80 (СТ СЭВ 6011-87, СТ СЭВ 6012-87, СТ СЭВ 6013-87, СТ СЭВ 1771-79, СТ СЭВ 1772-79, СТ СЭВ 1773-79) «Плиты древесноволокнистые. Методы испытаний». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10633-2018.

ГОСТ 20022.2-80 «Защита древесины. Классификация». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 20022.2-2018.

ГОСТ 26988-86 «Плиты древесноволокнистые. Метод определения предела прочности при растяжении перпенди-

кулярно к пласти плиты». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10636-2018.

ГОСТ Р 54333-2011 «Плиты древесно-стружечные и древесно-волоконные. Метод определения предела прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10636-2018.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 390-96 «Изделия огнеупорные шамотные и полукислые общего назначения и массового производства. Технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 390-2018.

ГОСТ 1598-96 «Изделия огнеупорные шамотные для кладки доменных печей. Технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 1598-2018.

ГОСТ 2642.12-97 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида марганца (II)». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 2642.12-2018.

ГОСТ 2642.13-86 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения окиси бора». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 2642.13-2018.

ГОСТ 7875.0-94 «Изделия огнеупорные. Общие требования к методам определения термической стойкости». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7875.0-2018.

ГОСТ 7875.1-94 «Изделия огнеупорные. Метод определения термической стойкости на кирпичах». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7875.1-2018.

ГОСТ 7875.2-94 «Изделия огнеупорные. Метод определения термической стойкости на образцах». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7875.2-2018.

ГОСТ 10381-94 «Изделия высокоогнеупорные муллитовые для кладки лещади доменных печей. Технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 1598-2018.

ГОСТ Р 53406-2009 «Изделия огнеупорные шамотные и полукислые общего назначения. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 390-2018.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 56387-2015 «Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем. Технические условия». Заменен ГОСТ Р 56387-2018.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 24308-80 «Посуда из мельхиора, нейзильбера, латуни с хромовым или никелевым покрытием. Общие технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 24308-2018.

ГОСТ 24320-80 «Посуда и приборы столовые из мельхиора, нейзильбера с серебряным или золотым покрытием. Общие технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 24320-2018.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 МАЯ 2019 ГОДА
НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ**

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 55953-2014 «Изделия медицинские электрические. Аппараты ингаляционной анестезии. Технические тре-

бования для государственных закупок». Заменяется ГОСТ Р 55953-2018.

ГОСТ Р 55954-2014 «Изделия медицинские электрические. Аппараты искусственной вентиляции легких. Технические требования для государственных закупок». Заменяется ГОСТ Р 55954-2018.

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

ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12.1.044-2018.

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 28487-90 «Резьба коническая замковая для элементов бурильных колонн. Профиль. Размеры. Допуски». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28487-2018.

ГОСТ Р 50864-96 «Резьба коническая замковая для элементов бурильных колонн. Профиль, размеры, технические требования». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28487-2018.

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 22130-86 «Детали стальных трубопроводов. Опоры подвижные и подвески. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 22130-2018.

35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ 30742-2001 (ИСО/МЭК 16388-99) «Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Спецификация символики Code 39 (Код 39)». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/IEC 16388-2017.

ГОСТ 31016-2003 (ИСО/МЭК 15438:2001) «Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Спецификации символики PDF417 (ПДФ417)». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/IEC 15438-2018.

ГОСТ ИСО/МЭК 16390-2005 «Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Спецификации символики Interleaved 2 of 5 (2 из 5 чередующийся)». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/IEC 16390-2017.

ГОСТ Р 51294.1-99 «Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Идентификаторы символов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/IEC 15424-2018.

ГОСТ Р 51294.9-2002 (ИСО/МЭК 15438-2001) «Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Спецификации символики PDF417 (ПДФ417)». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/IEC 15424-2018.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15419-2005 «Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Цифровые системы создания изображений и печати символов штрихового кода. Общие требования и требования к испытаниям». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/IEC 15419-2018.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 26598-85 «Контейнеры и средства пакетирования в строительстве. Общие технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 26598-2018.

77. Металлургия

ГОСТ 24767-81 «Профили холодногнутые из алюминия и алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 24767-2018.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 125-79 «Вяжущие гипсовые. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 125-2018.

ГОСТ 6428-83 «Плиты гипсовые для перегородок. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 6428-2018.

ГОСТ 6927-74 «Плиты бетонные фасадные. Технические требования». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 6927-2018.

ГОСТ 9179-77 «Известь строительная. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 9179-2018.

ГОСТ 9574-90 «Панели гипсобетонные для перегородок. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 9574-2018.

ГОСТ 13579-78 «Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 13579-2018.

ГОСТ 18048-80 «Кабины санитарно-технические железобетонные. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18048-2018.

ГОСТ 18128-82 «Панели асбестоцементные стеновые наружные на деревянном каркасе с утеплителем. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18128-2018.

ГОСТ 22688-77 «Известь строительная. Методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 22688-2018.

ГОСТ 23789-79 (СТ СЭВ 826-77 в части методов испытаний) «Вяжущие гипсовые. Методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 23789-2018.

ГОСТ 25697-83 «Плиты балконов и лоджий железобетонные. Общие технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 25697-2018.

ГОСТ 26429-85 «Конструкции стальные путей подвешенного транспорта. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 26429-2018.

ГОСТ 27321-87 «Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 27321-2018.

ГОСТ Р 53771-2010 (ИСО 4190-2:2001) «Лифты грузовые. Основные параметры и размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8823-2018.

ГОСТ Р 55963-2014 «Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34441-2018.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ИЮНЯ 2019 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 21.501-2011 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 21.501-2018.

ГОСТ 9414.1-94 (ИСО 7404-1-84) «Уголь каменный и антрацит. Методы петрографического анализа. Часть 1. Словарь терминов». Прекращается применение. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 58221-2018.

ГОСТ Р 54937-2012/Руководство ИСО/МЭК 71:2001 «Руководящие указания для разработчиков стандартов, направленные на удовлетворение потребностей пожилых людей и инвалидов». Заменяется ГОСТ Р 54937-2018.

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

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

ГОСТ ИСО/МЭК 17011-2009 «Оценка соответствия. Общие требования к органам по аккредитации, аккредитующим органы по оценке соответствия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/IEC 17011-2018.

ГОСТ Р 54985-2012/Рекомендации ИСО/ТК 176 «Руководящие указания для малых организаций по внедрению системы менеджмента качества на основе ИСО 9001:2008». Заменяется ГОСТ Р 54985-2018.

ГОСТ Р 55270-2012 «Системы менеджмента качества. Рекомендации по применению при разработке и освоении инновационной продукции». Заменяется ГОСТ Р 55270-2018.

ГОСТ Р ИСО 2859-10-2008 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 10. Введение в стандарты серии ГОСТ Р ИСО 2859». Заменяется ГОСТ Р 50779.70-2018.

ГОСТ Р ИСО 8422-2011 «Статистические методы. Последовательные планы выборочного контроля по альтернативному признаку». Заменяется ГОСТ Р 50779.75-2018.

ГОСТ Р ИСО 8423-2011 «Статистические методы. Последовательные планы выборочного контроля по количественному признаку для процента несоответствующих единиц продукции (стандартное отклонение известно)». Заменяется ГОСТ Р 50779.76-2018.

ГОСТ Р ИСО 18414-2008 «Статистические методы. Процедуры статистического приемочного контроля по альтернативному признаку. Система нуль-приемки на основе показателя резерва доверия к качеству продукции». Заменяется ГОСТ Р 50779.83-2018.

ГОСТ Р ИСО 21247-2007 «Статистические методы. Комбинированные системы нуль-приемки и процедуры управления процессом при выборочном контроле продукции». Заменяется ГОСТ Р 50779.82-2018.

ГОСТ Р ИСО 28801-2013 «Статистические методы. Двухступенчатые планы контроля по альтернативному признаку с минимальным объемом выборки на основе значений PRQ и CRQ». Заменяется ГОСТ Р 50779.81-2018.

11. Здравоохранение

ГОСТ ISO 10993-3-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 3. Исследования генотоксичности, канцерогенности и токсического действия на репродуктивную функцию». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 10993-3-2018.

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

ГОСТ 12.4.166-85 «Система стандартов безопасности труда. Лицевая часть ШМП для промышленных противобогозов. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12.4.166-2018.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 50-2002 «Безопасность детей и стандарты. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р 58207-2018.

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

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

25. Машиностроение

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

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

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». Заканчивается установленный срок действия.

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

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». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 178-2016/ISO/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». Заканчивается установленный срок действия.

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ ISO 8528-6-2011 «Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Часть 6. Методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 8528-6-2017.

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

29. Электротехника

ГОСТ 21558-2000 «Системы возбуждения турбогенераторов, гидрогенераторов и синхронных компенсаторов. Общие технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 21558-2018.

ГОСТ 30011.5.5-2012 (IEC 60947-5-5:2005) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-5. Аппараты и элементы коммутации для цепей управления. Электрические устройства срочного останова с функцией механического защелкивания». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60947-5-5-2017.

ГОСТ 30851.2.3-2012 (IEC 60320-2-3:1998) «Соединители электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-3. Дополнительные требования к соединителям степени защиты свыше IPX0 и методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60320-2-3-2017.

ГОСТ 30988.2.2-2012 (IEC 60884-2-2:1989) «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2-2. Дополнительные требования к розеткам для приборов и методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60884-2-2-2017.

ГОСТ 31610.5-2012/IEC 60079-5:2007 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки "q"». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.5-2017.

ГОСТ 31610.7-2012/IEC 60079-7:2006 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида "e"». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.7-2017.

ГОСТ IEC 60309-4-2013 «Вилки, розетки и соединители промышленного назначения. Часть 4. Переключаемые ответвители и соединители с блокировкой и без нее». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60309-4-2017.

ГОСТ IEC 60691-2012 «Вставки плавкие. Требования и руководство по применению». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60691-2017.

ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60947-1-2017.

ГОСТ IEC 60947-4-3-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4-3. Контактные и пускатели электродвигателей. Полупроводниковые плавные регуляторы и контакторы переменного тока для нагрузок, отличных от нагрузок двигателей». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60947-4-3-2017.

ГОСТ IEC 60947-5-3-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-3. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Требования к близко расположенным устройствам с определенным поведением в условиях отказа». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60947-5-3-2017.

ГОСТ IEC 61241-10-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 10. Классификация зон, где присутствует или может присутствовать горючая пыль». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.10-2-2017.

ГОСТ IEC 61439-5-2013 «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 5. Частные требования к распределению мощности в сетях общественного пользования». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 61439-5-2017.

ГОСТ IEC 61995-1-2013 «Устройства для подсоединения светильников бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 61995-1-2017.

ГОСТ ISO 8528-5-2011 «Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего

сгорания. Часть 5. Электроагрегаты». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 8528-5-2017.

ГОСТ Р 50030.4.2-2012 (МЭК 60947-4-2:2007) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4. Контактные и пускатели. Раздел 2. Полупроводниковые контроллеры и пускатели для цепей переменного тока». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60947-4-2-2017.

ГОСТ Р 51324.2.4-2012 (МЭК 60669-2-4:2004) «Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 2-4. Дополнительные требования к выключателям-разъединителям». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60669-2-4-2017.

ГОСТ Р 51325.2.3-2013 (МЭК 60320-2-3:2005) «Соединители электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-3. Соединители со степенью защиты свыше IPX0». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60320-2-3-2017.

ГОСТ Р 51325.2.4-2013 (МЭК 60320-2-4:2009) «Соединители электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-4. Соединители, зависимые от массы присоединяемого электроприбора». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60320-2-4-2017.

ГОСТ Р 54745-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 20-2. Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.20-2-2017.

ГОСТ Р 55136-2012/IEC/TS 60034-25:2007 «Машины электрические вращающиеся. Часть 25. Руководство по конструкции и характеристикам машин переменного тока, специально предназначенных для питания от преобразователей». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC/TS 60034-25-2017.

ГОСТ Р МЭК 60034-19-2012 «Машины электрические вращающиеся. Часть 19. Специальные методы испытания машин постоянного тока с обычным питанием и от выпрямителей». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60034-19-2017.

ГОСТ Р МЭК 60034-2-1-2009 «Машины электрические вращающиеся. Часть 2-1. Стандартные методы определения потерь и коэффициента полезного действия вращающихся электрических машин (за исключением машин для подвижного состава)». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60034-2-1-2017.

ГОСТ Р МЭК 60755-2012 «Общие требования к защитным устройствам, управляемым дифференциальным (остаточным) током». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC/TR 60755-2017.

ГОСТ Р МЭК 62086-1-2005 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.30-1-2017.

ГОСТ Р МЭК 62086-2-2005 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Часть 2. Требования по проектированию, установке и обслуживанию». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.30-2-2017.

ПНСТ 164-2016 «Электрооборудование для атомных станций. Общие технические требования». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 167-2016 «Изделия кабельные для атомных станций. Общие технические требования». Заканчивается установленный срок действия.

35. *Информационные технологии. Машины конторские*
ГОСТ 28147-89 «Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования». Заменяется. Вводятся в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34.12-2018 и ГОСТ 34.13-2018.

55. *Упаковка и размещение грузов*

ГОСТ 1341-97 «Пергамент растительный. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 1341-2018.

ГОСТ 18211-72 (ИСО 12048-94) «Тара транспортная. Метод испытания на сжатие». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18211-2018.

ГОСТ 18425-73 «Тара транспортная наполненная. Метод испытания на удар при свободном падении». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18425-2018.

73. *Горное дело и полезные ископаемые*

ГОСТ 15489.2-93 (ИСО 5074-80) «Угли каменные. Метод определения коэффициента размоловоспособности по Хардгроуву». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 15489.2-2018.

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

ПНСТ 191-2017 «Смеси сероасфальтобетонные дорожные и сероасфальтобетон. Технические условия». Заканчивается установленный срок действия.

77. *Металлургия*

ГОСТ 123-2008 «Кобальт. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 123-2018.

ГОСТ 849-2008 «Никель первичный. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 849-2018.

91. *Строительные материалы и строительство*

ГОСТ 11030-93 «Автогрейдеры. Общие технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 11030-2017.

ГОСТ 27816-88 «Асфальтоукладчики. Методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 27816-2017.

93. *Гражданское строительство*

ПНСТ 71-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные мелкозернистые для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения плотности и абсорбции». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 72-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения влажности». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 73-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные мелкозернистые для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения объема пустот». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 74-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные крупнозернистые для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения содержания дробленых зерен». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 75-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения зернового состава». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 76-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения содержания пылеватых частиц при промывке». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 77-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения максимальной плотности минерального порошка». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 78-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные крупнозернистые для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения плотности и абсорбции». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 79-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения жесткости и ползучести битума при отрицательных температурах с помощью реометра, изгибающего балочку (BBR)». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 80-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения поправок по объему, приведенному к базовой температуре». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 81-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения усталостной характеристики». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 82-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Технические требования с учетом уровней эксплуатационных транспортных нагрузок». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 83-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения температуры растрескивания при помощи устройства ABCD». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 84-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод старения под действием давления и температуры (PAV)». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 85-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Технические требования с учетом температурного диапазона эксплуатации». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 86-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Порядок определения марки с учетом температурного диапазона эксплуатации». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 87-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения свойств с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 88-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения упругих свойств при многократных сдвиговых нагрузках (MSCR) с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 89-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод опре-

деления низкотемпературных свойств с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 90-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод отбора проб». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 91-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод сокращения пробы». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 92-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения максимальной плотности». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 93-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 94-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение количества битумного вяжущего методом экстрагирования». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 95-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения степени обволакивания зерен заполнителя битумным вяжущим». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 106-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения объемной плотности». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 107-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения объемной плотности с использованием парафинированных образцов». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 108-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 109-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения сопротивления пластическому течению цилиндрических образцов на установке Маршалла». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 110-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод подготовки цилиндрических образцов с использованием установки Маршалла». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 111-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод проведения термостатирования». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 112-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов вращательным уплотнителем (Гиратором)». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 113-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 114-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические требования для метода объемного проектирования по методологии Superpave». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 115-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод проектирования объемного состава по методологии Superpave». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 121-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод отбора проб». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 122-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения пустот Ригдена в минеральном порошке». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 123-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения потери массы под действием сульфата натрия или сульфата магния». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 124-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Метод определения насыпной плотности и пустотности». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 125-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод подготовки цилиндрических образцов для определения динамического модуля». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 126-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные. Метод определения стекания вяжущего». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 127-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные. Технические требования для метода объемного проектирования». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 128-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения динамического модуля упругости и числа текучести с использованием установки для испытания эксплуатационных характеристик (АМРТ)». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 129-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные. Метод объемного проектирования». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 130-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения деформации сдвига». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 131-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения плотности на месте укладки с помощью гамма-плотномера». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 132-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Методика определения устойчивости геосинтетических материалов к микробиологическому воздействию». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 133-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения динамического модуля упругости». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 134-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения внутреннего угла вращения вращательного уплотнителя по методологии Supergrave (SGC)». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 135-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения усталостной прочности при многократном изгибе». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 136-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения прочности на растяжение и жесткости». Заканчивается установленный срок действия.

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». Заканчивается установленный срок действия.

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

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

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

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

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

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

ПНСТ 192-2017 «Щебеночно-мастичные сероасфальтобетонные смеси и сероасфальтобетон. Технические условия». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 244-2017 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон (RAP). Технические условия». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 245-2017 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон (RAP). Методика выбора битумного вяжущего при применении переработанного асфальтобетона (RAP) в асфальтобетонных смесях». Заканчивается установленный срок действия.

ПНСТ 246-2017 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод выделения битумного вяжущего при помощи роторного испарителя». Заканчивается установленный срок действия.

97. *Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых* ГОСТ 23190-78 «Мебель книготорговая. Общие технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 23190-2018.

ГОСТ 23508-79 «Мебель книготорговая для складских помещений. Общие технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 23508-2018.

Профессиональные справочные системы

«ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ

Современные умные системы, содержащие правовую, нормативно-техническую, аналитическую и справочную информацию, а также уникальные сервисы и услуги для всех специалистов в области стандартизации и метрологии.

ВСЯ НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- полная нормативная база (НПА, НТД, авторская документация)
- поддержка 24/7, консультации экспертов
- интеллектуальные сервисы для анализа изменений законодательства
- комплекс справочной информации, образцы и формы с примерами заполнения
- картотеки: зарубежных и международных стандартов, аттестованных методик измерений
- проекты документов по стандартизации

Получите бесплатный доступ: www.cntd.ru

Единая справочная служба: 8-800-555-90-25

РАБОТА НАД БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Для производителей медицинских изделий завершился период отсрочки от обязательного инспектирования систем менеджмента качества своего производства. А для перевозчиков, эксплуатирующих городские автобусы, наоборот, период для оборудования своих машин тахографами только начинается. Об этих и других нововведениях, направленных на нашу безопасность, – читайте в нашем традиционном обзоре*.

Перечень техрегламентов ЕАЭС

5 апреля 2019 года состоялось официальное опубликование Решения Коллегии ЕЭК от 2 апреля 2019 года № 52 «О перечне технических регламентов Евразийского экономического союза (технических регламентов Таможенного союза)».

Документ разработан в целях систематизации и кодирования техрегламентов ЕАЭС (ТС).

В частности, в Перечень включены 47 техрегламентов, действующих на территории ЕАЭС.

Перечень представлен в табличном формате и содержит в себе следующие элементы:

- код, обозначение и наименование технического регламента;
- код формы оценки соответствия, установленной техническим регламентом;
- код схемы оценки соответствия, установленной техническим регламентом.

По мере принятия (изменения) техрегламентов указанный Перечень будет пересматриваться, но не реже одного раза в год.

Оценка СМК медизделий в ЕАЭС стала обязательной

Это предусматривалось странами Евразийского экономического союза (ЕАЭС) и Евразийской экономической комиссией (ЕЭК) при создании единого рынка медицинских изделий.

Теперь их производители должны обеспечить внедрение и поддержание системы менеджмента качества таких изделий, которая позволит гарантировать выпуск продукции на рынок со стабильными показателями качества и безопасности.

В этой связи Решением Совета ЕЭК от 10 ноября 2017 года № 106 утверждены Требования к внедрению, поддержанию и оценке системы менеджмента качества медицинских изделий в зависимости от потенциального риска их применения.

Документ предусматривает проведение обязательного инспектирования производств медизделий, применение которых сопряжено с высоким риском для благополучия пациента. Речь идет, например, о стерильных медицинских изделиях, имплантируемых изделиях – протезах суставов, сосудов,

клапанов сердца, специальных фильтрах для предотвращения тромбообразования и ряде других изделий.

16 марта 2019 года окончился переходный период, который предоставлял производителям отсрочку от проведения инспектирования.

Теперь в Союзе и на зарубежных производственных площадках оценка системы менеджмента качества медицинских изделий проводится в форме инспектирования производства раз в три года.

Графики проведения периодического инспектирования размещаются на официальных сайтах уполномоченных органов в сети Интернет, а также на информационном портале ЕАЭС.

Для производителей таких медицинских изделий, как шпатели, глазные пипетки, грелки, клизмы, бинты, пластыри и ряд других, применение которых не сопряжено с угрозой жизни и благополучию населения, периодические инспекции не проводятся при условии, что они успешно прошли первичную оценку системы менеджмента качества.

В дальнейшем их изготовители смогут вносить изменения в регистрационные досье медизделий в уведомительном порядке.

Коллегией ЕЭК опубликован ЕЭК рассмотрены вопросы актуализации и совершенствования техрегламентов ЕАЭС

«Оценка научно-технического уровня техрегламентов Евразийского экономического союза должна проводиться на системной основе», – такое мнение высказал член Коллегии (министр) по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) Виктор Назаренко на заседании Коллегии Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь, которое состоялось 4 апреля 2019 года в Минске.

Сейчас в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) принято 47 технических регламентов. 41 из них вступил в силу. Ими охвачено 45 групп продукции из 66, для которых предусмотрено установление единых обязательных требований в рамках Союза.

«Практика применения единых технических регламентов показывает, что серьезного внимания требует вопрос их своевременной актуализации, – отметил В. Назаренко. –

* Обзор новостей реформы подготовлен по материалам специализированного информационного канала «Техэксперт: Реформа технического регулирования» и отраслевых СМИ. Эти и другие материалы по теме ищите на сайте Информационной сети «Техэксперт» (cntd.ru).

Поэтому в Договор о ЕАЭС предлагается включить требование о периодической оценке научно-технического уровня технических регламентов Союза. Уже в этом году такая оценка будет проведена в отношении некоторых из них в рамках проведения научно-исследовательских работ. И это должно осуществляться постоянно».

Кроме того, как подчеркнул министр ЕЭК, в Комиссии прорабатывается идея определения базовых структур, которые бы вели конкретные технические регламенты Союза и поддерживали их на соответствующем уровне. Роль таких структур могли бы выполнять, например, национальные институты или базовые организации стран Союза по стандартизации в той или иной сфере. Это позволило бы решить также и проблемы толкования положений технических регламентов Союза.

Касаясь разворачивания системной работы по стандартизации на евразийской площадке, г-н Назаренко акцентировал внимание на теме стандартизации для цифровой экономики. По его мнению, информатизация процессов в этой сфере, систематизация имеющихся информационных баз и ресурсов помогли бы эффективно решить целый ряд вопросов. «Мы сейчас работаем над такой инициативой, и странам Союза нужно активно включаться в этот процесс, в том числе применяя международный опыт», – сказал министр ЕЭК.

Говоря о защите единого рынка товаров Союза, В. Назаренко обратил внимание на важность успешной реализации пилотного проекта по созданию системы информирования об опасной продукции. Этот ресурс будет аккумулировать информацию о несоответствующих товарах, выявленных во всех странах ЕАЭС. Речь пока идет о шести технических регламентах Союза, касающихся низковольтного оборудования, продукции для детей и подростков, игрушек, колесных транспортных средств, молочной и мясной продукции. Наличие такого ресурса позволит определять наиболее проблемные группы товаров, выработать и применять в отношении них соответствующие меры.

В числе первоочередных задач, направленных на повышение эффективности защиты рынка, В. Назаренко назвал внедрение механизма взаимных сравнительных оценок национальных систем по аккредитации, уточнение требований к уполномоченным иностранным изготовителям, совершенствование подходов к проведению оценки соответствия продукции и удаление с рынка недобросовестных органов по такой оценке.

По мнению министра, роль технического регулирования не должна ограничиваться только вопросами безопасности. Сегодня странам Союза нужно выходить на создание новых видов продукции, конкурентоспособной на различных рынках, а для этого – заниматься качеством и развитием его инфраструктуры.

**Обновленный стандарт ISO 30301:2019
содержит требования к системам
управления записями**

Способность человека к запоминанию разного рода фактов и другой информации – прекрасная вещь. Но если рассматривать вопрос хранения данных с чисто практической точки зрения, ведение записей будет гораздо более эффективным. Человеческий мозг состоит из примерно одного миллиарда нейронов, которые соединяются друг с другом многочисленными способами, увеличивая объем памяти мозга до 2,5 петабайта.

Тем не менее люди легко забывают или искажают важные сведения. И это может быть источником множества про-

блем и неприятностей. С записями такого не бывает. В отличие от наших туманных воспоминаний они способны сохранять данные в первоначальном виде. Но ведение записей не всегда было частью повседневной жизни человека. На самом деле концепция делопроизводства появилась лишь примерно пять тысячелетий назад.

С тех пор записи позволили людям заглядывать в свое прошлое, соотносить достигнутые результаты с поставленными ранее целями. К настоящему времени человечество вывело концепцию создания записей на качественно новый уровень, используя современные системы управления записями (Management System for Records или MSR).

Как указано в обновленном релевантном стандарте ISO 30301:2019 «Информация и документация – Системы управления записями – Требования», система MSR может поддерживать организацию «при реализации ее миссии и стратегии, а также в ходе достижения целей».

Такая система схожа по структуре с системами менеджмента, охватываемыми другими международными стандартами, например, ISO 9001 или ISO 14001.

Документ ISO 30301:2019, предыдущая версия которого выходила в 2011 году, определяет основные руководящие принципы для систем MSR и имеет широкий спектр применения.

Стандарт может использоваться любой организацией, которая намеревается создавать, внедрять, поддерживать и улучшать систему MSR для сопровождения своего бизнеса, обеспечения соответствия заявленной политике в отношении записей и демонстрации соответствия требованиям ключевых стандартов.

**Установлены категории
оснащаемых тахографами транспортных средств**

В соответствии с Федеральным законом от 20 декабря 2017 года № 398-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон “О безопасности дорожного движения” в части установления дополнительных требований по обеспечению безопасности дорожного движения при перевозке пассажиров и грузов автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом» категории оснащаемых тахографами транспортных средств, которые регулярно перевозят пассажиров, а также виды сообщения, в которых осуществляются такие перевозки, устанавливаются Правительством России.

Постановлением Правительства РФ от 30 марта 2019 года № 382 установлены такие категории и виды сообщения.

Чтобы у юрлиц, которые эксплуатируют транспортные средства категорий М2 и М3, осуществляющие регулярные городские пассажирские перевозки, было достаточно времени на оснащение своих автобусов тахографами, предусматривается отлагательный срок реализации принятого решения – до 1 июля 2020 года.

Оснащение транспортных средств тахографами осуществляется в рамках внедрения системы контроля соблюдения водителями установленных режимов труда и отдыха в целях повышения безопасности дорожного движения.

**Совет ЕЭК актуализировал план
разработки техрегламентов**

29 марта 2019 года утверждено Решение Совета ЕЭК № 17 «О внесении изменения в раздел II плана разработки технических регламентов Евразийского экономического союза и внесения изменений в технические регламенты Таможенного союза».

Документ предусматривает включение в раздел II плана разработки техрегламентов новой позиции – 38, которая определяет Республику Беларусь государством, ответственным за разработку изменений № 4 в части уточнения отдельных требований техрегламента «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС 030/2012).

Кроме того, установлен срок разработки поправок – IV квартал 2020 года.

Требования к российскому GMP-сертификату планируется принять в 2019 году

Минпромторг РФ совместно с Государственным институтом лекарственных средств и надлежащих практик (ГИЛС и НП) инициировали разработку нового законопроекта, который предполагает внесение поправок в Федеральный закон от 12 апреля 2010 года № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» в части установления единых требований наличия у российских и иностранных производителей как фармацевтических субстанций, так и лекарственных препаратов, российского сертификата GMP. Данные поправки планируются к принятию уже в этом году.

О новой законодательной инициативе рассказал в своем выступлении на тему внедрения новых предпочтений для фармпроизводителей президент компании АО «Активный компонент» Александр Семенов на пленарном заседании в рамках международного форума IPheB Russia 2019.

«Предпосылками для разработки данной законодательной инициативы послужило наличие так называемого "дуализма" в 61-ФЗ, в рамках которого право на обращение лекарственных средств имеют компании, обладающие лицензией на производственную деятельность, и компании, имеющие сертификат GMP», – рассказал А. Семенов.

Также он отметил, что «Активный компонент» поддерживает данный законопроект. В результате компании, получившие в Минпромторге РФ российский сертификат GMP, на неравных условиях конкурируют с российскими или иностранными производителями, не прошедшими проверку о соответствии необходимым требованиям правил надлежащей производственной практики. К примеру, «Активный компонент» имеет сертификат GMP российского образца и уже второй раз его подтверждает.

«Мы прошли массу инспекторов и понимаем, что наши субстанции абсолютно валидны по качеству с иностранными аналогами. Но при этом на рынке остаются те же самые субстанции, которые очевидно таким качествам не соответствуют», – отметил президент «Активного компонента».

В результате это может отразиться на качестве жизни и здоровье граждан, которые используют в том числе некачественные и небезопасные лекарственные средства.

По информации ФБУ «ГИЛС и НП» Минпромторга РФ уже выдано почти тысяча сертификатов GMP. 298 компаний получили отрицательные заключения. Однако по сведениям, полученным из реестра отказов в выдаче заключения о соответствии производителей требованиям правил надлежащей производственной практики, а также из государственного реестра лекарственных средств, 62 производителя фармацевтических субстанций продолжают поставку своей продукции в Россию. Например, испанская компания «Биоиберика» поставляет субстанции для 23 производителей, итальянская «Фармабиос» – для 9 производителей лекарственных средств.

Из-за пробела в законодательстве данные компании могут на законных основаниях продолжать выпускать на российский рынок фармацевтические субстанции и лекарствен-

ные препараты, произведенные по сути с большим количеством нарушений.

Стандартизация требований, которые предъявляются к качеству лекарственных средств в России и в мире, нужна также для выхода на внешний рынок и увеличения экспорта. Уже сейчас в 61-ФЗ российские нормы заменяются евразийскими.

«Очевидно, что всем нам нужно стремиться применять единые меры ко всем компаниям и контрагентам, российским и зарубежным, – это поможет российскому производственному рынку стать более конкурентоспособным и иметь все шансы участвовать на равных с конкурентами на зарубежных рынках», – сообщил г-н Семенов в своем выступлении.

Идет голосование по окончательной редакции проекта ГОСТ 17025

Подготовлена окончательная редакция проекта межгосударственного стандарта ГОСТ ИСО/МЭК 17025 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Страной, осуществляющей разработку, является Республика Беларусь.

Согласно информации, размещенной на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации, в настоящее время ведется голосование по окончательной редакции проекта. Ориентировочная дата направления проекта на принятие – октябрь 2019 года.

Напомним, что в рамках реализации Программы национальной стандартизации на 2018 год ФАУ «Национальный институт аккредитации» был разработан проект национального стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025 (на основе международного стандарта ISO/IEC 17025:2017). Публичное обсуждение проекта проходило в конце 2018 года. Проект ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025 еще не утвержден.

Челябинский цинковый завод повышает качество измерений

Отделение физико-химических методов анализа службы технического контроля Челябинского цинкового завода (предприятие металлургического комплекса УГМК) пополнилось новыми лабораторными весами.

Новые аналитические весы «OHAUS EX-220» обеспечивают высокую точность, скорость и производительность работы. Управлять различными функциями – а их у прибора довольно много – можно на расстоянии, не прикасаясь к весам, с помощью инфракрасных сенсорных датчиков. При этом действия сопровождаются звуковым и световым сигналами сенсора. Кроме этого, весы оснащены защитными стеклянными дверками, которые изолируют взвешиваемый материал от воздушных потоков. Датчики чувствительны к приближению рук и открывают дверцы автоматически.

«Новые весы позволяют взвешивать вещества массой от 1 мг, максимальная нагрузка – 220 г. Даже в нестабильных условиях окружающей среды они дают точные результаты и высокую скорость отклика – калибровка проводится всего одним прикосновением к экрану, – отмечает начальник отделения физико-химических методов анализа Евгений Ковалев. – Помимо этого, в собственной памяти весов можно создавать "библиотеку данных", куда можно включать различные параметры регулярно взвешиваемых объектов, а затем быстро вызывать весь комплекс настроек для нужного вещества. Еще одно преимущество – бесконтактное управление. Оно позволяет реже прикасаться к весам для проведения рутинных действий, работать в стерильных перчатках, что делает нашу работу быстрее и удобнее».

Утвержден общий процесс ведения документов об оценке соответствия

Опубликовано Распоряжение Коллегии ЕЭК от 2 апреля 2019 года № 57, которым утверждается общий процесс «Формирование и ведение единых реестров выданных или принятых документов об оценке соответствия требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза (технических регламентов Таможенного союза)». Общий процесс вводится в действие с 1 июня 2019 года.

Напомним, что Единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии формируется в соответствии с порядком, утвержденным Решением Коллегии ЕЭК от 26 сентября 2017 года № 127 и действует на всей территории ЕАЭС с 27 марта 2018 года.

Единый реестр представляет собой общий информационный ресурс, формирование и ведение которого осуществляются в электронном виде.

В Единый реестр включаются следующие сведения:

- о выданных сертификатах и зарегистрированных декларациях о соответствии продукции требованиям техрегламентов;
- о сертификатах и декларациях о соответствии на продукцию, включенную в единый перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия с выдачей сертификатов соответствия и деклараций о соответствии по единой форме.

Определен оператор ГИС мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации

Распоряжением Правительства РФ от 3 апреля 2019 года № 620-р определено, что оператором государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, является ООО «Оператор-ЦРПТ».

Напомним, что участники оборота товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, обязаны представлять оператору информацию об обороте товаров в соответствии с правилами, установленными Правитель-

ством РФ, для включения такой информации в информационную систему мониторинга.

Участники оборота товаров – хозяйствующие субъекты, осуществляющие:

- торговую деятельность, связанную с приобретением и продажей товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации;
- поставки товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в том числе производители этих товаров.

Россия приняла участие в работе Комиссии «Кодекс Алиментариус»

Российская делегация приняла участие в 51-м заседании Комитета Комиссии «Кодекс Алиментариус» по пищевым добавкам, которое проходило в период с 25 по 29 марта 2019 года в г. Цзинань (КНР).

В ходе дискуссий, прошедших в рамках Комитета, российская позиция учтена в ряде вопросов, включая:

- возможность использования в порошкообразных формах пряностей антислеживающих агентов только с целью сохранения их сыпучих свойств в соответствии с технологической необходимостью;
- запрет использования в пищевой промышленности пищевых добавок: Красный 2G (Red 2G – INS 128) и Дикрахмал-глицерин (Distarch glycerol – INS 1411).

Комитет принял решение об организации работы по пересмотру и оценке рисков использования максимально допустимых уровней использования нитратов и нитритов в различных категориях пищевых продуктов с учетом их поступления из различных источников.

Стоит особо отметить решение Комитета о включении в стандарты на мед, сахар-песок (за исключением сахарной пудры), минеральные питьевые воды ссылки «Использование пищевых добавок в этой пищевой продукции не разрешено».

При активном участии российских специалистов продолжена работа по унификации требований пищевых добавок в стандартах на отдельные виды пищевых продуктов и в Основном стандарте на пищевые добавки (САС 192-1995).

Профессиональные справочные системы

«ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СЛУЖБ ПРЕДПРИЯТИЯ

Современные умные системы, содержащие нормативную, аналитическую и справочно-консультационную информацию, а также уникальные сервисы и услуги для специалистов, ответственных за безопасность на предприятии.

- консультации экспертов
- интерактивные тесты для проверки знаний
- видеотренинги
- календарь отчетности

Получите бесплатный доступ: www.cntd.ru

Единая справочная служба: **8-800-555-90-25**

БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ

Проекты и программы развития альтернативных источников энергии с каждым годом становятся все более популярными и востребованными. В Республике Алтай планируют развивать солнечную энергетику, а в Татарстане – ветроэнергетику. Специалисты обращают внимание не только на подходящие природные условия для развития того или иного направления энергетики, но и благоприятный инвестиционный климат. О некоторых процессах в указанных областях и других новостях энергетики – наш обзор*.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Центральный филиал «Квадры» направит на экологические мероприятия 13 млн рублей

Объем финансирования экологической программы филиала ПАО «Квадра» – «Центральная генерация» на объектах в Тульской, Рязанской и Калужской областях составит в 2019 году около 13 млн рублей.

«Повышение экологической безопасности производства – одно из важнейших направлений работы “Центральной генерации”, – говорит управляющий директор филиала Евгений Самородов. – Сегодня на предприятиях лежит серьезная ответственность за состояние окружающей среды. Чтобы минимизировать экологические риски, мы ведем комплексный

контроль за состоянием воздуха, водных ресурсов, почвы вокруг наших объектов».

В 2019 году особое внимание филиал уделяет работе по проектам новых санитарно-защитных зон вокруг промышленных территорий станций. Проводится исследование почвы, воздуха и грунтовых вод для оценки влияния промышленных отходов на окружающую среду. В соответствии с полными показателями вносятся корректировки в режим работы оборудования.

Мероприятия по экологическому контролю в 2019 году включают и работу филиала по проектам новых санитарно-защитных зон вокруг станций.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

В Татарстане планируют развивать ветроэнергетику

Республика сделала шаг в сторону развития альтернативных источников электроэнергии. Об этом на пресс-конференции, посвященной международному форуму в Казани по энергоэффективности ТЭФ-2019, рассказал проректор по научной работе КГЭУ Эмиль Шамсутдинов. Он сообщил, что благодаря казанским профильным вузам в республике удалось сделать ветроизмерение.

«Один из пунктов ТЭФ-2019 – подписание соглашения с компанией Enel, занимающейся развитием возобновляемых источников энергии, с властями республики. У нас в республике в нескольких районах проводится ветроизмерение с целью строительства ветропарков», – дополнил Шамсутдинов заместитель министра Минпромторга РТ Алмаз Хусаинов.

Переговоры с Enel

Глава компании Enel в России Карло Палашано Вилламанья и министр промышленности и торговли РТ Альберт Каримов подписали соглашение в сфере возобновляемой энергетики. В беседе с корреспондентом ИА «Татар-информ» Карло Палашано Вилламанья пояснил, почему его компания заинтересовалась ведением бизнеса в Татарстане.

«Регион очень интересен с точки зрения природных ресурсов. И также – здесь очень благоприятный инвестиционный климат. Здесь создаются условия для инвесторов», – отметил глава Enel в России.

Комментируя соглашение, он отметил, что документ очень важен для его компании. «Благодаря данному соглаше-

нию нам удастся провести конкретное изучение ветра в данном регионе. И нам очень повезло, что правительство Татарстана уже начало собирать пакет информации по этому проекту», – рассказал Карло Палашано Вилламанья.

Пока не сообщаются конкретные объемы инвестиций, поскольку данное соглашение – это первый шаг на пути изучения потенциальных проектов. «Сейчас мы находимся на самом начальном этапе соглашения – сборе информации по измерениям ветра в РТ для оценки объема требуемых инвестиций», – уточнил Палашано Вилламанья.

В Башкирии планируют создать нефтегазохимический кластер

В городе Салават планируется построить индустриальный парк и нефтегазохимический кластер на базе «Газпрома». Инвестиции в проект могут составить 400 млрд рублей. Об этом сообщил врио главы Башкортостана Радий Хабиров на заседании коллегии Министерства энергетики РФ.

«Я хотел выйти с предложением, которое мы уже проработали и в ближайшее время будем его предметно обсуждать с руководством “Газпрома”. Это создание в Салавате на базе предприятий группы компаний “Газпром” крупного нефтегазохимического кластера с разворачиванием вокруг него индустриального парка», – заявил Р. Хабиров.

По его словам, вокруг города, где расположен «Газпром нефтехим Салават», формируется уникальный промышленный кластер. Практически на той же территории создается особая экономическая зона в Ишимбае. Рядом находится огромный по объемам Канчуринско-Мусинский

* Обзор подготовлен по материалам отраслевых СМИ и информационных агентств.

комплекс подземного хранения газа. Есть прямой выход на федеральные трассы и железные дороги, маршруты «Европа – Западный Китай». Все вместе это принесет ощутимый синергетический эффект. Башкортостан уже получил поддержку Совета Федерации, Министерства экономического развития и до сентября намерен внести предложение в правительство России.

«Газпром нефтехим Салават» – один из крупнейших в России производственных комплексов нефтепереработки и нефтехимии. Предприятие осуществляет полный цикл переработки углеводородного сырья и производит бензины, дизельное топливо, керосин, другие нефтепродукты, сжиженные газы, бутиловые спирты, пластификаторы, полиэтилен, полистирол, аммиак, карбамид.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

На солнечную энергетику Алтай планируют потратить 20 млрд рублей инвестиций

В обозримом будущем Республика Алтай может перейти на полное энергообеспечение за счет «зеленых» технологий и перестать зависеть от соседнего Алтайского края. Такой вывод можно сделать из официальной информации республиканских властей, опубликованной 9 апреля по итогам встречи врио губернатора Олега Хорохордина и председателя совета директоров компании «Ренова», президента Фонда «Сколково» Виктора Вексельберга, на которой обсуждалось развитие солнечной генерации в Республике Алтай.

Говоря об актуальности данной темы, глава региона отметил, что долгое время Республика Алтай вообще не имела собственной генерации.

«Вся электроэнергия поступала сюда по воздушным линиям из соседнего Алтайского края. В первую очередь это влияло на качество электроснабжения – из-за одного упавшего на провода дерева без электроэнергии мог оказаться практически весь регион», – пояснил О. Хорохордин.

По его словам, существенной является угроза дефицита энерго мощностей: к электросетям невозможно подключить новых крупных потребителей. Именно поэтому в ходе встречи был поднят вопрос строительства еще двух солнечных электростанций суммарной мощностью 50 МВт в Шебалинском

и Усть-Коксинском районах по 25 МВт каждая. В случае, если проект будет реализован, суммарный объем инвестиций в солнечную энергетику Алтай составит около 20 млрд рублей.

Снижение тарифов для Республики Алтай

Министерство энергетики РФ готово снизить тарифы на энергопотребление для Республики Алтай уже в 2019 году. Об этом, как сообщает пресс-служба республиканского правительства, министр Александр Новак заявил на состоявшейся в Москве встрече с врио главы Алтая Олегом Хорохординым.

По словам министра, для этого необходимо провести соответствующие расчеты, связанные с прогнозом вероятного снижения доходов сетевых компаний и возможностью их возмещения.

«Безусловно, этим нужно заниматься вплотную. При этом мы готовы рассмотреть варианты снижения тарифов уже в этом году», – сказал А. Новак.

О. Хорохордин объяснил, что высокие тарифы не только «бьют по карманам местных жителей», но и существенно тормозят развитие бизнеса. Ситуация усугубляется тем, что Алтай долгое время был регионом без собственной генерации. Только в 2014 году в республике начали развивать возобновляемую энергетику – существующие солнечные станции имеют общую мощность 55 МВт.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Врио губернатора Забайкальского края выступил с предложением о запуске пилотной программы по комплексному развитию энергетики в регионах

По словам Александра Осипова, одной из ключевых проблем Забайкалья является ограничение энергетических мощностей.

«Для такого региона, как Забайкалье, одного драйвера или одного конкурентного преимущества недостаточно. Где тонко, там и рвется. Мы понимаем, что ни один проект не может быть реализован без электроэнергетики», – заявил он в ходе итогового заседания расширенной коллегии Минэнерго РФ.

А. Осипов подчеркнул, что Забайкальский край обладает большими природными богатствами, но не может в полной мере использовать свои преимущества и не может реализовать потенциал в том числе из-за недостатка энерго мощностей.

«По большому счету энергетическая система Забайкалья формировалась просто как система энергоснабжения железных дорог. В этом плане регион давно вышел за пределы проектных мощностей, но, к сожалению, соответствующего развития энергетических мощностей не было. Поэтому сегодня мы столкнулись с проблемой асимметрии тока и напряжения, в результате у нас горит и технологическое, и бытовое оборудование», – говорит глава региона.

Возможным выходом, по его мнению, могла бы стать реализация модельной пилотной программы по комплексному развитию энергетики в регионах, которая отвечала бы современным реалиям и давала возможность для опережающего роста экономики на конкретных территориях. А. Осипов

пов обратился к министру энергетики РФ с просьбой о разработке такой программы.

На Якутской ГРЭС испытывают водогрейную котельную

На площадке Якутской ГРЭС завершен монтаж оборудования и начаты комплексные испытания пиковой водогрейной котельной. Новая котельная обеспечит теплоснабжение Якутска после планируемого вывода из эксплуатации Якутской ГРЭС.

Сегодня Якутская ГРЭС, введенная в эксплуатацию в 1970 году, является важным источником обеспечения Якутска электроэнергией и теплом. Станция эксплуатируется ПАО «Якутскэнерго» (входит в Группу РусГидро). Сооружения и оборудование Якутской ГРЭС достигли высокой степени износа, поэтому в течение нескольких лет станцию планируется вывести из эксплуатации. Ее выходящие мощности заместят Якутская ГРЭС-2 (первая очередь введена в эксплуатацию в 2017 году) и пиковая водогрейная котельная.

Пиковая водогрейная котельная расположена непосредственно на площадке Якутской ГРЭС и будет эксплуатироваться ее персоналом. Тепловая мощность котельной составит 300 Гкал/ч, в качестве топлива будет использоваться природный газ. Котельная оснащена тремя котлами марки КВГМ-100, которые произведены на Дорогобужском котельном заводе. Все основное и вспомогательное оборудование котельной изготовлено в России.

Новая котельная станет частью теплоснабжающего «кольца» Якутска, вместе с Якутской ГРЭС-2 и Якутской ТЭЦ она обеспечит качественную и надежную поставку тепловой энергии и горячего водоснабжения жителям города.