

сентябрь 2018
№ 9 (147)

Информационный бюллетень ТЕХЭКСПЕРТ®

Содержание

ТЕМА НОМЕРА: СТАНДАРТЫ В РАБОТЕ И ЖИЗНИ _____	3-10
От первого лица _____	3
Актуальное обсуждение _____	7
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ _____	12-44
Документы на обсуждении _____	12
Новости реформы _____	24
Обзор новых документов _____	27



Дорогие читатели!

Все мы знаем, как важно соблюдать правила. Правила – это не столько ограничения, сколько рамки безопасности – рамки, за пределами которых нас могут подстерегать неприятности.

Стандартизация во всех своих проявлениях призвана в первую очередь защитить людей от опасностей на производстве, некачественной продукции, загрязнения окружающей среды и других негативных факторов. И система стандартизации постоянно совершенствуется, вбирая в себя новые технологии, разработки и опыт множества людей.

Любое явление действительности требует своих правил функционирования и взаимодействия с ним, и разрабатываемые по всему миру документы описывают такие правила, помогая людям справляться с ежедневными задачами, не избревая велосипедов.

В этом номере вы найдете личный рассказ о жизни человека, связавшего свою судьбу с судьбой отечественной стандартизации, – Андрея Николаевича Лоцманова, а также другие материалы, посвященные вопросам российского и мирового регулирования производственных и иных процессов.

Первый месяц осени богат профессиональными праздниками. Кроме всем известного, но не всеми любимого Дня знаний 1 сентября, в этот же день свой праздник отмечают работники нефтяной, газовой и топливной промышленности (День нефтяника). Следом День финансиста (8 сентября), День тестировщика (9 сентября), День программиста (13 сентября), День работника атомной промышленности (28 сентября). И завершает эту череду профессиональных праздников День машиностроителя (29 сентября). Мои поздравления!

До новых встреч!

Татьяна СЕЛИВАНОВА,
заместитель главного редактора
«Информационного бюллетеня
Техэксперт»

От редакции

Уважаемые читатели!

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

По всем вопросам,
связанным с оформлением подписки,
пишите на editor@cntd.ru
или звоните (812) 740-78-87, доб. 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 21.08.2018
Отпечатано в ООО «Игра света»
191028, Санкт-Петербург,
ул. Моховая, д. 31, лит. А, пом. 22-Н
Телефон: (812) 950-26-14

Заказ № 149-09
Тираж 2000 экз.



Андрей Николаевич Лоцманов – первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России

СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СТАВШАЯ СУДЬБОЙ¹

Один из важнейших людей в отечественной стандартизации, давний друг и почетный редактор нашего журнала Андрей Лоцманов в этом году отметил свой юбилейный день рождения. Всегда на посту, всегда на передовой российской промышленности в борьбе за сбалансированную систему технического регулирования своей работой Андрей Николаевич вносит значительный вклад в общее дело укрепления российской экономики. В связи с юбилеем А. Лоцманов рассказал нашим уважаемым коллегам из журнала «Стандарты и качество», как складывался его жизненный путь и какую роль в нем сыграла стандартизация. Благодарим редакцию «Стандарты и качество» за то, что любезно поделились с нами этим замечательным рассказом.

- *Почему необходимо обеспечить участие промышленности в процессах технического регулирования?*
- *Как создавалась система технического регулирования в нашей стране?*
- *Какой алгоритм решения сложных проблем был выработан Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия?*

От редакции (журнала «Стандарты и качество». – Прим. ред.). Мы достаточно часто и много рассуждаем о стандартах: их содержании, добровольности или обязательности применения, о том, кто должен принимать участие в их разработке. Но задумываемся ли мы, какое место стандарты занимают в нашей практической деятельности, да и просто в повседневной жизни? Предлагаем вниманию читателей очень личный рассказ о роли стандартизации в судьбе конкретного человека.

Так получилось, что большую часть своей сознательной жизни я так или иначе связал со стандартизацией. Наверное, это судьба. Причем судьба, как я теперь понимаю, счастливая: не каждому удастся найти себе дело по душе, а у меня получилось.

Началось все со школьных лет. Надо сказать, что обычный, неленивый выпускник советской десятилетки был технически грамотным человеком. Практически каждый школьник на уроках черчения узнавал, что такое Единая система конструкторской документации (ЕСКД) и стандарт, мог прочитать элементарный технический чертеж, начертить болт или гайку в соответствии с требованиями оформления технической документации. Что уж говорить обо мне, для которого черчение было самым любимым школьным предметом. Возможно, имело значение и то, что я потомственный чертежник – дед с четырьмя классами образования пришел на завод помощником чертежника и в итоге вырос до главного инженера, отец начал подрабатывать на заводе чертежником в 14 лет, еще учась в школе.

После окончания десятилетки я поступил в Уральский политехнический институт, где знакомство с миром стандартов продолжилось. Студенты выполняли массу чертежей. Все курсовые проекты и диплом мы оформляли в строгом соответствии с ЕСКД, иначе работу просто не принимали.

После окончания института я пришел на завод. Начинать рабочим – подручным вальцовщика, потому что все вакансии мастеров были заняты. Обязательным

¹ Впервые материал опубликован в: Стандарты и качество. 2018. № 6. С. 38-41.

условием работы в нашем цехе было доскональное знание стандарта на холоднокатаную анизотропную трансформаторную сталь. И я, помощник вальцовщика, обязан был четко знать требования к этой стали и понимать, что нужно делать для того, чтобы она соответствовала требованиям нормативного документа.

В советское время в стандартах было записано, что невыполнение их требований преследуется по закону. Ответственность была очень серьезная: если продукция предприятия не соответствовала стандарту, то Госстандарт СССР мог просто остановить производство и многим руководящим работникам завода грозили очень серьезные неприятности.

Потом я четыре года проработал мастером, иногда замещая начальника цеха, а в 1983 году стал заместителем начальника технического отдела – подразделения, которое отвечало за соблюдение технологий, а значит, и выполнение требований стандартов. Мы принимали участие и в пересмотре стандартов по линии Госстандарта СССР, то есть сами непосредственно влияли на процессы стандартизации, которые в Советском Союзе считались делом первостепенным.

Очень важной работой была аттестация на присвоение продукции Знака качества. Примечательный момент: никакой товар не мог получить Знак качества, если его показатели были ниже прописанных в стандартах ведущих зарубежных стран, прежде всего США, Германии, Японии, Франции. У нас были таблицы сравнительных показателей требований к трансформаторной стали по DIN, ASTM и AFNOR, которые нам очень пригодились в дальнейшем. Наш Верх-Исетский металлургический завод выпускал 80% продукции со Знаком качества. У ближайшего конкурента в отрасли этот показатель составлял всего 20%.

Когда в 1992 году завод практически остановился (в стране перестали выпускать трансформаторы и электродвигатели), единственным выходом стали поставки продукции на экспорт. Но иностранцы не знали, что представляет собой сталь, сделанная по ГОСТ 21427.1-86 «Сталь электротехническая холоднокатаная анизотропная тонколистовая. Технические условия». Мы стали выяснять, какие требования к данной продукции предъявляют наши потенциальные партнеры (я в это время был назначен начальником отдела маркетинга и сбыта). Нам назвали конкретные марки по стандарту ASTM. И тут мы вспомнили, что на заводе есть переведенные тексты зарубежных стандартов, полученные при подготовке продукции к присвоению Знака качества. Технические руководители подразделений, проанализировав требования этих стандартов и производственную ситуацию, пришли к выводу, что такую сталь завод вполне может выпускать, нужно только добавить несколько новых процедур испытаний. Мы создали дополнительный блок испытаний на ASTM и DIN. И сразу же начали поступать зарубежные заказы. В непростое время, когда российская промышленность держалась в основном благодаря взаимозачетам, Верх-Исетский металлургический завод вполне успешно экспортировал свою продукцию сразу в несколько стран. Можно сказать, что умелое использование инструментов стандартизации в непростые 1990-е годы спасло наш завод, как и многие другие предприятия черной металлургии.

В итоге российская трансформаторная сталь вытеснила с китайского рынка производителей из Германии, Франции, США. Нашими конкурентами остались японцы и южные корейцы, которые пользовались определенными льготами, подкрепленными ранее заключенными соглашениями между

странами. Интересно, что нередко были случаи, когда рулоны с нашей сталью хитрые китайские товарищи бережно перепакуютывали и продавали как японские. Просто потому, что российский металл, не уступая по качеству японскому, стоил на китайском рынке примерно на 20% дешевле.

В 1996 году я ушел с завода, приехал в Москву и занимался в том числе экспортом листового проката, чугуна и ферросплавов. Без знания стандартов международная торговля невозможна. От них зависят и многие пункты контракта, и условия оплаты, и оформление транспортных документов. Но самое главное – это знание стандартов на ту продукцию, которую предлагаешь покупателю. Например, еще во время работы на Верх-Исетском металлургическом заводе я принимал участие в разборе пяти зарубежных рекламаций. Их все мы аргументированно отклонили, ссылаясь прежде всего на точное соответствие нашей продукции требованиям стандартов, зафиксированных в контрактах. Более того, в одном случае наши доводы оказались столь убедительными, что индийские потребители не просто отказались от претензий, но и попросили нас удвоить объемы поставки стали.

В 1998 году я вернулся в Екатеринбург и в холдинге «Композиционные материалы» (которым и по сей день руководит мой друг Ю. Крючков) занялся уже привычным делом – торговлей металлом. Основной продукцией были трубы Синарского трубного завода, которые поставлялись на внутренний рынок, в Казахстан и Узбекистан. Мы обеспечивали трубами Алмалыкский медеплавильный комбинат – крупнейшее предприятие Узбекистана. И здесь также в основе работы лежит знание стандартов:

если труба не соответствует стандарту – теряешь клиента. А что такое потеря клиента для небольшого предприятия? Трагедия.

Сейчас много говорят о том, что стандарты – это обуза для малого бизнеса, что его нужно освободить от сертификации производимой продукции. Это не только ошибочная, но и крайне вредная и просто губительная позиция. Наоборот, необходимо учить малый и средний бизнес правильно применению стандартов и технических регламентов. Ведь из-за неумения пользоваться этими документами предприятия просто уходят с рынка. Только если выпускаемая продукция качественная и безопасная, можно продолжать уверенно работать и развиваться. Поэтому важной задачей государственных структур является создание системы доступного обучения для малого и среднего бизнеса, чтобы каждый бизнесмен был технически грамотным человеком.

Так получилось, что в 2002 году Д. Пумпянский, с которым мы были знакомы по прежней работе, создавал структуру Трубной металлургической компании (ныне – ПАО «ТМК»). И я с благодарностью принял его предложение возглавить технический отдел ТМК, который базировался в Екатеринбурге и работал в интересах четырех трубных российских предприятий.

Стоит ли говорить, что и здесь основой работы стала стандартизация. К тому времени советские стандарты на трубы устарели. Кроме того, все чаще стали поступать заказы на трубы, произведенные по иностранным стандартам. Причем не только для поставок на экспорт, но и для использования на объектах в России, поскольку в страну пришли иностранные компании, привыкшие работать по стандартам ИСО, спецификациям API. В связи с этим перед нами встала задача обновления и гармонизации национальных стандартов. Надо отдать должное Дмитрию Александровичу: он

«...обычный, неленивый выпускник советской десятилетки был технически грамотным человеком».

не только предприниматель и прекрасный организатор производства, но и ученый. Поэтому еще одним активом ТМК стал Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности (РосНИТИ). Этот институт, созданный еще в СССР, разрабатывал технологии изготовления труб для нефтяной и газовой промышленности. Там сохранились научные школы по разным направлениям, но почти каждая лаборатория фактически являлась небольшой фирмой, работающей на свои интересы.

В 2003 году я стал первым председателем совета директоров нового РосНИТИ, потом директором туда пришел И. Пышминцев, и началось воссоздание этой организации. Примерно в то же время был создан Фонд развития трубной промышленности, который возглавил Д. Дейнеко. Он также прекрасно понимал значение стандартизации. Поэтому одновременно с возрождением трубных предприятий и восстановлением научного потенциала института началось развитие ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны». Был взят курс на обновление российских стандартов, активное участие в процессах международной стандартизации, сотрудничество с ИСО/ТК 67 и СЕН/ТК 12 «Материалы, оборудование и морские сооружения для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности». При этом Фонд развития трубной промышленности многое сделал для того, чтобы трубные предприятия и холдинги принимали активное участие в финансировании разработки новых стандартов.

Очень важным для промышленности является участие в разработке международных стандартов. Оно позволяет, во-первых, получать информацию о новых технологиях, а во-вторых, узнавать, какие требования к продукции будут установлены в стандартах через два-три года. А это, в свою очередь, дает возможность заранее подготовить производство к выпуску труб, отвечающих перспективным показателям, и обеспечить конкурентное преимущество.

В 2004 году Д. Пумпянский стал членом Бюро правления РСПП и возглавил совершенно новое направление – техническое регулирование. К этой работе привлекли и меня как специалиста, хорошо представлявшего, что такое стандартизация, и оценившего значение стандартов на практике. Сначала меня назначили ответственным секретарем рабочей группы по техническому регулированию. А в 2006 году, когда рабочая группа была преобразована в самостоятельный Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия (далее – Комитет), я стал первым заместителем его бессменного председателя – Д. Пумпянского.

Для того чтобы решиться возглавить Комитет, требовалась немалая смелость. Федеральный закон № 184-ФЗ «О техническом регулировании» был подписан в конце 2002 года, но в стране практически никто не знал, что же такое техническое регулирование.

Не особо вдаваясь в суть проблематики, все разом заговорили о том, что нам срочно нужны технические регламенты. Напишем 400 технических регламентов – будем жить богато и счастливо.

Вопрос технического регулирования звучал на всех площадках – конференциях, совещаниях общероссийского и отраслевого масштабов. Эту тему обсуждали и в органах законодательной и исполнительной власти. «Теоретики» активно

рассказывали о европейском опыте, подчас даже не потрудившись перед этим внимательно с ним ознакомиться.

Поэтому первое, что сделал Комитет, – собрал на своей площадке представителей разных отраслей (в первую очередь тех, в которых планировалась разработка первоочередных технических регламентов, – нефтегазового комплекса, железнодорожного транспорта, строительства, химической промышленности, металлургии и др.), министерств и ведомств, которые были настроены серьезно заниматься вопросами технического регулирования и уже обладали определенным уровнем знаний в этой области. Позднее на базе отраслевых групп экспертов при Комитете были созданы межотраслевые советы, которые стали интеграторами выработки технической политики в ряде отраслей.

Комитет сосредоточился на серьезном, планомерном изучении европейского опыта. Пытаться изобретать велосипед не было никакого смысла. Наша система технического регулирования строилась по образу и подобию европейской.

Первым значимым мероприятием, организованным Комитетом, стала конференция, которая прошла в октябре 2005 года в Брюсселе при участии Еврокомиссии и руководи-

телей органов по стандартизации ряда европейских стран, таких как Германия и Франция. В состав российской делегации, возглавляемой А. Вольским и Д. Пумпянским, вошли представители не только заинтересованных органов власти, но и ведущих отраслей промышленности. В частности, В. Гапанович (ОАО «РЖД»), Т. Лобанова (ПАО «Газпром»), Г. Кашлева

(ПАО «НК «Роснефть») и А. Дейнеко (Фонд развития трубной промышленности). Во многом именно благодаря этим специалистам в дальнейшем достаточно успешно формировалась российская система технического регулирования. В Брюсселе состоялось первое реальное знакомство с опытом технического регулирования Европейского союза и, что особенно важно, с механизмами привлечения к этой работе представителей промышленности.

Следующим шагом Комитета стало участие в создании на основе изученного европейского опыта конкретных документов. При этом межотраслевые советы стали площадками для разработки профильных технических регламентов. Кроме того, Комитет активно занимался вопросами стандартизации (в первые годы – спасением, а затем и развитием), отстаивая, иногда буквально с боем, консолидированную точку зрения промышленности. И здесь особую роль играл его председатель – Дмитрий Александрович Пумпянский, который выступал на самых высоких площадках перед президентом и премьер-министром страны с предложениями, которые без натяжки можно назвать революционными.

Дальнейшая работа Комитета, думаю, хорошо известна многим. Сделано за 14 лет немало, нам есть чем гордиться. Но сейчас, оглядываясь назад, я думаю, что главным нашим достижением стала выработка алгоритма решения сложных задач. Его основные элементы – объединение экспертного сообщества, изучение и практическое использование международного опыта, взаимодействие с органами власти при реализации предложений промышленности.

Этот алгоритм применялся неоднократно. Например, в 2008 году встала проблема регистрации химических веществ, подпадающих под действие регламента Европейско-

«Сейчас много говорят о том, что стандарты – это обуза для малого бизнеса, что его нужно освободить от сертификации производимой продукции. Это не только ошибочная, но и крайне вредная и просто губительная позиция. Наоборот, необходимо учить малый и средний бизнес правильному применению стандартов и технических регламентов».

го союза REACH. Еврокомиссией был разработан очень объемный документ на английском языке. Нашим предприятиям, заинтересованным в экспорте своей продукции, нужно было детально ознакомиться с ним, осмыслить его требования и зарегистрировать свою продукцию, чтобы обеспечить возможность продолжать поставки в страны Евросоюза. В Китае государственные органы озаботились переводом данного регламента и оказывали своей промышленности всяческое содействие в подготовке к работе по новым правилам. Российские предприятия-экспортеры вынуждены были сами переводить текст регламента, разбираться в его многочисленных хитросплетениях и готовить производство к регистрации продукции. Сложная задача. И для ее решения как раз и был применен уже отработанный на проблемах технического регулирования алгоритм. Мы объединили на площадке Комитета всех, кто занимался регламентом REACH, создали условия для активного общения, взаимодействия и дискуссий экспертов в данной области. В итоге вырабатывались здравые решения, в спорах рождалась истина. Комитетом был даже создан Клуб REACH. Конечно, мы обеспечили нашим экспертам возможность изучать международный опыт, провели, например, крупную конференцию в Хельсинки, где российские специалисты смогли получить информацию, как говорится, из первых рук – от самих разработчиков регламента.

На определенном этапе нам удалось объединить усилия Клуба REACH и представителей Минпромторга России и Минэкономразвития России. Кроме того, на сайте Комитета были размещены фрагменты переводов регламента, что, конечно, облегчило работу многим компаниям.

В настоящее время перед Комитетом стоит новая задача – формирование цифровой экономики. Ситуация во многом напоминает 2003-2004 годы, когда у всех на устах были технические регламенты. Сегодня словосочетание «цифровая экономика» можно услышать буквально повсюду. Знакомы ли мы с зарубежной практикой в этой области? Что-то, конечно, известно, но системными эти знания назвать, наверное, нельзя. Формируется государственная политика по этому вопросу. Необходимые решения на самом высоком уровне приняты, но о конструктивном взаимодействии органов власти и промышленного сообщества в реализации поставленных задач пока говорить не приходится.

Поэтому Комитет снова использовал алгоритм действий при реализации конкретной сложной и масштабной задачи. Мы создали Клуб «Цифра» и уже провели несколько заседаний. Интерес к его работе сразу же проявили представители всех профильных органов власти и, конечно, промышленности. На заседаниях члены клуба не только обмениваются информацией, но и проводят «мозговые штурмы» для решения конкретных проблем формирования цифровой экономики, определения в этом процессе места и роли стандартизации.

С самого начала мы начали изучать мировой (прежде всего европейский) опыт цифровизации. Уже открыт совместный цифровой проект с Германией. В феврале там нами была проведена конференция по внедрению и использованию BIM-технологий², которые являются важным элементом цифровой экономики. Параллельно решаются вопросы объединения усилий Комитета с органами власти.

Перечитав написанное, подумал: алгоритм – слово красивое, звучное, но, может быть, в нашем случае точнее говорить – стандарт? Стандарт решения актуальных проблем в области технической политики. Он будет совершенствоваться, актуализироваться и долго будет востребованным. Проблем, требующих решения, на наш век хватит.

Профессиональные справочные системы

«ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Современные умные системы, содержащие правовую, нормативно-техническую, аналитическую и справочную информацию, а также уникальные сервисы и услуги для всех отраслей промышленности.

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**

² Обзорный материал по конференции в рамках Bautech-2018 см.: Информационный бюллетень Техэксперт. 2018. № 4. С. 13-16. – Прим. ред.

РОЛЬ СТАНДАРТИЗАЦИИ В СОЗДАНИИ ЦИФРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Переход на «Индустрию 4.0», внедрение передовых технологий, создание умных производств неразрывно связаны с расширением роли стандартизации при развитии цифровой экономики. К такому мнению пришли эксперты, выступившие на конференции «Роль стандартизации в создании цифрового производства», которая прошла в рамках крупнейшего промышленного форума и выставки «ИННОПРОМ-2018».

Мероприятия, подготовленные Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, уже восьмой год подряд занимают заметное место в деловой программе форума. В предыдущие годы темами для обсуждения были вопросы создания системы технического регулирования Евразийского экономического союза, подготовки специалистов в области стандартизации, развития международного сотрудничества, повышения экспортного потенциала российской промышленности с использованием инструментов стандартизации.

Актуальность вопросов, предложенных к обсуждению на конференции этого года, также не вызывает сомнений. Она определила большой интерес представителей бизнеса, органов власти, специалистов в сфере информационных технологий к данному мероприятию. В числе его участников – представители более 20 российских городов, а также зарубежные гости из Германии, Франции, Китая, Белоруссии.

Генеральный секретарь Международной организации по стандартизации (ISO) Николая Флери прислал видеообращение к участникам конференции, посвященное проблемам и роли стандартизации в развитии цифровых технологий. В обращении, в частности, отмечается, что сегодня необходимо найти пути для того, чтобы в полной мере использовать все преимущества цифрового производства для повышения эффективности экономики, улучшения качества жизни людей.

Открывая конференцию, член бюро Правления РСПП, председатель Комитета по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Д. Пумпянский отметил, что сегодня цифровизация все активнее внедряется в реальное производство, и роль стандартов при этом трудно переоценить. Цифровизация и стандартизация – тесно взаимосвязанные процессы.

Он особо подчеркнул значение расширения и укрепления международного сотрудничества в данной сфере. Эта работа сейчас является одной из основных в деятельности Комитета РСПП.

Очередным шагом в данном направлении стало подписание на конференции Меморандума о сотрудничестве по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия между РСПП и Восточным комитетом германской экономики.

Перспективное партнерство

Восточный комитет германской экономики был создан в 1952 году. Сегодня он может похвастаться самыми крепкими традициями среди инициатив по улучшению условий работы немецких компаний в Восточной и Южной Европе, Рос-

сии и Центральной Азии. В настоящее время Восточный комитет объединяет около 200 самых разных предприятий, среди которых и стартапы, и семейные компании, и крупнейшие акционерные общества, входящие в индекс DAX.

Подписание Меморандума имеет свою предысторию. В апреле 2017 года Комитет РСПП при поддержке Немецкой комиссии по электрическим, электронным и информационным технологиям (DKE) провел в г. Гослар (Германия) конференцию «Инструменты стандартизации и оценки соответствия при выводе инновационной продукции на рынок». В ходе мероприятия Президент CENELEC Б. Тис предложил российской промышленности включиться в реализацию немецкой инициативы «Industrie 4.0». В поддержку этой инициативы Директор по стандартизации и техническому регулированию Siemens AG М. Райгль предложил начать сотрудничество Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия с зеркальным комитетом Немецкой ассоциации промышленников (BDI) на принципах РГ 8 КСП «Техническое регулирование».

В июне 2017 года на Петербургском экономическом форуме было подписано соглашение о партнерстве и сотрудничестве между Российским союзом промышленников и предпринимателей и Восточным комитетом германской экономики, что стало началом Германо-российской инициативы по цифровизации. Основной целью инициативы является внедрение лучших европейских практик в сфере цифровых технологий и инноваций в российскую экономику с целью повышения ее конкурентоспособности.

Также германо-российский обмен опытом по цифровизации позволит улучшить качество совместно выпускаемых продуктов и увеличить их долю на рынке. С этой целью участники инициативы планируют поддержать российские компании в формировании и реализации их концепции по цифровизации коммерческого сектора и экономики страны.

Представители российской промышленности, входящие в Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, выразили большую заинтересованность в сотрудничестве с немецкой промышленностью как по общим вопросам технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия, так и по вопросам стандартизации цифровых технологий.

Совместная работа в рамках Меморандума станет частью реализации Германо-российской инициативы по цифровизации. Данную инициативу уже поддержали крупные российские и немецкие компании (ГК Ростех, ПАО «ТМК», «Российские железные дороги», Bosch, Siemens, Volkswagen group).

Участие в инициативе позволит компаниям успешно применять цифровые технологии, расширять портфолио проектов, открывать новые рыночные ниши, сосредотачиваться на поддержке самых высоких стандартов качества.

Основными темами сотрудничества согласно тексту Меморандума станут общие вопросы технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия и проблемы стандартизации цифровых технологий.

С российской стороны подпись под документом поставил председатель Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Д. Пумпянский, с германской – исполнительный директор Восточного комитета германской экономики Михаэль Хармс.

«Мы продолжаем наше многолетнее сотрудничество с Немецким институтом стандартов, с Восточным комитетом германской экономики, крупными промышленными компаниями. Подписанный в ходе сегодняшней конференции меморандум – еще один шаг вперед на пути укрепления и расширения международного сотрудничества», – сказал Д. Пумпянский.

Михаэль Хармс в свою очередь отметил, что подписанный документ обеспечит развитие конкретной, практической работы двух организаций бизнеса. «Мы расширяем наше успешное многолетнее взаимодействие между Восточным комитетом и РСПП. Очень важно, что многие немецкие фирмы практически включились в эту работу, есть большой интерес бизнеса», – отметил г-н Хармс.

Он подчеркнул, что стороны хотят достичь улучшения условий двустороннего сотрудничества и создать практическую предпосылку для более ин-

тенсивного диалога между Евросоюзом и Евразийским экономическим сообществом. «Это является одним из шагов к реализации фундаментальной задачи – созданию в перспективе единого экономического пространства от Лиссабона до Владивостока», – отметил М. Хармс.

По его словам, стороны будут стремиться к созданию инфраструктуры качества технического регулирования – аккредитации, сертификации, оценки соответствия, а также внедрению стандартизации и технического регулирования в цифровой экономике.

Ключевые инструменты цифровизации

Руководитель Росстандарта А. Абрамов, выступая на конференции, в частности, отметил, что распространение цифровизации зависит от доступа к электрическим сетям, широкой платформе функционально-совместимых систем информации и от способов связи. Именно цифровизация делает возможным «умное» производство. Большие данные «big data», системы дополненной реальности и другие технологии повышают эффективность и открывают новые возможности для развития бизнеса.

Залогом успеха производства являются стандарты, и у истоков этой работы стоит Международная электротехническая комиссия (МЭК). А. Абрамов подчеркнул, что «умное» производство связано не только с работой МЭК: «В будущем потребуется сотрудничество с такими международными организациями, как Международная организация по стандартизации (ISO), Международный союз электросвязи, Институт инженеров электротехники и электроники и другими».

Он отметил, что цифровизация определяет наше будущее, ведет к беспрецедентным социальным изменениям. В этом ключе управленческие социальные стандарты

будут изменяться и адаптироваться. С другой стороны, сама по себе цифровизация зависит от уровня развития технологий, которые неразрывно связаны с разработкой стандартов для сложных систем, устройств. В конце концов, интернет вещей охватит весь спектр социального поля человека и окружающую его среду – наш дом и офис, учреждения здравоохранения. Он охватит всю ключевую инфраструктуру, включая производство.

Цифровизация потребует больших вычислительных мощностей и возможности аналитики больших объемов данных. В таких условиях первоочередной задачей становится обеспечение возможности взаимодействия данной системы с другими системами – речь идет о свойстве интероперабельности и совместимости. В этой связи стандарты будут оставаться ключевыми инструментами для реализации процесса во всех областях человеческой жизни. Но необходимо отметить, что с учетом цифровой повестки роль стандартов критически возрастет, потому что изменится масштаб этих задач.

«Умное» производство – это гораздо больше, чем просто автоматизация. Промышленный интернет вещей станет не просто автоматизированным производством, но и полностью интегрированным элементом интернета вещей в глобальном смысле, когда все элементы будут тесно взаимосвя-

заны. Жизненный цикл продукта, начиная от создания его концепции до утилизации, переносится в цифровую среду.

Оцифровка, переход на цифровые стандарты потребует интеграции различных устройств и систем посредством использования широкого спектра датчиков, искусственного интеллек-

та, контроля алгоритмов больших объемов данных, облачных и периферийных вычислений и других технологий. Эти технологии позволят выйти на новый уровень эффективности, откроют новые возможности для развития бизнеса, а также преобразуют систему взаимодействия компаний с клиентами и поставщиками.

«Технические стандарты будут иметь первостепенное значение в достижении этой беспрецедентной интеграции устройств и систем. Они помогут укрепить основу для интеллектуального производства. Цель – обеспечить беспроводную совместимость данных и интеллектуальных систем для поставщиков продукции, а также работу различных способов коммуникации, контроля и безопасности», – отметил г-н Абрамов.

Новая инициатива РСПП

Первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия А. Лоцманов в своем выступлении рассказал о перспективах работы Комитета РСПП в условиях цифровой трансформации.

«Если говорить о стандартизации, мы сегодня очень тесно взаимодействуем с Росстандартом по вопросам обсуждения проекта Концепции развития национальной системы стандартизации до 2030 года. Мы обсудили первую редакцию проекта этого документа, собрали замечания представителей промышленности. Сегодня они уже переработаны, систематизированы, и буквально завтра мы рассылаем очередной вариант этого документа. Он должен определить основные направления развития нашей системы стандартизации в условиях применения закона "О стандартизации в Российской Федерации". Понятно, что поправки к закону необходимы, так как правоприменительная практика уже накоплена.

«Мы расширяем наше успешное многолетнее взаимодействие между Восточным комитетом и РСПП. Очень важно, что многие немецкие фирмы практически включились в эту работу, есть большой интерес бизнеса».

М. Хармс, исполнительный директор Восточного комитета германской экономики

Особое внимание уделяется вопросам цифровой трансформации. В прошлом году и Генеральная ассамблея ISO, и Генеральная ассамблея МЭК, наверное, на 95% были посвящены обсуждению вопросов стандартизации для цифровой экономики. Здесь имеются серьезные проблемы. Они связаны, во-первых, с применением международных ИТ-стандартов. Это перевод стандартов в XML-формат. Это разработка машиночитаемых стандартов. Это совершенно новый тип стандартов. Потому что сегодня все больше и больше стандарты используют не люди, а машины. И машины должны понимать текст стандартов. И, конечно, нам очень важно донести эту информацию до российских специалистов и обеспечить их участие в разработке международных стандартов.

Говоря о подтверждении соответствия, нам нужно продолжать работу вместе с Евразийской экономической комиссией по совершенствованию контроля и надзора за выполнением требований технических регламентов. Необходимо обеспечить достоверность процедур подтверждения соответствия.

Мы совместно с Росаккредитацией работаем над совершенствованием законодательства в этом направлении. Особая тема сегодня, также связанная с цифровой экономикой, – виртуальные испытания техники. Пока они используются только конструкторами, но завтра от той сертификации, которая существует сегодня, мы неизбежно будем вынуждены перейти и к виртуальной сертификации. Необходимо уже сегодня участвовать в подготовке к этому вместе с международным сообществом. В этом плане особенно перспективным и ценным выглядит наше взаимодействие с Восточным комитетом германской экономики. Я думаю, это будет одним из важных направлений нашего сотрудничества», – подчеркнул докладчик.

«Стандартизация сегодня востребована повсеместно, потому что даже проблемы импортозамещения также неразрывно с ней связаны. В частности, "Сахалин Энерджи" приняли программу по импортозамещению. Но чтобы решать эти вопросы, нужно сначала разобраться с их стандартами и техническими спецификациями, с требованиями, которые в них содержатся. Эксперты нашего Комитета уже на протяжении трех лет ведут работу с "Сахалин Энерджи" по стандартизации для импортозамещения. Мы активно продолжаем международное сотрудничество и с Межгосударственным советом по стандартизации, и с нашими коллегами из США – ASTM, API, ASME. Это не только подписанные меморандумы, это конкретные программы конкретных действий. В мае в Санкт-Петербурге ASME, "Росатом" и наш Комитет разработали программу проведения обучающих семинаров для сварщиков. Это позволит "Росатому" аттестовать своих специалистов для участия в международных проектах.

Новое направление – взаимодействие с Китайской Народной Республикой. В прошлом году мы также подписали соответствующий Меморандум о сотрудничестве, и я надеюсь, что сегодняшняя совместная работа успешно позволит развивать общую работу с КНР.

Особое внимание стандартам и вопросам сертификации уделяется при экспорте. Если ты хочешь поставлять товар на экспорт, ты в первую очередь должен понять, требованиям каких стандартов должен этот товар соответствовать. И как пройти сертификацию в стране-импортере. Нужно не только знать соответствующее законодательство, но и успешно пройти все необходимые процедуры. А это очень непростой процесс. Поэтому наш Комитет практически с момента создания

Российского экспортного центра (РЭЦ) очень тесно с ним взаимодействует, мы проводим совместные мероприятия. В частности, в Любляне была проведена конференция, посвященная вопросам сертификации в Европейском союзе, введения процедуры нотификации. В прошлом году на ИННОПРОМе было подписано Соглашение о взаимодействии РСПП с РЭЦ.

В феврале этого года мы провели большую конференцию в Берлине в рамках международной строительной выставки "Баутек" по вопросам стандартизации, применению цифровых технологий, в том числе BIM-технологий. В мае в Шанхае был проведен семинар в рамках продовольственной выставки. Сегодня Китай испытывает очень большую потребность в наших продуктах питания. Но мы должны помочь нашим потенциальным экспортерам пройти процедуры сертификации для того, чтобы наши продукты питания смогли попасть на китайский рынок. Сегодня у нас намечена целая программа взаимодействия с РЭЦ.

Особая тема – цифровая экономика, участие российских специалистов в международных проектах по этой тематике, совместная работа с экспертами других стран. Подписание соглашения с Восточным комитетом германской экономики, которое состоялось сегодня, – еще один конкретный шаг на пути этого взаимодействия. Сегодня среди партнеров Индустрии 4.0 пока нет флага Российской Федерации, но я думаю,

что в результате развития нашего сотрудничества Россия станет полноправным участником данного проекта», – выразил уверенность А. Лоцманов.

Он особо подчеркнул, что «и в Индустрии 4.0 первостепенную роль играют стандарты. Это

стандарты, по которым работают алгоритмы, и стандарты на комплектующие, материалы, оборудование, которые заложены в библиотеки.

Лишь один пример: BIM-технологии, автоматизированное проектирование зданий и сооружений. Сегодня стоит вопрос: стандарты на какие материалы, какой кабель, какие трубы заложены в электронные библиотеки стандартов? Я задал этот вопрос, когда был в Ереване. Город построен в основном из туфа. Если вы купили зарубежную программу автоматизированного проектирования, можно ли надеяться, что стандарты на этот материал, его показатели по теплопроводности, прочности, влагопроницаемости будут заложены в библиотеку? Не получится ли так, что, спроектировав здание с использованием данной программы, вы должны будете для строительства импортировать кирпич? Поэтому здесь нам нужно быть очень внимательными и активно участвовать в разработке подобных программ. Комитет начинает новый большой совместный проект с Восточным комитетом германской экономики по вопросам технического регулирования, стандартизации и цифровой экономики. Большой интерес к совместной работе с немецкой промышленностью проявил ряд ведущих российских компаний.

Мы наметили целую программу работ по традиционным направлениям – стандартизация и сертификация продукции в ряде отраслей промышленности. Отдельная группа будет заниматься вопросами цифровой экономики. У нас в Комитете уже 10 лет работает Межотраслевой совет по стандартизации и техническому регулированию в сфере информационных технологий, в работе которого принимают участие ИТ-специалисты ведущих российских компаний.

Мы проведем совещание с участием российских и немецких экспертов, где наметим конкретные задачи совместной работы и согласуем график мероприятий.

«Технические стандарты будут иметь первостепенное значение в достижении беспрецедентной интеграции устройств и систем. Они помогут укрепить основу для интеллектуального производства».

А. Абрамов, руководитель Росстандарта

К ноябрю мы должны четко определиться по всем направлениям работы, по всем участникам. В марте 2019 года на Неделе российского бизнеса будут представлены промежуточные результаты. Всего же, думаю, работа над реализацией проекта займет два-три года.

Если говорить об ИТ-стандартах, то сегодня существует около 3000 международных стандартов в этой сфере, и только 500 из них применяются на практике в России. Причем о них даже мало кто знает. Поэтому еще одним из основных направлений работы нашего Комитета стала деятельность именно в этой сфере.

Во-первых, мы должны наших экспертов, наши предприятия познакомить с этими стандартами. Но даже если люди знают такой стандарт, они должны правильно прочитать его, верно истолковать термины, понять, как применять этот стандарт на практике. Поэтому здесь необходимы консультационные услуги, нужна система обучения специалистов. Соответствующие структуры у нас для этого есть, и сегодня мы выходим с инициативой от РСПП по созданию Центра компетенций по ИТ-стандартам и активно включаемся во все программы, которые принимаются в данной области. Мы тесно взаимодействуем с Комитетом РСПП по цифровой экономике и с другими заинтересованными организациями.

Наши задачи – информирование, практическая помощь, разъяснение положений стандартов, обучение, координация работ и обеспечение участия наших экспертов в разработке этих ИТ-стандартов.

Кроме того, мы активно взаимодействует с ДКЕ. Это организация по стандартизации Германии, которая занимается вопросами электротехники и цифровых технологий, руководит Советом по стандартизации для Индустрии 4.0. Мы начинаем совместно с ДКЕ целую серию практических семинаров по применению цифровых технологий в условиях Индустрии 4.0. Первый такой семинар пройдет 5-6 сентября.

Тема цифровых технологий в нефтегазовом комплексе станет одной из основных и на 13-й конференции "Нефтегазстандарт", которая пройдет в Екатеринбурге 6-9 ноября».

В масштабах ЕАЭС

Заместитель директора Департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии В. Бурмистров в своем выступлении затронул вопросы взаимодействия членов ЕАЭС в вопросах создания инфраструктуры качества Индустрии 4.0.

Он, в частности, отметил, что требования, предъявляемые Индустрией 4.0, ставят перед специалистами по техническому регулированию и стандартизации стран ЕАЭС все более сложные задачи. ЕЭК стремится менять процедуры разработки технических регламентов в сторону их упрощения. Это позволит оперативно реагировать на вызовы времени.

Решением Высшего Евразийского экономического совета в мае текущего года создан Совет руководителей государственных органов по стандартизации ЕАЭС. Его главная роль – координирующая. Приоритетные функции Совета:

- содействие в развитии стандартизации;
- согласованное взаимодействие с международными региональными организациями по стандартизации, метрологии и сертификации;
- координация по разработке приоритетных межгосударственных стандартов;
- информационный обмен и развитие интеграционных процессов в области стандартизации в ЕАЭС.

В настоящее время ЕЭК ведет работу по созданию единого информационного фонда в сфере технического регули-

рования. Он будет состоять из трех основных блоков: единой базы обмена информацией, единого реестра в сфере технического регулирования в ЕАЭС, а также информационной системы опасной продукции.

Разработан пилотный проект ЕАЭС – дорожная карта «Система информирования об опасной продукции». Этот проект в будущем году позволит запустить в пилотном режиме систему информирования об опасной продукции для пяти видов продукции, подпадающих под действие технических регламентов «О безопасности низковольтной продукции», «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков», «О безопасности игрушек», «О безопасности колесных транспортных средств» и «Электромагнитная совместимость технических средств».

Руководитель проекта ЕЭК по цифровой трансформации А. Петров в своем выступлении рассказал о работе Евразийской экономической комиссии по цифровой повестке дня, особенностях цифровой трансформации в отраслях промышленности. Вопросы стандартизации занимают одно из ключевых мест в этом процессе. При этом особое значение имеет изучение зарубежного опыта, сотрудничество с международными организациями по стандартизации. Взаимодействие с европейскими партнерами, прежде всего с представителями бизнеса Германии, способно дать дополнительный импульс внутри ЕАЭС, положительно скажется на реализации многих совместных проектов, которые в настоящий момент находятся в стадии подготовки.

Промышленность пяти стран Союза сейчас вышла на обший проект по цифровой кооперации. Несомненно, сотрудничество с партнерами из Германии, Китая, Кореи позволит реализовать перспективы выхода наших производителей на международные рынки, выстроить кооперацию в сфере промышленности.

Докладчик также высоко оценил инициативу РСПП по созданию Центра компетенций в сфере информационных технологий. По его мнению, эта инициатива заслуживает поддержки со стороны как Росстандарта, так и соответствующих органов стран ЕАЭС. Работа такого центра может существенно ускорить процессы цифровой трансформации во всех отраслях экономики.

С докладами на конференции также выступили директор Департамента технического регулирования и метрологии Минпромторга О. Мезенцева, заместитель руководителя Федеральной службы по аккредитации О. Мальцев, директор по стандартизации и техническому регулированию СИМЕНС АГ Маркус Райгль, первый заместитель генерального директора Агентства по технологическому развитию В. Куликов, заместитель руководителя Информационной сети «Техэксперт» О. Денисова.

Главными темами для обсуждения на конференции стали вопросы разработки стандартов для создания единого цифрового пространства, импортозамещения сложных информационных систем, другие актуальные проблемы.

В ходе конференции были также рассмотрены вопросы гармонизации национальных и международных стандартов в области информационных технологий, прошло обсуждение перспектив изучения зарубежного опыта цифровизации, участия в международных проектах, связанных со становлением Индустрии 4.0, использования инструментов стандартизации при внедрении и использовании BIM-технологий.

Проведение конференции, безусловно, станет еще одним импульсом для активизации работ по стандартизации в интересах формирования цифровой экономики в стране.

Виктор РОДИОНОВ



6-9 ноября
Екатеринбург

XIII Международная конференция

НЕФТЕГАЗ СТАНДАРТ 2018

В программе:

- Анализ текущего состояния системы технического регулирования и стандартизации
- Стандартизация и оценка соответствия в решении задач импортозамещения
- Актуальные вопросы метрологического обеспечения
- Цифровая трансформация предприятий НГК
- Заседание ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»
- Активизация межотраслевого сотрудничества, обмен опытом с зарубежными коллегами

Организаторы мероприятия:



Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия



Правительство Свердловской области



Межотраслевой совет по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе России

По вопросам участия обращаться:

+7 (495) 231-33-99

Мареева Марина

+7 (916) 554-37-49 | mareeva@cbtc.ru

Пугачев Антон

+7 (916) 553-83-66 | pugachevAS@cbtc.ru

www.rgtr.ru

Проводится при поддержке:



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕХЭКСПЕРТ



Информационные партнеры:



Уважаемые читатели!

Представляем вашему вниманию рубрику «Документы на обсуждении». В ней мы публикуем информацию о документах, проходящих в текущий период процедуру публичного обсуждения, с указанием сроков и разработчиков.

До 10 сентября процедуру публичного обсуждения проходят проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»;

– «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования»;

– «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Сенсibiliзирующее действие»;

– «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии»;

– «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Опасность при аспирации»;

– «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии».

Документы разработаны Ассоциацией «Некоммерческое партнерство Координационно-информационный центр государств – участников СНГ по сближению регуляторных практик».

До 11 сентября процедуру публичного обсуждения проходят проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

– «Камни бетонные стеновые. Технические условия»;

– «Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе»;

– «Растворы строительные. Методы испытаний»;

– «Растворы строительные. Общие технические условия».

Разработчиком документов является АО «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (АО «ВНИИС»).

До 12 сентября публично обсуждаются следующие документы:

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Имплантаты сердечно-сосудистые и экстракорпоральные системы. Сосудистые устройства, включающие лекарственные компоненты. Часть 1. Общие требования»;

– «Имплантаты хирургические неактивные. Имплантаты на основе гиалуроновой кислоты (гиалуронан). Стандартное руководство по определению характеристик и проведению испытаний гиалуроновой кислоты, являющейся основой медицинских изделий»;

– «Повязки и салфетки медицинского назначения. Технические требования для государственных закупок»;

– «Изделия медицинские одноразовые из нетканых материалов. Технические требования для государственных закупок».

Разработчиком документов является ООО «Центр сертификации и декларирования»;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Классификация микроструктуры стержней из альфа-бета титанового сплава»;

– «Имплантаты для хирургии. Эндопротезы тазобедренного сустава частичные и тотальные. Часть 13. Определение сопротивления скручиванию при фиксации головки стержневых бедренных компонентов»;

– «Имплантаты для хирургии. Стержни, спицы и проволока для скелетного вытяжения. Часть 3. Спицы Киршнера для скелетного вытяжения»;

– «Имплантаты для хирургии. Эндопротезы тазобедренного сустава частичные и тотальные. Часть 12. Метод определения деформации для ацетабулярных чашек»;

– «Имплантаты для хирургии. Стержни, спицы и проволока для скелетного вытяжения. Часть 2. Скелетные штифты Стейманна. Размеры».

Разработчиком документов является ООО «ЦИТО-проект»;

• проект ГОСТ Р «Средства перевязочные пластырного типа. Общие технические требования. Методы испытаний», разработанный ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России».

До 15 сентября публично обсуждаются следующие проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

– «Растворы антисептического препарата ХМФ. Технические требования, требования безопасности и методы анализа»;

– «Растворы антисептического препарата ХМ. Технические требования, требования безопасности и методы анализа».

Разработчиком документов является ООО «Сенежская научно-производственная лаборатория защиты древесины».

До 17 сентября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

• проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

– «Средства укупорочные корковые. Общие технические условия»;

– «Крышки металлические легковскрываемые. Общие технические условия»;

– «Упаковка, недоступная для открывания детьми. Требования и методы испытания упаковок, рассчитанных на неоднократное открывание и закрывание».

Разработчиком документов является Ковалева Ольга Ивановна;

- проект национального стандарта (ГОСТ Р) «Зерно плющеное консервированное. Технические условия», разработанный ФНЦ «ВИК им. В. Р. Вильямса».

До 19 сентября публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Средства укупорочные полимерные. Общие технические условия», разработанный Ковалевой Ольгой Ивановной;

- проект ГОСТ «Двери деревянные. Метод определения сопротивления воздействию климатических факторов», разработанный Национальной ассоциацией дверной индустрии (НАДИ);

- проект ГОСТ «Конструкции деревянные. Определение нормативных и расчетных значений механических свойств древесины и материалов на ее основе», разработанный ООО «Центральная научно-исследовательская, проектная и строительная лаборатория деревянных конструкций»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Исследование эмбриональной нейротоксичности»;
- «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Испытания по оценке кожной сенсibilизации методом изучения реакции региональных лимфатических узлов».

Разработчиком документов является Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации материалов и технологий» (ФГУП «ВНИИ СМТ»);

- проект ГОСТ Р «Материалы гидроизоляционные гибкие битумосодержащие для гидроизоляции оснований мостов и других сооружений, подвергающихся воздействию автомобильного транспорта. Общие технические условия».

До 20 сентября процедуру публичного обсуждения проходит проект межгосударственного стандарта «Животные. Лабораторная диагностика бруцеллеза. Аллергический метод», разработанный ФГБУ «ВГНКИ».

До 24 сентября публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Пересечения и примыкания автомобильных дорог. Технические требования», разработанный ООО «ТрансИнж-Проект»;

- проект ГОСТ Р «Фракция бутилен-бутадиеновая. Технические условия», разработанный ООО «ВНИИОС-наука».

До 25 сентября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания микотоксинов прямым твердофазным конкурентным иммуноферментным методом», разработанный АО «ВНИИКП»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Ткани с резиновым или пластиковым покрытием. Испытание на изгиб при низкой температуре»;
- «Ленты конвейерные. Определение гибкости в поперечном направлении (способности к лоткообразованию)»;
- «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение остатка на сите»;
- «Рукава резинотканевые для сжатого воздуха. Технические требования»;
- «Ленты конвейерные резинотканевые. Определение прочности при растяжении по всей толщине,

удлинения при разрыве и удлинения при стандартной нагрузке»;

- «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение числа адсорбции йода»;
- «Шины и ободья для грузовых автомобилей и автобусов (метрические серии). Часть 2. Ободья»;
- «Механические противозачаточные средства. Дифрагмы многоразовые резиновые и силиконовые. Технические требования и методы испытаний».

Разработчиком документов является ФГУП «ВНИИ СМТ»;

- проект ГОСТ Р «Гидразин. Технические условия», разработанный ФГУП «ЦЭНКИ»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Услуги профессиональной уборки – клининговые услуги. Уборка в медицинских организациях. Общие требования»;
- «Косметический татуаж. Пигменты и растворители. Общие требования»;
- «Услуги профессиональной уборки – клининговые услуги. Уборка на промышленных предприятиях. Общие технические условия»;
- «Услуги бытовые. Услуги по изготовлению контейнеров для захоронения (гробов). Общие технические требования»;
- «Услуги бытовые. Услуги парикмахерских. Общие технические условия».

Разработчиком документов является Акционерное общество «Институт региональных экономических исследований»;

- проект ГОСТ «Электрооборудование теплоэлектрического подвижного состава. Требования к выбору и монтажу», разработанный АО «ВНИКТИ».

До 26 сентября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Площадки и лестницы для строительного монтажа работ. Общие технические условия»;
- «Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия»;
- «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительного монтажа работ. Технические условия»;
- «Стропы грузовые канатные для строительства. Технические условия»;
- «Средства подмащивания. Общие технические условия»;
- «Подмости передвижные с перемещаемым рабочим местом. Технические условия».

Документы разработаны НИУ МГСУ;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Основные положения»;
- «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения»;
- «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Функциональные допуски»;
- «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технологические допуски»;
- «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления»;

- «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Контроль точности»;
- «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений».

Разработчиком документов является АО «ЦНИИПромзданий»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия»;
 - «Здания и сооружения мобильные (инвентарные). Классификация. Термины и определения»;
 - «Здания мобильные (инвентарные). Системы санитарно-технические. Общие технические условия».

Разработчиком документов является ЗАО «ПРОМ-ТРАНСНИИПРОЕКТ»;

• проект ГОСТ Р «Здания мобильные (инвентарные). Электроустановки. Общие технические условия», разработанный Ассоциацией «Росэлектромонтаж»;

• проект ГОСТ Р «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», разработанный АО «ЦНС»;

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

Документы разработаны НОУ ДПО НИУПЦ «Межрегиональный институт окна» (МИО);

- проекты национальных стандартов (ГОСТ):
 - «Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов. Технические условия»;
 - «Смеси золошлаковые тепловых электростанций для бетонов. Технические условия».

Документы разработаны Щелыкиной Татьяной Петровной;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Цементы тампонажные. Методы испытаний»;
 - «Камень гипсовый и гипсоангидритовый для производства вяжущих материалов. Технические условия»;
 - «Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа»;
 - «Шлаки доменные и электротермофосфорные гранулированные для производства цемента»;
 - «Цементы глиноземистые и высокоглиноземистые. Технические условия»;
 - «Портландцементы тампонажные. Технические условия»;

и национального стандарта (ГОСТ Р) «Цементы. Методы определения содержания минеральных добавок».

Разработчиком документов является НО «Союз производителей цемента»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Смесители и краны водоразборные. Типы и основные размеры»;
 - «Краны пробковые проходные сальниковые муфтовые чугунные на Ру ≤ 10 кгс/см² с заглушкой для спуска воды»;
 - «Краны смывные полуавтоматические. Технические условия»;
 - «Терморегуляторы автоматические отопительных приборов систем водяного отопления зданий. Общие технические условия»;

- «Краны регулирующие и запорные ручные для систем водяного отопления зданий. Общие технические условия»;
- «Мойки из нержавеющей стали. Технические условия».

Разработчиком документов является АО «Центр методологии нормирования и стандартизации в строительстве»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Пиломатериалы и заготовки лиственных пород. Атмосферная сушка и хранение»;
 - «Пиломатериалы и заготовки хвойных пород. Атмосферная сушка и хранение»;
 - «Конструкции деревянные. Условия транспортирования и хранения».

Разработчиком документов является НИУ МГТУ им. Н. Э. Баумана, Мытищинский филиал.

До 27 сентября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Плитки керамические. Методы испытаний»;
 - «Плитки керамические фасадные и ковры из них. Технические условия».

Разработчиком документов являются Ассоциация производителей керамических материалов (АПКМ), ООО «ВНИИСТРОМ «Научный центр керамики»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Арматурные выпуски для крепления в бетоне с помощью клеевых анкеров. Методы испытаний»;
 - «Анкеры с пластиковым распорным элементом для крепления в бетоне, каменных блоках. Методы испытаний».

Разработчиком документов является Союз производителей и поставщиков крепежных систем;

- проект ГОСТ Р «Механические анкеры, клеевые анкеры для крепления в бетоне в сейсмических районах. Методы испытаний», разработанный Союзом производителей и поставщиков крепежных систем, ФБГОУ ВО НИУ МГСУ;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Каучуки и латексы. Номенклатура»;
 - «Концентрат латекса каучукового натурального. Метод определения показателя летучих жирных кислот».

Разработчиком документов является ФГУП «ВНИИ СМТ».

До 28 сентября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Технические условия»;
 - «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Общие требования к методам анализа»;
 - «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Метод определения диоксида кремния»;
 - «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Методы определения оксида железа»;
 - «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Методы определения оксида алюминия»;
 - «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Метод определения влаги»;

- «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Метод определения тяжелых минералов»;
- «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Метод определения гранулометрического состава»;
- «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Метод определения диоксида титана».

Разработчиком документов является ОАО «Институт стекла»;

- проект ГОСТ «Арматура трубопроводная. Уплотнительные материалы на основе терморасширенного графита. Общие технические условия», разработанный ООО «Силур»;
- проект ГОСТ «Резина и термоэластопласты. Определение модуля сдвига и прочности сцепления с жесткими пластинами. Методы сдвига четырехэлементного образца», разработанный ФГУП «ВНИИ СМТ».

До 29 сентября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Материалы отделочные для строительных конструкций из древесины. Общие технические условия»;
 - «Клеи полиуретановые для несущих деревянных конструкций. Технические условия»;
 - «Здания и сооружения из деревянных конструкций. Правила автоматизированного проектирования»;
 - «Соединения на винтах деревянных конструкций. Методы испытаний»;
 - «Шпонки металлические зубчатые для деревянных конструкций. Технические условия»;
 - «Шпонки металлические кольцевые для деревянных конструкций. Технические условия»;
 - «Плиты из древесных материалов для блочного строительства. Технические условия»;
 - «Защита древесины сквозной пропиткой. Технические условия»;
 - «Конструкции деревянные клееные армированные винтовыми соединениями. Технические условия».

Разработчиком документов является ООО «Бюро качества ИСО 9000»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Установки для изготовления железобетонных объемных блоков санитарно-технических кабин и шахт лифтов. Технические условия»;
 - «Формы для изготовления железобетонных виброгидропрессованных напорных труб. Технические условия»;
 - «Микрокремнезем конденсированный для бетонов и строительных растворов. Технические условия»;
 - «Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Проемообразователи и вкладыши. Конструкция».

Разработчиком документов является структурное подразделение АО «НИЦ «Строительство» – НИИЖБ им. А. А. Гвоздева;

- проект ГОСТ Р «Плиты предварительно напряженные железобетонные дорожные. Технические условия», разработанный АНО «НИИ МК НТ»;
- проект ГОСТ Р «Купола полимерные многослойные. Технические условия», разработанный АО «ЦНИИПромзданий».

До 30 сентября публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Инженерные изыскания. Требования к ведению и оформлению полевой документации при проходке и опробовании инженерно-геологических выработок», разработанный ООО «ИГИИС»;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Арматурные выпуски для крепления в бетоне с помощью клеевых анкеров. Методы испытаний»;
- «Анкеры с пластиковым распорным элементом для крепления в бетоне, каменных блоках. Методы испытаний».

Разработчиком документов является Союз производителей и поставщиков крепежных систем;

- проект ГОСТ Р «Механические анкеры, клеевые анкеры для крепления в бетоне в сейсмических районах. Методы испытаний», разработанный Союзом производителей и поставщиков крепежных систем, ФБГОУ ВО НИУ МГСУ;

• проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Каучуки и латексы. Номенклатура»;
 - «Концентрат латекса каучукового натурального. Метод определения показателя летучих жирных кислот».
- Разработчиком документов является ФГУП «ВНИИ СМТ»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Конструкции ограждающие зданий. Метод определения срока эффективной эксплуатации полимерной теплоизоляции»;
 - «Здания и сооружения. Измерение звукоизоляции фасадов и их элементов в натуральных условиях».

Документы разработаны НИИСФ РААСН;

• проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Техника сельскохозяйственная мобильная. Методы определения воздействия движителей на почву»;
- «Техника сельскохозяйственная мобильная. Метод определения максимального нормального напряжения в почве»;
- «Техника сельскохозяйственная мобильная. Нормы воздействия движителей на почву».

Разработчиком документов является ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Составы грунтовочные для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями. Общие технические условия»;
- «Элементы профильные для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия»;
- «Слой финишный декоративно-защитный из штучных материалов для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

Разработчиком документов является НО «Ассоциация "АНФАС"»;

- проект ГОСТ «Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Общие технические условия», разработанный ЦС ОДТ.

До 1 октября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

• проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Тракторы колесные сельскохозяйственные. Трехточечное задненавесное устройство. Категории 1N, 1, 2N, 2, 3N, 3, 4N и 4»;
- «Тракторы и механизмы сельскохозяйственные. Системы автонаведения для управляемых операторами тракторов и самоходных механизмов. Требования безопасности»;
- «Муфты быстросоединяемые гидравлических систем сельскохозяйственных тракторов. Зоны расположения»;

- «Тракторы, прицепы тракторные и машины самоходные. Система обозначения идентификационного номера. Технические требования».

Разработчиком документов является Ассоциация «Роспецмаш»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Тракторы сельскохозяйственные колесные. Трехточечные сцепные устройства. Часть 2. А-образное сцепное устройство»;
 - «Тракторы сельскохозяйственные колесные. Трехточечные сцепные устройства. Часть 1. U-образное сцепное устройство»;
 - «Машины сельскохозяйственные самоходные. Оценка устойчивости. Часть 2. Определение статической устойчивости и методы испытания».

Разработчиком документов является ФГУП ВНИИ-НМАШ;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Атомные электростанции. Пункты управления. Дополнительные пункты управления для остановки реактора без доступа к главному пункту управления»;
 - «Системы контроля и управления, важные для безопасности. Общие требования». Документы разработаны АО «РАСУ»;
- проект ГОСТ Р «Изделия медицинские. Обслуживание техническое. Основные положения», разработанный ООО «Медтехстандарт»;

• проект ГОСТ «Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие. Общие технические условия», разработанный ЦС ОДТ; ООО «ВЕКА Рус»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Покрытие огнезащитное на силикофосфатном вяжущем по древесине. Технические условия»;
 - «Покрытие огнезащитное конструктивное на гипсовом вяжущем по стали. Технические условия»;
 - «Покрытие огнезащитное на основе композиции из акриловых эмульсий по древесине. Технические условия»;
 - «Покрытие огнезащитное тонкослойное на винилацетатном связующем по стали. Технические условия»;
 - «Покрытие огнезащитное на основе меламиноформальдегидного связующего по древесине. Технические условия»;
 - «Покрытие огнезащитное конструктивное на цементном вяжущем по стали. Технические условия».

Разработчиком документов является АО «НИЦ «Строительство» ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко;

• проект ГОСТ «Маргарины. Общие технические условия», разработанный ФГБНУ ВНИИЖ;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Продукция пищевая специализированная. Смеси для искусственного вскармливания детей первого года жизни на основе изолята соевого белка. Общие технические условия»;
 - «Продукция пищевая. Продукция пищевая, содержащая критически значимые пищевые вещества. Предупредительная маркировка. Общие требования»;
 - «Продукция пищевая специализированная. Напитки изотонические для питания спортсменов. Общие технические условия»;
 - «Продукты пищевые специализированные, биологически активные добавки к пище. Метод определения проантоцианидинов».

Разработчиком документов является ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Изделия медицинские электрические. Часть 2-6. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к аппаратам для микроволновой терапии»;
 - «Изделия медицинские электрические. Часть 2-10. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к аппаратам для стимуляции нервов и мышц».

Разработчиком документов является ООО «Медтехстандарт»;

• проект актуализированной редакции ГОСТ 23118-2012: проект ГОСТ «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия». Новая редакция стандарта дополнена требованиями, касающимися производства современных легких стальных тонкостенных конструкций из оцинкованных холодногнутых профилей (ЛСТК). Разработчиком документа является ЦНИИПСК им. Мельникова.

До 2 октября публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек-информация". Запоминание информации», разработанный Образовательным учреждением Центр «НООН» исследований и поддержки интеллектуальной деятельности;
- проект ГОСТ Р «Технические средства физической защиты. Общие технические требования», разработанный АО «ФЦНИВТ "СНПО "Элерон"»;
- проект ГОСТ Р «Причалные сооружения малого флота. Общие положения», разработанный ООО «Техречсервис»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Надежность в технике. Вероятностный анализ риска технических систем. Оценка интенсивности конечного события для заданного исходного состояния»;
 - «Надежность в технике. Анализ опасности и работоспособности (HAZOP)»;
 - «Надежность в технике. Управление надежностью. Руководство по установлению требований к надежности систем»;
 - «Надежность в технике. Методы оценки показателей безотказности»;
 - «Надежность в технике. Управление надежностью. Руководство по проектированию надежности систем».

Разработчиком документов является ФГУП ВНИИ-НМАШ;

• проект ГОСТ «Изделия из экструзионного пенополистирола, применяемые в строительстве. Технические условия», разработанный ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»;

- проект ГОСТ Р «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Статистический анализ точности», разработанный АО «ЦНИИПромзданий»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов»;
 - «Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта»;
 - «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи».

Разработчиком документов является АО «ЦНС»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Бетоны и растворы строительные. Методы определения, правила контроля и оценки влажности в конструкции»;
 - «Бетоны химически стойкие. Технические условия»;
 - «Сетка композитная полимерная для армирования кирпичной кладки. Технические условия»;
 - «Бетоны химически стойкие. Методы испытаний».

Разработчиком документов является структурное подразделение АО «НИЦ «Строительство» – НИИЖБ им. А. А. Гвоздева;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Грунты. Полевые испытания. Общие положения»;
 - «Грунты. Метод испытания радиальным прессиометром»;
 - «Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений»;
 - «Грунты. Метод полевых испытаний мерзлых грунтов термостатическим зондированием»;
 - «Грунты. Метод полевых испытаний температурно-каротажным статическим зондированием»;
 - «Грунты. Методы полевых испытаний сваями»;
 - «Грунты. Классификация»;
 - «Грунты. Методы испытания штампом»;
 - «Грунты. Метод испытания горячим штампом мерзлых грунтов»;
 - «Грунты. Метод вращательного среза»;
 - «Грунты. Метод среза целиков грунта».

Разработчиком документов является структурное подразделение АО «НИЦ «Строительство» – НИИОСП им. Н. М. Герсеванова;

- проект ГОСТ «Суда малые. Основные данные», разработанный ООО «Техречсервис»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Внутренний водный транспорт. Гидрографические работы. Общие требования»;
 - «Внутренний водный транспорт. Гидрографические работы. Термины и определения»;
 - «Внутренний водный транспорт. Гидрографические работы. Оценка качества работ. Общие положения и требования к оценке»;
 - «Внутренний водный транспорт. Гидрографические работы. Техническая документация. Общие требования и нормы».

Разработчиком документов является ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Внутренний водный транспорт. Объекты инфраструктуры. Набережные, подпорные стены тонкостенные (шпунтовые). Основные требования к расчету и проектированию»;
 - «Внутренний водный транспорт. Объекты инфраструктуры. Расчеты общей устойчивости. Основные требования»;
 - «Внутренний водный транспорт. Объекты инфраструктуры. Набережные подпорные стены полугравитационные и гравитационные. Основные требования к расчету и проектированию».

Разработчиком документов является Некоммерческое партнерство «Ассоциация "Гипроречтранс"».

До 3 октября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Конструкции взрывозащитные метал-

лические. Общие технические требования и методы испытаний», разработанный ЗАО «Альфа»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Фраземная информация»;
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Язык операторской деятельности. Алгоритмизированное изложение сведений в технической интегрально-лингвосемантизированной информации»;
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Фонемная информация»;
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Интегрально-лингвосемантизированной информация»;
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Познавательные процессы. Общие положения».

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

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Гибкие дисплейные устройства. Часть 5-1. Методы измерения оптических характеристик»;
 - «Гибкие дисплейные устройства. Часть 5-2. Методы измерения оптических характеристик из точки наилучшего просмотра изогнутых дисплеев».

Разработчиком документов является Фонд инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Опалубка крупнощитовая. Общие технические условия»;
 - «Опалубка крупнощитовая модульная. Технические условия».

Документы разработаны ООО «НТЦ "Стройопалубка"»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Стальные балки двутавровые сварные. Технические условия. Сортамент»;
 - «Структуры данных в электронных каталогах продукции для инженерных систем зданий. Часть 1. Понятия, архитектура и модель»;
 - «Организация информации о строительных работах. Информационный менеджмент в строительстве с использованием технологии информационного моделирования. Часть 2. Стадия создания активов»;
 - «Организация информации о строительных работах. Информационный менеджмент в строительстве с использованием технологии информационного моделирования. Часть 1. Понятия и принципы».

Разработчиком документов является АО «НИЦ "Строительство"»;

- проект ГОСТ «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации линейных сооружений гидромелиоративных систем», разработанный АО «ЦНС»;
- проект ГОСТ Р «Внутренний водный транспорт. Гидрографические работы. Выполнение работ. Основные требования», разработанный ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова»;
- проект ГОСТ Р «Причалные сооружения малого флота. Требования функциональной безопасности», разработанный ООО «Техречсервис»;
- проект ГОСТ «Автомобильные транспортные средства. Порядок и процедуры методов контроля установки газобаллонного оборудования», разработанный ФГУП «НАМИ»;

- проект ГОСТ «Продукция пищевая специализированная. Определение фумонизинов В1 и В2 в продуктах переработки кукурузы, предназначенных для питания грудных детей и детей младшего возраста. Метод ВЭЖХ с иммуноаффинной очисткой на колонках и флуоресцентным детектированием с предколоночной дериваризацией», разработанный ФГУП «Стандартинформ»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек-информация". Восприятие информации»;
 - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Интегрально-лингвосоантизированной информационной технической деятельность».

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

- проект ГОСТ Р «Авиационная техника. Оборудование для посадки в воздушное судно людей с ограниченными возможностями. Общие технические требования и критерии разработки»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Вагоны электропоездов. Технические средства для перевозки инвалидов»;
 - «Средства связи и информации реабилитационные электронные. Документы эксплуатационные. Виды и правила выполнения».

До 4 октября процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции»;
- «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод»;
- «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив. Исследовательский метод»;
- «Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии»;
- «Топлива для двигателей с искровым зажиганием. Определение бензола методом спектроскопии среднего инфракрасного диапазона»;
- «Топлива дизельные. Определение цетанового числа»;
- «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии».

Разработчиком документов является ФГУП «ВНИИ СМТ».

До 5 октября публично обсуждается проект ГОСТ Р «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Категоризация в человекоинформационном взаимодействии», разработанный Образовательным учреждением «Центр "НООН" исследований и поддержки интеллектуальной деятельности».

До 6 октября публично обсуждается проект ГОСТ «Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи. Технические условия», разработанный ОАО «ВНИИКП».

До 7 октября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р)
 - «Гибкие дисплейные устройства. Часть 5-3: Визуальная оценка качества изображения и дефектов»;

- «Гибкие дисплейные устройства. Часть 6-2. Методы испытаний на воздействие внешних факторов».

Документы разработаны Фондом инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Вещества особо чистые. Метод концентрирования микропримесей осаждением и соосаждением»;
 - «Вещества особо чистые. Концентрирование микропримесей методом упаривания».

Разработчиком документов является ФГУП «Научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ» НИЦ «Курчатовский институт»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Каучуки синтетические бутадиен-метилстирольный СКМС-30АРКПН и бутадиен-стирольный СКС-30АРКПН. Технические условия»;
 - «Каучуки синтетические бутадиен-метилстирольный СКМС-30АРКМ-15 и бутадиен-стирольный СКС-30АРКМ-15. Технические условия»;
 - «Каучуки синтетические бутадиен-метилстирольный СКМС-30АРК и бутадиен-стирольный СКС-30АРК. Технические условия»;
 - «Каучуки синтетические бутадиен-метилстирольный СКМС-30АРКМ-27 и бутадиен-стирольный СКС-30АРКМ-27. Технические условия».

Разработчиком документов является ФГУП «НИИСК».

До 8 октября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Соус соевый. Общие технические условия»;
 - «Напитки безалкогольные из сои. Общие технические условия»;
 - «Соя пророщенная пищевая. Общие технические условия»;
 - «Продукты пищевые. Тофу. Общие технические условия».

Разработчиком документов является ООО «ЭкоСклад»;

- проект ГОСТ «Каучуки синтетические цис-бутадиеновые. Технические условия», разработанный ФГУП «НИИСК»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Рыбы лососевые тихоокеанские соленые. Технические условия»;
 - «Сельди соленые. Технические условия»;
 - «Рыба охлажденная. Технические условия»;
 - «Консервы рыбные. Уха и супы. Технические условия»;
 - «Консервы рыбные в томатном соусе. Технические условия».

Документы разработаны ФГБНУ «ВНИРО»;

- проект ГОСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования», разработанный Ассоциацией ХИММАШ.

До 9 октября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Блоки оконные деревянные мансардные. Технические условия», разработанный ЦС ОДТ.
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Атомные электростанции. Электрооборудование системы безопасности. Квалификационная оценка»;
 - «Атомные электростанции. Пункты управления. Органы управления оператора».

Разработчиком документов является АО «РАСУ»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Продукты пищевые функциональные. Метод определения каротиноидов»;
- «Продукты пищевые функциональные. Методы определения бифидогенных свойств»;
- «Продукты пищевые функциональные. Методы определения и подсчета пробиотических микроорганизмов».

Разработчиком документов является ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии».

До 10 октября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Средства дератизационные. Общие технические требования»;
 - «Средства дератизационные. Методы определения показателей эффективности»;
 - «Средства дератизационные. Методы определения токсикологических показателей»;
 - «Средства дератизационные. Методы определения физико-химических показателей».

Разработчиком документов является ФБун НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Опорно-подвесная система оборудования и трубопроводов АС. Продление срока эксплуатации (срока службы) и вывод из эксплуатации опорных конструкций»;
 - «Опорно-подвесная система оборудования и трубопроводов АС. Материалы и полуфабрикаты»;
 - «Опорно-подвесная система оборудования и трубопроводов АС. Расчет на прочность»;
 - «Опорно-подвесная система оборудования и трубопроводов АС. Общие положения»;
 - «Опорно-подвесная система оборудования и трубопроводов АС. Испытания опорных конструкций»;
 - «Опорно-подвесная система оборудования и трубопроводов АС. Эксплуатационный контроль опорных конструкций».

Разработчиком документов является АО «Концерн Росэнергоатом»;

- проект ГОСТ Р «Опорно-подвесная система оборудования и трубопроводов АС. Изготовление и монтаж опорных конструкций», разработанный ООО «ЦАК»;
- проект ГОСТ Р ««Зеленые стандарты». Озеленяемые и эксплуатируемые крыши зданий и сооружений. Технические и экологические требования», разработанный НОЦ «Зеленые стандарты» НИУ МГСУ;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из неметаллических материалов. Конструкция и размеры. Технические требования»;
 - «Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки металлические восьмиугольные. Конструкция и размеры. Технические требования».

Документы разработаны Ассоциацией ХИММАШ;

- проект ГОСТ «Молоко и молочная продукция. Инструментальный экспресс-метод определения физико-химических показателей идентификации с применением инфракрасного анализатора. Изменение № 2», разработанный НКО «Российский союз предприятий молочной отрасли» (Молочный союз России);
- проект ПНСТ «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения распределения полимера с помощью флуоресцентной микроскопии», разработанный АНО НИИ «ТСК»;

- проект ПНСТ «Дороги автомобильные общего пользования. Холодные асфальтобетонные смеси и асфальтобетон. Технические условия», разработанный ООО «Автодорис»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Перчатки медицинские диагностические нитрильные. Технические требования»;
 - «Перчатки медицинские анатомические одноразовые. Технические требования».

Разработчиком документов является ФГУП «ВНИИ СМТ»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Изделия медицинские с измерительными функциями. Контроль состояния»;
 - «Система разработки и постановки продукции на производство. Изделия медицинские. Термины и определения».
 - «Изделия медицинские. Комплексы рентгенодиагностические цифровые. Общие технические требования»;
 - «Изделия медицинские. Аппараты типа С-дуга цифровые. Общие технические требования»;
 - «Изделия медицинские. Маммографы рентгеновские цифровые. Общие технические требования».

Разработчиком документов является ООО «Медтех-стандарт».

До 11 октября публично обсуждаются следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Инфраструктура пространственных данных. Общие требования»;
- «Инфраструктура пространственных данных. Требования к информационному обеспечению».

Документы разработаны АО «ВНИИС».

До 12 октября публично обсуждается проект ГОСТ Р «Услуги населению. Услуги багетных мастерских», разработанный АО «ВНИИС».

До 15 октября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Электротехническое оборудование дизель-генераторных установок атомных станций. Учет фактически выработанного ресурса и оценка остаточного ресурса», разработанный АО «Концерн Росэнергоатом»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык. Конструкция и размеры»;
 - «Фланцы сосудов и аппаратов. Технические требования»;
 - «Фланцы сосудов и аппаратов. Типы и параметры»;
 - «Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык под прокладку восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры»;
 - «Фланцы сосудов и аппаратов стальные плоские приварные. Конструкция и размеры»;
 - «Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из терморасширенного графита на зубчатом металлическом основании. Конструкция и размеры. Технические требования»;
 - «Фланцы сосудов и аппаратов. Прокладки из терморасширенного графита на зубчатом металлическом основании. Конструкция и размеры. Технические требования».

Разработчиком документов является Ассоциация ХИММАШ;

- проект ГОСТ Р «Арматура трубопроводная. Арматура регулирующая для магистральных нефтепроводов и нефте-

продуктопроводов. Общие технические условия», разработанный ООО «НИИ Транснефть»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Социальное обслуживание населения. Контроль качества социальных услуг детям»;
 - «Социальное обслуживание населения. Контроль качества социальных услуг инвалидам»;
 - «Социальное обслуживание населения. Социальные услуги инвалидам».

Разработчиком документов является ФГУП «Стандартинформ».

До 16 октября публично обсуждается проект ГОСТ Р «Социальное обслуживание населения. Качество реабилитационных услуг гражданам пожилого возраста», разработанный ФГУП «Стандартинформ».

До 17 октября процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Контроль качества услуг детям в организациях отдыха и оздоровления», разработанный ФГУП «Стандартинформ».

До 18 октября публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Молоко и молочная продукция. Определение массовой доли сывороточных белков методом Кьельдаля», разработанный ФГАНУ «ВНИМИ»;
- проект ГОСТ Р «Социальное обслуживание населения. Контроль качества социальных услуг. Основные положения», разработанный ФГУП «Стандартинформ».

До 19 октября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Автомобили легковые. Устройства для защиты от выбросов из-под колес. Технические требования и методы испытаний», разработанный ВНИИИМАШ;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Автомобильные транспортные средства. Климатическая безопасность. Технические требования и методы испытаний»;
 - «Автомобильные транспортные средства, работающие на сжиженном природном газе. Криогенные системы питания. Технические требования и методы испытаний»;
 - «Автомобили оперативно-служебные для патрулирования и выезда на места происшествий нарядов дежурных частей органов охраны правопорядка. Технические требования»;
 - «Автомобильные транспортные средства, использующие газ в качестве моторного топлива. Общие технические требования к эксплуатации на сжиженном природном газе, техника безопасности и методы испытаний».

Разработчиком документов является ФГУП «НАМИ»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Услуги населению. Услуги агентов похоронных служб»;
 - «Услуги населению. Услуги зоопарков. Содержание хищных животных. Общие требования»;
 - «Услуги населению. Услуги контактных зоопарков. Общие требования».

Разработчиком документов является АО «ВНИИС».

До 22 октября процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Проходки кабельные, вводы герметичные и проходки шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость», разработанный ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

До 26 октября публично обсуждаются следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Устройства пломбировочные. Учет, контроль и утилизация»;
- «Устройства пломбировочные. Состав и требования к системам пломбирования»;
- «Устройства пломбировочные для опасных грузов. Общие технические требования»;
- «Устройства пломбировочные. Требования к методикам испытаний стойкости защитных свойств и устойчивости к несанкционированному вскрытию».

Разработчиком документов является ЗАО «ПРОМ-ТРАНСНИИПРОЕКТ».

До 29 октября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ), разработанные ОАО «Красцветмет»:
 - «Платина аффинированная. Технические условия»;
 - «Палладий аффинированный. Технические условия»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р), разработанные ФГУП ИПКОН РАН:
 - «Оборудование горно-шахтное. Системы безопасности угольных шахт многофункциональные. Общие технические требования»;
 - «Оборудование горно-шахтное. Системы безопасности угольных шахт многофункциональные. Термины и определения»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ), разработанные АО «Интерскол»:
 - «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 3-14. Частные требования к переносным машинам для прочистки труб. Прямое применение MC-IDT IEC 62841-3-14(FDIS)»;
 - «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-1. Частные требования к ручным сверлильным и ударным сверлильным машинам. Прямое применение MC-IDT IEC 62841-2-1(FDIS)»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ), разработанные АО «РАТТЕ»:
 - «Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 2. Краны стреловые самоходные»;
 - «Краны грузоподъемные. Безопасная эксплуатация. Часть 3. Краны башенные»;
 - «Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 1. Общие положения»;
 - «Краны грузоподъемные. Обучение операторов (крановщиков). Часть 3. Краны башенные»;
 - «Краны грузоподъемные. Измерение массы крана и его компонентов»;
 - «Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 3. Краны башенные»;
 - «Краны грузоподъемные. Предупреждающие знаки и пиктограммы. Общие принципы»;
 - «Краны грузоподъемные. Металлические конструкции. Требования к изготовлению»;
 - «Краны грузоподъемные. Информация, предоставляемая по запросу. Часть 3. Краны башенные»;
 - «Краны грузоподъемные. Краны мостовые и козловые. Общие технические требования»;
 - «Краны грузоподъемные. Обучение стропальщиков и сигнальщиков»;
 - «Краны грузоподъемные. Ручные сигналы»;

- «Краны грузоподъемные. Органы управления. Расположение и характеристики. Часть 3. Краны башенные».

До 31 октября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «СИБИД. Набор элементов метаданных "Дублинское ядро"»;
 - «СИБИД. Издания информационные. Структура и оформление».

Документы разработаны ВИНИТИ РАН;

- проект ГОСТ Р «СИБИД. Управление документами.

Основные положения и словарь», разработанный ВНИИ-ДАД, ВИНИТИ РАН;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Горное дело. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования»;
 - «Горное дело. Пневмоимпульсные патроны. Общие технические требования. Методы испытаний».

Документы разработаны ЗАО «Межведомственная комиссия по взрывному делу» при Академии горных наук;

- проект ГОСТ Р «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Принципы обеспечения промышленной безопасности», разработанный ООО «Информационные горные технологии»;
- проект ГОСТ Р «Оборудование горно-шахтное. Машины буропогрузочные. Общие технические требования и методы испытаний», разработанный ЗАО «Трансуглемаш»;

• проект ГОСТ «Горное дело. Системы взрывопреупреждения для горных выработок. Общие требования», разработанный ЗАО «Межгосударственная комиссия по взрывному делу» при Академии горных наук;

• проект ГОСТ Р «Оборудование горно-шахтное. Общие требования безопасности к системам электроснабжения и управления», разработанный АО «НЦ ВостНИИ»;

• проект Р «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Использование алгоритмов ГОСТ Р 34.12-2015, ГОСТ Р 34.13-2015, ГОСТ Р 34.10-2012 и ГОСТ Р 34.11-2012 в сообщениях формата CMS», разработанный ОАО «Информационные технологии и коммуникационные системы».

До 1 ноября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Встраиваемые компоненты. Часть 1-1. Общие технические условия. Методы испытаний»;
 - «Печатные платы. Часть 20. Электронные печатные платы для ярких светодиодов»;
 - «Методы испытаний электрических материалов, печатных плат, других структур межсоединений и печатных узлов. Часть 5-1. Общие методы испытаний материалов и узлов. Руководство по печатным узлам».

Разработчиком документов является НОЧУ «НИШ»;

• проект ГОСТ Р «Горное дело. Камеры спасения. Пункты переключения. Требования безопасности. Методы испытаний», разработанный АО «АМК»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Огурцы свежие для промышленной переработки. Технические условия»;
 - «Томаты свежие для промышленной переработки. Технические условия»;
 - «Брусника свежая. Технические условия».
 - «Цветы срезанные. Тюльпаны. Технические условия»;

- «Цветы срезанные. Гербера. Технические условия»;
- «Цветы срезанные. Розы. Технические условия»;
- «Цветы срезанные. Хризантемы. Технические условия»;
- «Цветы срезанные. Гвоздика Шабо. Технические условия».

Разработчиком документов является АНО «НИЦ "Кубаньагροстандарт"».

До 2 ноября процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Шкурки лисицы клеточного разведения невыделанные. Технические условия», разработанный ФГБНУ НИИПЗК.

До 8 ноября публично обсуждаются следующие документы:

• проект ГОСТ Р «Реабилитация инвалидов. Услуги центров медицинской, психолого-педагогической и социальной реабилитации детей-инвалидов», разработанный ФГУП «Стандартинформ»;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Медико-социальная экспертиза. Контроль качества услуг медико-социальной экспертизы»;

– «Медико-социальная экспертиза. Документация учреждений медико-социальной экспертизы».

До 11 ноября на территории Евразийского экономического союза должны быть выполнены внутригосударственные процедуры, необходимые для подписания Соглашения о порядке обращения в рамках ЕАЭС продукции, требования к которой не установлены техническими регламентами Союза, и правилах обеспечения безопасности такой продукции.

Проект Соглашения одобрен распоряжением Совета Евразийской экономической комиссии от 16 февраля 2018 года № 11 и направлен на внутригосударственное согласование.

Соглашением будет установлен порядок обращения продукции, в отношении которой не установлены требования технических регламентов ЕАЭС или же эти требования еще не приняты/не вступили в силу.

В частности, Соглашением предусмотрено, что безопасность продукции обеспечивается юридическими или физическими лицами, зарегистрированными в качестве индивидуальных предпринимателей, их уполномоченными лицами, включая изготовителей, импортеров, продавцов, осуществляющих ее производство или реализацию на всех этапах ее жизненного цикла.

Применение изготовителем действующих в отношении продукции межгосударственных и (или) национальных стандартов на добровольной основе является достаточным условием для соблюдения требований по обеспечению безопасности.

В область регулирования Соглашения не попадают:

- оборонная продукция;
- лекарственные средства и медицинские изделия;
- продукция, бывшая в употреблении.

До 12 ноября публично обсуждаются следующие документы:

• проект ГОСТ Р «Информационные технологии. Биометрия. Обнаружение атаки на биометрическое представление. Часть 1. Структура», разработанный АО «ВНИИС», НК «Русское биометрическое общество»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Обеспечение безопасности промышленных

- предприятия за счет использования систем автоматического управления процессами. Часть 5. Руководство по практическому применению»;
- «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Обеспечение безопасности промышленных предприятий за счет использования систем автоматического управления процессами. Часть 1. Основные положения, принципы и понятия»;
- «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Обеспечение безопасности промышленных предприятий за счет использования систем автоматического управления процессами. Часть 3. Проектирование, создание и эксплуатация производственных предприятий»;
- «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Обеспечение безопасности промышленных предприятий за счет использования систем автоматического управления процессами. Часть 2. Системы менеджмента»;
- «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Спецификация требований к организации информационного взаимодействия»;
- «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Информационные технологии. Концепция метамоделей интероперабельности. Часть 1. Основные положения»;
- «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Формализованные описания технологических процессов. Часть 1. Концептуальное и графическое представление»;
- «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Формализованные описания технологических процессов. Часть 2. Информационная модель»;
- «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Обеспечение безопасности промышленных предприятий за счет использования систем автоматического управления процессами. Часть 6. Приложения для обеспечения функциональной безопасности в контексте защиты от взрывов»;
- «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Интеграция функциональных возможностей передовых методов управления производственными процессами и оптимизации промышленных систем. Часть 2. Функциональная модель и информационный обмен (разработка на основе ISO 15746-2:2017)»;
- «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Обеспечение безопасности промышленных предприятий за счет использования систем автоматического управления процессами. Часть 4. Верификация полноты аппаратных средств автоматизированной системы безопасности»;
- «Менеджмент знаний. Руководство по развитию компетенций и организации самообучения на малых и средних предприятиях»;
- «Менеджмент знаний. Сбор, картирование, классификация, обозначение и обработка информации. Общие положения»;
- «Интеграция систем управления предприятием. Часть 6. Модель службы обмена сообщениями»;

- и проект ПНСТ «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Оценка энергетической эффективности и прочих факторов производственных систем, воздействующих на окружающую среду. Часть 2. Процесс оценки экологической эффективности (Разработка на основе ISO/DIS 20140-2)».

Разработчиком документов является ООО «НИИ "Интерэкомс"»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 11. Верификация личности биометрическими методами»;
 - «Информационные технологии. Биометрия. Обнаружение атаки на биометрическое представление. Часть 3. Испытания и протоколы испытаний»;
 - «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 9. Данные изображения сосудистого русла»;
 - «Информационные технологии. Биометрия. Межюрисдикционные и социальные аспекты применения биометрических технологий. Применение биометрии для детей»;
 - «Информационные технологии. Биометрия. Обнаружение атаки на биометрическое представление. Часть 2. Форматы данных»;
 - «Информационные технологии. Биометрия. Обучающая программа по биометрии»;
 - «Информационные технологии. Биометрия. Межюрисдикционные и социальные аспекты применения биометрических технологий. Пиктограммы, значки и символы для использования в биометрических системах. Часть 5. Приложения для изображения лица»;
 - «Информационные технологии. Биометрия. Межюрисдикционные и социальные аспекты применения биометрических технологий. Пиктограммы, значки и символы для использования в биометрических системах. Часть 4. Приложения для отпечатка пальца»;
 - «Информационные технологии. Биометрия. Применение биометрии в мобильных устройствах».

Разработчиками документов является АО «ВНИИС»; НП «Русское биометрическое общество»;

- проект ГОСТ «Информационные технологии. Радиочастотная идентификация для управления предметами. Часть 3. Параметры радиointерфейса для связи на частоте 13,56 МГц», разработанный АО «ВНИИС», НП «Русское биометрическое общество», ФГУП ГПНТБ России, НП «МЦТТ», ЗАО «ЗМ Россия»;

- проект ГОСТ «Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Часть 63. Параметры радиointерфейса для связи в диапазоне частот от 860 до 960 МГц (Тип С)», разработанный АО «ВНИИС», НП «Русское биометрическое общество», Ассоциация автоматической идентификации «ЮНИСКАН/ГС1 РУС» и ООО «НТЦ «Альфа-1»;

- проект ГОСТ Р «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 13. Данные голоса», разработанный АО «ВНИИС», НП «Русское биометрическое общество», ООО «ЦРТ».





НП «Российское теплоснабжение»

**XVI отраслевая конференция
«Теплоснабжение-2018:
Методы повышения эффективности бизнеса»
23-24 октября 2018 г.**

Основные сессии конференции:

- ⇒ государственное регулирование отрасли;
- ⇒ технологии и решения повышения эффективности источников тепловой энергии и тепловых сетей;
- ⇒ оздоровление экономики теплоснабжающих организаций.

В конференции примут участие представители федеральных и региональных органов власти, общественных организаций, руководители и специалисты теплоснабжающих организаций, ведущие эксперты в сфере теплоэнергетики, производители теплоэнергетического оборудования и материалов.

Конференция проходит совместно с 3-ей Международной выставкой промышленного котельного, теплообменного и электрогенерирующего оборудования «HEAT&POWER».

Место проведения: г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

www.rosteplo.ru

Оргкомитет Конференции: Тел. +7 (495) 741-20-28, e-mail: rt@rosteplo.ru

Информационная поддержка:



ПОЛЕЗНЫЕ ПРАВИЛА

Стандартизация сегодня – это не только и не столько строгие обязательные требования, сколько полезные разработки, призванные оградить производителей и потребителей товаров и услуг от неприятностей. Читайте в нашем обзоре* о новых международных добровольных стандартах, разработанных на основе консенсуса и призванных усовершенствовать технологии без вреда для окружающих, и о других полезных инициативах.

Стандарты охватывают все сферы: от очистки воды озонем до хранилищ топлива на АЭС

Предлагаем информацию о двух инициативах в области стандартизации. Речь пойдет о стандарте на системы очистки воды озонированием, а также о документе, который оговаривает проектирование безопасных хранилищ топлива для атомных электростанций.

Стандарт AWWA F120-2018 на системы озонирования для очистки воды

Системы озонирования использовались для обработки воды в течение многих лет из-за их способности устранять всевозможные посторонние запахи и привкусы в дополнение к минимизации серьезных неорганических, органических и микробиологических угроз в форме бактерий и вирусов.

В новом добровольном стандарте, опубликованном специалистами Американской ассоциации по проведению работ в области водно-технических сооружений (American Water Works Association; AWWA), описаны минимальные требования к системам озонирования и оборудованию, используемому для обработки питьевой воды, сточных вод, рециркуляционной и дождевой воды.

Документ называется AWWA F120-2018 «Системы озонирования для обработки воды». В его тексте содержатся рекомендации на тему проектирования, транспортировки, установки и ввода в эксплуатацию оборудования для озонирования, используемого при очистке воды. Документ применяется к оборудованию для выработки высококонцентрированного озона с использованием генераторов озона модульного типа. Озон вырабатывается из газообразного кислорода, который, в свою очередь, получается испарительным путем из систем хранения жидкого кислорода.

Предусмотренные рассматриваемым стандартом водообрабатывающие устройства вдобавок к генераторам озона с соответствующим вспомогательным оборудованием охватывают мелкопузырьковые мембранные диффузионные системы, системы растворения озона и системы разрушения озона – как термokatалитические, так и тепловые.

Организация AWWA является крупнейшим профессиональным обществом в отрасли водоснабжения. Ее деятельность фокусируется на создании стандартов, которые обеспечивают эффективное управление водными ресурсами, помогают повышать профессионализм специалистов в области водоснабжения, обеспечивают безопасное и устойчи-

вое водопользование. В работе организации AWWA участвуют, помимо прочего, представители общественности, специалисты в области систем очистки сточных вод, защитники окружающей среды, ученые и другие представители академических кругов.

Стандарт ANS-57.3-2018 обеспечит безопасное хранение топлива на АЭС с легководными ядерно-энергетическими реакторными установками

Безопасная и успешная эксплуатация атомных электростанций основывается на соблюдении конструктивных требований и рекомендаций, которые гарантируют защиту персонала и общественности, а также обеспечивают эффективное и экономичное функционирование реакторов.

Соответствующие рекомендации содержит новый добровольный стандарт ANS-57.3-2018 «Требования к проектированию для новых хранилищ топлива на АЭС с легководными ядерными реакторами». Этот стандарт был разработан специалистами Американского общества по ядерной энергетике (American Nuclear Society; ANS).

Документ оговаривает критически важные функции и характеристики сухих хранилищ для нового топлива на АЭС с легководными реакторами. В тексте стандарта приводятся требования к конструкции таких объектов, соблюдение которых позволяет исключать критические ситуации, обеспечивая защиту новых топливных хранилищ, компонентов управления, персонала АЭС и других лиц путем поддержания минимального уровня радиационного воздействия на окружающую среду. Документом охватываются хранилища для складирования и проверки топлива, содержащего новый и рециркулированный уран и смешанные оксиды (компонент ядерного топлива).

Вступило в силу Соглашение о маркировке товаров в ЕАЭС

14 августа 2018 года вступило в силу Соглашение о маркировке товаров в ЕАЭС средствами идентификации.

Документ был подписан 2 февраля 2018 года в Алматы по итогам заседания Евразийского межправительственного совета.

Проект федерального закона «О ратификации Соглашения о маркировке товаров средствами идентификации в Евразийском экономическом союзе» был внесен в Правительство Минфином и МИД России.

* 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).

3 августа 2018 года Закон был подписан Президентом России.

«Цель соглашения – обеспечение контроля за оборотом отдельных товаров и защита прав потребителей», – подчеркнул статс-секретарь – заместитель министра финансов Юрий Зубарев во время обсуждения документа в Госдуме. По его словам, решение о более широком применении системы маркировки было принято с учетом положительного результата пилотного проекта по маркировке изделий из натурального меха (действует с 2016 года).

Соглашение определяет общие правила работы системы маркировки.

В частности, это использование средств идентификации (идентификационных знаков), основными характеристиками которых являются машиночитаемость и «взаимочитаемость», технологическая совместимость средств идентификации и считывающих устройств государств – членов Союза друг с другом, взаимодействие национальных информационных систем.

Стандарты ИСО и ASSP помогут оценить нового сотрудника и построить ветряную ферму

Добровольные стандарты на основе консенсуса охватывают самые разные сферы. И их список постоянно растет. Например, Международная организация по стандартизации (International Organization for Standardization; ISO; ИСО) и Американское общество профессионалов в области безопасности (American Society of Safety Professionals; ASSP) только что опубликовали стандарты, призванные существенно упростить управление кадрами и развитие альтернативной энергетики.

*Стандарт ИСО/ТС 30411:2018
помогает оценивать качество найма*

Самый важный актив любой организации, независимо от ее размера или сектора, в котором работает такая организация, – это ее сотрудники. Но иногда бывает очень сложно оценить влияние, которое «новобранцы» оказывают на успех бизнеса в целом. К счастью, недавно был опубликован новый международный сборник руководящих принципов, предлагающий рекрутерам надежный инструмент для оценки правильности своих решений в части найма конкретных специалистов.

Когда дело доходит до найма, нахождение подходящего человека для закрытия той или иной вакансии приводит не только к заполнению брешей в штате. Это также оказывает значительное влияние на организацию в целом. Признавая это, специалисты отделов кадров в настоящее время осознают, что принимаемые ими решения часто являются стратегическими для их компаний-работодателей. При этом измерение влияния таких решений не только демонстрирует ценность рекрутеров, но и позволяет им постоянно совершенствовать свои навыки.

Для определения эффективности процесса найма важно измерить выгоду, которую новый персонал приносит компании. Сделать это позволяет техническая спецификация ИСО/ТС 30411:2018 «Управление человеческими ресурсами – Метрические показатели качества найма». Документ определяет показатели, которые могут использоваться для оценки связи между эффективностью работы нового сотрудника и успехом организации.

Документ был разработан специалистами технического комитета ИСО/ТК 260 «Управление людскими ресурсами». Его авторы отмечают, что измерение эффективности работы нового сотрудника всегда основано на контексте и анализе многих факторов. Новая техническая спецификация описывает конкретный способ оценки эффективности новичков относительно поддающихся измерению целей или ожиданий, которые связаны с производительностью организации.

Стандарт ASSP A10.21-2018 упрощает процесс строительства ветряных турбин

Некоторые отрасли развиваются объективно быстрее, чем другие. Ярким примером является альтернативная энергетика. И ускоренный прогресс в этом секторе обеспечивается, помимо прочего, благодаря стандартизации.

Так, недавно был опубликован первый отраслевой стандарт на основе консенсуса, специально предназначенный для безопасного осуществления процедур строительства и сноса ветровых турбин. Документ называется ANSI/ASSP A10.21-2018 «Требования для безопасного строительства и сноса ветряных генераторов/турбинных установок».

Сегодня ветроэнергетика является одним из наиболее перспективных и прогрессивных направлений в разрезе энергетического сектора в целом. Но в использовании энергии ветра людьми в действительности нет ничего нового. Ветряные мельницы и водяные насосы с приводом от вращающихся за счет силы ветра лопастей появились еще в XVI веке. А первая электрическая ветряная турбина была изобретена в 1888 году Чарльзом Кишем и запущена в Кливленде, штат Огайо (США). Эта турбина имела диаметр 17 м и ротор с 144 лопастями, изготовленными из кедрового дерева. Ее генерирующая мощность составляла всего лишь около 12 киловатт.

Сегодня мощность ветротурбин значительно выше. При этом сами установки намного надежнее. Современная ветроэнергетика возникла в 70-е годы прошлого века из-за нефтяного кризиса. После периода подъемов и спадов она начала демонстрировать значительный рост в XXI веке. За период с 2001 по 2017 год мощность ветряных парков по всему миру увеличилась с 23,9 ГВт до почти 540 ГВт. Сегодня самая крупная турбина имеет 164 м в высоту (230 м, учитывая лопасти ротора). При этом самая производительная одиночная ВЭС имеет мощность в 12 МВт. И в целом на ветер приходится 4% мирового производства электроэнергии.

Авторы стандарта ASSP A10.21-2018 отмечают, что использование энергии ветра сопряжено с уникальными проблемами, которые не были адекватно рассмотрены в существующих стандартах. Новый стандарт освещает эти проблемы и определяет соответствующие средства для смягчения рисков.

Речь идет, помимо прочего, о сложностях и рисках, связанных с удаленным расположением ветряных турбин. Ведь это создает уникальные задачи для всех, кто участвует в их строительстве и сносе. Также необходимо учитывать такие факторы, как переменная высота турбин и ограниченный доступ к их компонентам.

Стандарт ASSP A10.21-2018 устанавливает минимальные руководящие принципы безопасности и предлагает рекомендуемые передовые методы, которые обеспечивают сохранение здоровья персонала, участвующего в строительных и демонстрационных работах на территории наземных ветрогенераторов.



Открытое акционерное общество
«Российский научно-исследовательский институт
трубной промышленности»
Некоммерческая организация
«Фонд развития трубной промышленности»



XXIII Международная научно-практическая конференция “ТРУБЫ - 2018”

Трубная промышленность сегодня и завтра

17 – 19 сентября 2018 г.
Челябинск

Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности и Фонд развития трубной промышленности при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Российского союза промышленников и предпринимателей

проводят

Международную научно-практическую конференцию разработчиков, производителей и потребителей трубной продукции.

Основные цели:

- Анализ современного состояния и актуальных проблем мировой и российской трубной промышленности. Основные тенденции и факторы развития трубной промышленности. Деятельность компаний в условиях адаптации к глобальным вызовам мирового рынка.
- Развитие межотраслевой кооперации как перспективной формы взаимодействия разработчиков, производителей и потребителей с целью оперативного поиска и создания прорывных технологий и выпуска новых видов продукции.

- Анализ текущего состояния системы технического регулирования и стандартизации в трубной отрасли.
- Организация научных дискуссий в научно-технической сфере, обмен информацией о технологиях и достижениях по поиску инновационных решений на основе ключевых факторов промышленного развития.

Планируется работа специализированных тематических секций:

- Инновационные технологии и оборудование производства трубной стали, заготовки, рулонного и листового проката.
- Инновационные технологии и оборудование производства и применения трубной продукции.
- Современное испытательное, диагностическое и другое исследовательское оборудование.
- Защита от коррозии и повышение эксплуатационной надежности.

Доклады участников конференции войдут в Сборник трудов и будут включены в Российский индекс научного цитирования.

Информационные материалы и регистрация доступны на сайте конференции
www.rosniti.ru

Предложения по организации работы конференции направлять по адресу:

ОАО «РосНИТИ», 454139, Челябинск,
ул. Новороссийская, 30
Тел/факс: (351) 734-70-60; (351) 225-02-22
E-mail: Tubes@rosniti.ru

Дополнительную информацию по проведению конференции и условиях участия можно получить по адресу Tubes@rosniti.ru

ГЛАВНЫЕ СПОНСОРЫ



СПОНСОР

SMS  group

Уважаемый читатель!

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

**ДЕЙСТВУЮТ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 АВГУСТА 2018 ГОДА
НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ**

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 7.0.98-2018 (ИСО 15511:2011) «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Международный стандартный идентификатор для библиотек и родственных организаций (ISIL)».

ГОСТ Р 7.0.101-2018/ИСО 30301:2011 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Информация и документация. Системы управления документами. Требования».

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

ГОСТ Р 58086-2018 «Интеллектуальная собственность. Распределение интеллектуальных прав между заказчиком, исполнителем и автором на охраняемые результаты интеллектуальной деятельности, создаваемые и/или используемые при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических и производственных работ».

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ Р 57682-2017 «Продукция микробиологическая. Ксантан технический. Технические условия».

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 57688-2017 «Лекарственные средства для медицинского применения. Изучение стабильности биотехнологических/биологических лекарственных препаратов».

ГОСТ Р 57689-2017 «Лекарственные средства для медицинского применения. Выявление токсического действия на репродуктивную функцию и мужскую репродуктивную функцию».

ГОСТ Р 57690-2017 «Лекарственные средства для медицинского применения. Фармаконадзор. Периодические отчеты о безопасности зарегистрированных лекарственных препаратов».

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

ГОСТ 34088-2017 «Руководство по содержанию и уходу за лабораторными животными. Правила содержания и ухода за сельскохозяйственными животными».

ГОСТ 34311-2017 «Применение принципов надлежащей лабораторной практики (GLP) при экспертной оценке гистопатологии».

ГОСТ Р 57679-2017 «Лекарственные средства для медицинского применения. Исследования биоэквивалентности лекарственных препаратов».

ГОСТ Р 57680-2017 «Производство лекарственных средств. Руководство по использованию компьютеризованных систем в системах качества GxP».

ГОСТ Р 57992-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства балластирующие чугунные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57993-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства балластирующие железобетонные. Общие технические условия».

Изменение № 2 ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.568-2017 «Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения».

ГОСТ Р 8.932-2017 «Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к методикам (методам) измерений в области использования атомной энергии. Основные положения».

ГОСТ Р 8.933-2017 «Государственная система обеспечения единства измерений. Установление и применение норм точности измерений и приемочных значений в области использования атомной энергии».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

Изменение № 1 ГОСТ Р 55019-2012 «Арматура трубопроводная. Сильфоны многослойные металлические. Общие технические условия».

25. Машиностроение

ГОСТ Р 57613-2017 «Электроды графитированные и нипели к ним. Технические условия».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 57869-2017 «Телевидение вещательное цифровое. Интерфейс модулятора (C2-MI) для цифровых кабельных телевизионных систем передачи второго поколения (DVB-C2). Технические требования».

ГОСТ Р 57870.1-2017 «Телевидение вещательное цифровое. Вспомогательные дисплеи и потоки. Часть 1. Основные положения, задачи, обобщенная архитектура».

ГОСТ Р 57870.2-2017 «Телевидение вещательное цифровое. Вспомогательные дисплеи и потоки. Часть 2. Интер-

фейсы, архитектура идентификации и вспомогательной синхронизации, процедуры».

ГОСТ Р 57870.3-2017 «Телевидение вещательное цифровое. Вспомогательные дисплеи и потоки. Часть 3. Модель данных».

ГОСТ Р 57870.4-2017 «Телевидение вещательное цифровое. Вспомогательные дисплеи и потоки. Часть 4. Протоколы. Обнаружение».

ГОСТ Р 57871-2017 «Телевидение вещательное цифровое. Расширенная спецификация общего интерфейса в системах ограничения доступа CI Plus (TM). Система управления контентом. Основные параметры».

ГОСТ Р 57872-2017 «Телевидение вещательное цифровое. Система TV-Anytime. Передача метаданных по двунаправленной сети. Технология замены персонального профиля. Основные параметры».

ГОСТ Р 57873-2017 «Телевидение вещательное цифровое. Система TV-Anytime. Протоколы передачи метаданных по двунаправленной сети. Основные параметры».

ГОСТ Р 57874-2017 «Телевидение вещательное цифровое. Система TV-Anytime. Процесс поиска контента по ссылке. Основные параметры».

35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ Р 53633.21-2017 «Информационные технологии. Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (еТОМ). Декомпозиция и описания процессов. Основная деятельность. Управление и эксплуатация услуг. Процессы уровня 3 еТОМ. Процесс 1.1.2.1 – Поддержка и обеспечение готовности процессов SM&O».

ГОСТ Р 53633.22-2017 «Информационные технологии. Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (еТОМ). Декомпозиция и описания процессов. Основная деятельность. Управление и эксплуатация услуг. Процессы уровня 3 еТОМ. Процесс 1.1.2.2 – Конфигурирование и активация услуг».

ГОСТ Р 53633.23-2017 «Информационные технологии. Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (еТОМ). Декомпозиция и описания процессов. Основная деятельность. Управление и эксплуатация услуг. Процессы уровня 3 еТОМ. Процесс 1.1.2.3 – Управление разрешением проблем с услугами».

ГОСТ Р 53633.24-2017 «Информационные технологии. Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (еТОМ). Декомпозиция и описания процессов. Основная деятельность. Управление и эксплуатация услуг. Процессы уровня 3 еТОМ. Процесс 1.1.2.4 – Управление качеством услуг».

ГОСТ Р 57875-2017 «Телекоммуникации. Схемы соединения и заземление в телекоммуникационных центрах».

ГОСТ Р 57991-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сваи стальные из труб, применяемые для устройства фундаментов под опоры трубопроводов надземной прокладки. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58041-2017 «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Система стандартов по программному обеспечению для решения задач поиска, разведки и разработки месторождений. Основные положения и технические требования».

ГОСТ Р 58042-2017 «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Основные требования к исходным данным программных комплексов для решения задач поиска, разведки и разработки месторождений».

ГОСТ Р 58043-2017 «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации. Общие требования».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ Р 58061-2018 «Пленки синтетические модифицированные. Типы и основные параметры».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 30053-2017 (ISO 3374:2000) «Наполнители армирующие. Метод определения массы на единицу площади матов и тканей».

ГОСТ 34337-2017 (EN 14118-1:2003, EN 14118-2:2003, EN 14118-3:2003) «Стекловолокно. Маты. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 34338-2017 (EN 12971-1:1999, EN 12971-2:1999, EN 12971-3:1999) «Стекловолокно. Нити рубленые. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ IEC 61340-4-1-2017 «Электростатика. Методы испытаний для прикладных задач. Электрическое сопротивление напольных покрытий и установочных полов».

ГОСТ IEC 61340-4-8-2017 «Электростатика. Методы испытаний для прикладных задач. Экранирование электростатического разряда. Пакеты».

ГОСТ Р 57876-2017 «Материалы текстильные. Метод определения гигроскопичности».

ГОСТ Р 57877-2017 «Ткани для специальной одежды. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58062-2018 «Ткани на основе углеродных волокон. Технические требования и методы испытаний».

61. Швейная промышленность

ГОСТ Р 57838-2017 «Обувь. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

65. Сельское хозяйство

ГОСТ Р 57598-2017 «Продукция микробиологическая. Автолизат микробного протеинового кормового концентрата 60% (АМПК 60). Технические условия».

ГОСТ Р 57599-2017 «Продукция микробиологическая. Бактериальные ларвицидные препараты против личинок комаров (БЛПК). Общие требования».

ГОСТ Р 57600-2017 «Продукция микробиологическая. Комплексная силосная закваска. Технические условия».

ГОСТ Р 57601-2017 «Продукция микробиологическая. Бактериальный инсектицидный препарат бактокулицид. Технические условия».

ГОСТ Р 57643-2017 «Продукция микробиологическая. Биоудобрение нитрагин. Технические условия».

ГОСТ Р 57644-2017 «Продукция микробиологическая. Грибной инсектицидный препарат вертициллин. Технические условия».

ГОСТ Р 57645-2017 «Продукция микробиологическая. Инсектицидный грибной фитопатогенный препарат (ИГФП). Технические условия».

ГОСТ Р 57646-2017 «Продукция микробиологическая. Добавка пищевая низин. Технические условия».

ГОСТ Р 57648-2017 «Продукция микробиологическая. Бактериальный ларвицидный препарат против личинок мух. Технические условия».

ГОСТ Р 57649-2017 «Продукция микробиологическая. Бактериальный нефтеструктор. Технические условия».

ГОСТ Р 57650-2017 «Продукция микробиологическая. Кормобактерин. Технические условия».

ГОСТ Р 57681-2017 «Продукция микробиологическая. Лизин кристаллический. Технические условия».

ГОСТ Р 57683-2017 «Продукция микробиологическая».

Микробный протеиновый кормовой концентрат 60%. Технические условия».

ГОСТ Р 57684-2017 «Продукция микробиологическая. Биостимуляторы роста сельскохозяйственных структур. Общие требования».

71. Химическая промышленность

ГОСТ 34233.1-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования».

ГОСТ 34233.10-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты, работающие с сероводородными средами».

ГОСТ 34233.11-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Метод расчета на прочность обечаек и днищ с учетом смещения кромок сварных соединений, угловатости и некруглости обечаек».

ГОСТ 34233.12-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Требования к форме представления расчетов на прочность, выполняемых на ЭВМ».

ГОСТ 34233.2-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек».

ГОСТ 34233.3-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем и наружном давлениях. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер».

ГОСТ 34233.4-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений».

ГОСТ 34233.5-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок».

ГОСТ 34233.6-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность при малоцикловых нагрузках».

ГОСТ 34233.7-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Теплообменные аппараты».

ГОСТ 34233.8-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты с рубашками».

ГОСТ 34233.9-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Аппараты колонного типа».

ГОСТ 34283-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность при ветровых, сейсмических и других внешних нагрузках».

ГОСТ 34347-2017 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58060-2018 «Препреги наномодифицированные. Типы и основные параметры».

ГОСТ Р ИСО 12980-2017 «Материалы углеродные для производства алюминия. Сырой и прокаленный кокс для электродов. Анализ с использованием рентгеновского флуоресцентного метода».

ГОСТ Р ИСО 12988-2-2017 «Материалы углеродные для производства алюминия. Обоженные аноды. Определение реакционной способности с диоксидом углерода. Часть 2. Термогравиметрический метод».

ГОСТ Р ИСО 12989-1-2017 «Материалы углеродные для производства алюминия. Обоженные аноды и боковые блоки. Определение реакционной способности на воздухе. Часть 1. Метод потери массы».

ГОСТ Р ИСО 12989-2-2017 «Материалы углеродные для производства алюминия. Обоженные аноды и боковые блоки. Определение реакционной способности на воздухе. Часть 2. Термогравиметрический метод».

ГОСТ Р ИСО 14422-2017 «Материалы углеродные для производства алюминия. Массы подовые холодноабивные. Методы отбора проб».

ГОСТ Р ИСО 14435-2017 «Материалы углеродные для производства алюминия. Нефтяной кокс. Определение содержания примесей металлов методом атомной эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой».

ГОСТ Р ИСО 17544-2017 «Материалы углеродные для производства алюминия. Массы подовые холодноабивные и горяченабивные. Определение уплотняемости масс».

ГОСТ Р ИСО 20203-2017 «Материалы углеродные для производства алюминия. Прокаленный кокс. Определение размера кристаллитов прокаленного нефтяного кокса рентгенодифракционным методом».

ГОСТ Р ИСО 6998-2017 «Материалы углеродные для производства алюминия. Пек для электродов. Определение коксового числа».

ГОСТ Р ИСО 8658-2017 «Материалы углеродные для производства алюминия. Сырой и прокаленный кокс. Определение содержания микропримесей элементов методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии».

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 30558-2017 «Глинозем металлургический. Технические условия».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 34057-2017 «Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования».

77. Металлургия

ГОСТ 6032-2017 (ISO 3651-1:1998, ISO 3651-2:1998) «Стали и сплавы коррозионно-стойкие. Методы испытаний на стойкость против межкристаллитной коррозии».

85. Целлюлозно-бумажная промышленность

ГОСТ Р 58079-2018 «Бумага термочувствительная для печатающих устройств. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58080-2018 «Материал композиционный на основе целлюлозы для впитывающих бумажных изделий санитарно-гигиенического назначения. Технические условия».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 58002-2017/EN 12350-8:2010 «Испытания бетонной смеси. Часть 8. Самоуплотняющийся бетон. Испытание смеси на распыл».

93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 58033-2017 «Здания и сооружения. Словарь. Часть 1. Общие термины».

ПНСТ 268-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для борьбы с эрозией на откосах. Общие технические условия».

ПНСТ 269-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения коэффициента фильтрации системы "грунт – геосинтетический материал – грунт"».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 34099-2017 «Изделия санитарно-гигиенические из металла для детей и подростков. Технические условия».

ГОСТ 34101-2017 «Посуда стальная эмалированная для детей и подростков. Технические условия».

ГОСТ 34117-2017 «Посуда и приборы столовые из коррозионно-стойкой стали для детей и подростков. Технические условия».

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

Общероссийские классификаторы

Изменение 104/2018 «Общероссийский классификатор управленческой документации (ОКУД)» ОК 011-93.

Изменение 2/2018 «Общероссийский классификатор информации о населении (ОКИН)» ОК 018-2014.

Рекомендации по стандартизации

Р 1323565.1.015-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Задание параметров алгоритмов электронной подписи и функции хэширования в профиле EMV сертификатов открытых ключей платежных систем».

Р 1323565.1.016-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Использование режимов алгоритма блочного шифрования, алгоритмов электронной подписи и функции хэширования в процедуре офлайн-аутентификации платежного приложения».

**ДЕЙСТВУЮТ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 6 АВГУСТА 2018 ГОДА**

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

Своды правил

СП 338.1325800.2018 «Защита от шума для высокоскоростных железнодорожных линий. Правила проектирования и строительства».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 СЕНТЯБРЯ 2018 ГОДА
НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ**

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 58039-2017/ISO/TS 80004-11:2017 «Нанотехнологии. Часть 11. Нанослой, нанопокрывание, нанопленка. Термины и определения».

ГОСТ Р 58081-2018 «Судебно-экологическая экспертиза. Термины и определения».

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

ГОСТ Р 57580.2-2018 «Безопасность финансовых (банковских) операций. Защита информации финансовых организаций. Методика оценки соответствия».

ГОСТ Р 57621-2017 «Услуги торговли. Продажа скоропортящихся пищевых продуктов через торговые автоматы. Требования».

ГОСТ Р 58102-2018 «Оценка соответствия. Порядок подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"».

ГОСТ Р 58103-2018 «Оценка соответствия. Порядок подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"».

ГОСТ Р 58105-2018 «Оценка соответствия. Порядок подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе"».

ГОСТ Р 58125-2018 «Системы космические. Система технологического обеспечения разработки и постановки на производство изделий космической техники. Организация и управление технологической подготовкой производства».

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ IEC/TS 62607-2-1-2017 «Производство нанотехнологическое. Контроль основных характеристик. Часть 2-1. Материалы из углеродных нанотрубок. Методы определения поверхностного сопротивления».

ГОСТ ISO/TS 11931-2017 «Нанотехнологии. Нанопорошок углекислого кальция. Основные характеристики и методы их определения».

ГОСТ ISO/TS 11937-2017 «Нанотехнологии. Нанопорошок двуоксида титана. Основные характеристики и методы их определения».

ГОСТ Р 57909-2017/ISO/TS 17200:2013 «Нанотехнологии. Порошки из наночастиц. Основные характеристики и методы их определения».

ГОСТ Р 57933-2017 «Нанотехнологии. Наноматериалы. Токсиколого-гигиеническая оценка безопасности. Общие требования к проведению испытаний на лабораторных животных».

ГОСТ Р 58038-2017/IEC/TS 80004-9:2017 «Нанотехнологии. Часть 9. Нанотехнологические электротехнические изделия и системы. Термины и определения».

ПНСТ 250-2017 «Наноматериалы. Наносuspension серебра. Общие технические требования и методы испытаний».

ПНСТ 251-2017 «Наноматериалы. Материал нанокomпозиционный на основе полиэтилена. Технические требования и методы испытаний».

11. Здравоохранение

ГОСТ 34243-2017 «Системы телемедицинские. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к мобильным телемедицинским лабораторно-диагностическим комплексам».

ГОСТ 34244-2017 «Системы телемедицинские. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к стационарным телемедицинским консультативно-диагностическим центрам».

ГОСТ ISO 11135-2017 «Стерилизация медицинской продукции. Этиленоксид. Требования к разработке, валидации и текущему управлению процессом стерилизации медицинских изделий».

ГОСТ Р 56326-2017 «Изделия медицинские. Мониторы пациента многофункциональные. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 57620-2017 (ИСО 15912:2016) «Стоматология. Материал формовочный огнеупорный и материал для моделей. Технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 57623-2017/EN 1422:2014 «Стерилизаторы для медицинских целей. Стерилизаторы на основе этиленоксида. Требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 57757-2017 «Дистанционная оценка параметров функций жизненно важных для жизнедеятельности человека. Общие требования».

ГОСТ Р 58024-2017 «Изделия медицинские. Оборудование для термического обеззараживания/обезвреживания медицинских отходов. Метод сухого горячего воздуха. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р ИСО 15841-2017 «Стоматология. Проволока ортодонтическая».

ГОСТ Р ИСО 1942-2017 «Стоматология. Терминологический словарь».

ГОСТ Р МЭК 60601-2-47-2017 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-47. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к амбулаторным электрокардиографическим системам».

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

ГОСТ 12.4.311-2017 «Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие многофункциональные. Методы испытаний».

ГОСТ Р 50941-2017 «Кабина защитная. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 34359-2017 «Сейфы, двери хранилищ и хранилища. Требования и методы испытаний на устойчивость к взлому».

ГОСТ 34360-2017 «Сейфы огнестойкие. Требования и методы испытаний на огнестойкость».

17. Метрология и измереня. Физические явления

ГОСТ 8.661-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений параметров отклонений от плоскостности оптических поверхностей размером до 200 мм».

ГОСТ 8.661-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений параметров отклонения от плоскостности оптических поверхностей размером до 200 мм».

ГОСТ 34100.1-2017/ISO/IEC Guide 98-1:2009 «Неопределенность измерения. Часть 1. Введение в руководства по выражению неопределенности измерения».

ГОСТ 34100.3-2017/ISO/IEC Guide 98-3:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения».

ГОСТ 34100.3.1-2017/ISO/IEC Guide 98-3/Suppl 1:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения. Дополнение 1. Трансформирование распределений с использованием метода Монте-Карло».

ГОСТ 34100.3.2-2017/ISO/IEC Guide 98-3/Suppl 2:2011 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения. Дополнение 2. Обобщение на случай произвольного числа выходных величин».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ Р 58097-2018 «Трубы гибкие полимерные армированные с тепловой изоляцией и соединительные детали к ним для наружных сетей тепло- и водоснабжения. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 31901-2013 «Арматура трубопроводная для атомных станций. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 53561-2009 «Арматура трубопроводная. Прокладки овального, восьмиугольного сечения, линзовые стальные для фланцев арматуры. Конструкция, размеры и общие технические требования».

25. Машиностроение

ГОСТ Р МЭК 61003-1-2017 «Системы управления промышленным процессом. Приборы с аналоговыми входами и выходами с двумя или несколькими устойчивыми состояниями. Часть 1. Методы оценки рабочих характеристик».

ГОСТ Р МЭК 61069-1-2017 «Измерение, управление и автоматизация промышленного процесса. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 1. Терминология и общие концепции».

ГОСТ Р МЭК 61069-2-2017 «Измерение, управление и автоматизация промышленного процесса. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 2. Методология оценки».

ГОСТ Р МЭК 61069-3-2017 «Измерение, управление и автоматизация промышленного процесса. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 3. Оценка функциональности системы».

ГОСТ Р МЭК 61069-4-2017 «Измерение, управление и автоматизация промышленного процесса. Определение свойств

системы с целью ее оценки. Часть 4. Оценка производительности системы».

ГОСТ Р МЭК 61069-5-2017 «Измерение, управление и автоматизация промышленного процесса. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 5. Оценка надежности системы».

ГОСТ Р МЭК 61069-6-2017 «Измерение, управление и автоматизация промышленного процесса. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 6. Оценка эксплуатационности системы».

ГОСТ Р МЭК 61069-7-2017 «Измерение, управление и автоматизация промышленного процесса. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 7. Оценка безопасности системы».

ГОСТ Р МЭК 61069-8-2017 «Измерение, управление и автоматизация промышленного процесса. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 8. Оценка других свойств системы».

ГОСТ Р МЭК 61131-7-2017 «Контроллеры программируемые. Часть 7. Программирование нечеткого управления».

ГОСТ Р МЭК 61131-9-2017 «Контроллеры программируемые. Часть 9. Одноточечный интерфейс цифровой связи для небольших датчиков и исполнительных устройств».

ГОСТ Р МЭК 61297-2017 «Системы управления промышленным процессом. Классификация адаптивных контроллеров для их оценки».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 58084-2018 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Определение общесистемных технических параметров и характеристик генерирующего оборудования. Испытания. Общие требования».

ГОСТ Р 58085-2018 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем. Нормы и требования».

29. Электротехника

ГОСТ 6490-2017 «Изоляторы линейные подвесные тательчатые. Общие технические условия».

31. Электроника

ГОСТ Р МЭК 61747-1-2-2017 «Устройства дисплейные жидкокристаллические. Часть 1-2. Общие положения. Терминология и буквенные обозначения».

ГОСТ Р МЭК 61747-2-2-2017 «Устройства дисплейные жидкокристаллические. Часть 2-2. Матричные цветные LCD модули. Форма технических условий на конкретную продукцию».

ГОСТ Р МЭК 61747-2-2017 «Устройства дисплейные жидкокристаллические. Часть 2. Модули дисплейные жидкокристаллические. Групповые технические условия».

ГОСТ Р МЭК 61747-20-1-2017 «Устройства дисплейные жидкокристаллические. Часть 20-1. Визуальный контроль. Ячейки дисплейные жидкокристаллические монохромные (за исключением всех активных матричных жидкокристаллических дисплейных ячеек)».

ГОСТ Р МЭК 61747-3-2017 «Устройства дисплейные жидкокристаллические. Часть 3. Ячейки дисплейные жидкокристаллические (LCD). Групповые технические условия».

ГОСТ Р МЭК 62679-1-1-2017 «Дисплеи на основе электронной бумаги. Часть 1-1. Терминология».

ГОСТ Р МЭК 62679-3-1-2017 «Дисплеи на основе электронной бумаги. Часть 3-1. Оптические методы измерений».

ГОСТ Р МЭК 62679-3-2-2017 «Дисплеи на основе электронной бумаги. Часть 3-2. Методы измерений. Электрооптические».

ГОСТ Р МЭК 62715-1-1-2017 «Гибкие дисплейные устройства. Часть 1-1. Терминология и буквенные обозначения».

ГОСТ Р МЭК 62715-6-1-2017 «Гибкие дисплейные устройства. Часть 6-1. Методы испытаний на механическую прочность».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р МЭК 62458-2017 «Оборудование звуковых систем. Электроакустические преобразователи. Измерение параметров в режиме больших сигналов».

ГОСТ Р МЭК 62608-1-2017 «Конфигурация мультимедиа домовой сети. Базовая эталонная модель. Часть 1. Модель системы».

35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ Р 57640-2017/ISO/IEC TS 33052:2016 «Информационные технологии (ИТ). Эталонная модель процесса (ЭМП) для управления информационной безопасностью».

ГОСТ Р 57720-2017 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Структура информации электронного портфолио базовая».

ГОСТ Р 57721-2017 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Эксперимент виртуальный. Общие положения».

ГОСТ Р 57722-2017 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Система компьютерного менеджмента образовательных организаций высшего образования. Общие положения».

ГОСТ Р 57723-2017 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Системы электронно-библиотечные. Общие положения».

ГОСТ Р 57724-2017 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Учебник электронный. Общие положения».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 18384-1-2017 «Информационные технологии (ИТ). Эталонная архитектура для сервис-ориентированной архитектуры (SOA RA). Часть 1. Терминология и концепции SOA».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 20933-2017 «Информационные технологии (ИТ). Распределенные платформы приложений и сервисов (DAPS). Системы доступа».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 30100-1-2017 «Информационные технологии (ИТ). Менеджмент ресурсов домашних сетей. Часть 1. Требования».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 30121-2017 «Информационные технологии (ИТ). Концепция управления рисками, связанными с проведением судебной экспертизы свидетельств, представленных в цифровой форме».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 38500-2017 «Информационные технологии (ИТ). Стратегическое управление ИТ в организации».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 50597-2017 «Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля».

45. Железнодорожная техника

ПНСТ 263-2018 «Пункты экипировки локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Требования к техническому оснащению и выбору мест расположения».

47. Судостроение и морские сооружения

ГОСТ Р ИСО 13297-2018 «Суда малые. Системы электрические. Оборудование переменного тока».

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 58175-2018 «Авиационная техника. Управление поставщиками при создании авиационной техники. Общие требования».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ Р 58007-2017 «Кожа для обивки автомобильных салонов. Технические условия».

ГОСТ Р 58009-2017 (EN 14906:2012) «Кожа. Кожа для автомобиля. Методы испытания и тестинговые параметры».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 34254-2017 «Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное. Технические условия».

ГОСТ 34255-2017 «Консервы молочные. Молоко сухое для производства продуктов детского питания. Технические условия».

ГОСТ 34312-2017 «Молоко сгущенное – сырье. Технические условия».

ГОСТ 34352-2017 «Сыворотка молочная – сырье. Технические условия».

ГОСТ 34353-2017 «Препараты ферментные молоко-свертывающие животного происхождения сухие. Технические условия».

ГОСТ 34354-2017 «Пахта и напитки на ее основе. Технические условия».

ГОСТ 34355-2017 «Сливки – сырье. Технические условия».

ГОСТ 34356-2017 «Сыры с чеддеризацией и термомеханической обработкой сырной массы. Технические условия».

ГОСТ 34357-2017 «Сыры сыровоточно-альбуминные. Технические условия».

ГОСТ 34372-2017 «Закваски бактериальные для производства молочной продукции. Общие технические условия».

ГОСТ Р 51574-2018 «Соль пищевая. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58010-2017 «Пуаре традиционные. Технические условия».

ГОСТ Р 58011-2017 «Сидры традиционные. Технические условия».

ГОСТ Р 58013-2017 «Напитки винные фруктовые. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58040-2017 «Комплексы витаминно-минеральные. Общие технические условия».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 58036-2017 (ИСО 19901-5:2016) «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Контроль нагрузки масс при проектировании и строительстве».

ГОСТ Р 58051-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Требования к качеству подготовки персонала и учебным центрам».

ГОСТ Р 58052-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обучение. Специальные требования».

77. Металлургия

ГОСТ Р 58064-2018 «Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 34366-2017 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Контроль качества строительного-монтажных работ. Основные положения».

ГОСТ Р 54358-2017 «Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляцион-

ных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

ГОСТ Р 54359-2017 «Составы клеевые, базовые, выравнивающие на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

ГОСТ Р 55225-2017 «Сетки из стекловолокна фасадные армирующие щелочестойкие. Технические условия».

ГОСТ Р 55412-2018 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Методы испытаний».

ГОСТ Р 55818-2018 «Составы декоративные штукатурные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

ГОСТ Р 55936-2018 «Составы клеевые, базовые штукатурные, выравнивающие шпаклевочные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

ГОСТ Р 55943-2018 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Методы определения и оценки устойчивости к климатическим воздействиям».

ГОСТ Р 58063-2018 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Геомодули. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58179-2018 «Инжиниринг в строительстве. Термины и определения».

Изменение № 1 ГОСТ Р 56707-2015 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Общие технические условия».

93. Гражданское строительство

ПНСТ 270-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Транспортные развязки. Правила проектирования».

ПНСТ 271-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Кольцевые пересечения. Правила проектирования».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р 58157-2018 «Поля футбольные с натуральным травяным покрытием. Требования к обслуживанию и эксплуатации».

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

Общероссийские классификаторы

Изменение 33/2018 «Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления (ОКОГУ) ОК 006-2011».

Рекомендации по стандартизации

Р 1323565.1.018-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Криптографические механизмы аутентификации в контрольных устройствах для автотранспорта».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ОКТЯБРЯ 2018 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 58093-2018 «Технические условия на продукцию черной металлургии. Общие правила разработки, утверждения, обновления и отмены».

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

ГОСТ Р 56069-2018 «Требования к экспертам и специалистам. Поверитель средств измерений. Общие требования».

ГОСТ Р 58090-2018 «Клиническое обследование непродуктивных животных. Общие требования».

ГОСТ Р 58091-2018 «Услуги бытовые. Ногтевой сервис. Терминология, классификация и общие требования».

ГОСТ Р 58098-2018 «Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров в высокоскоростных поездах».

ГОСТ Р 58100-2018 «Оценка соответствия. Правила сертификации цементов. Требования к технологическому регламенту производства цемента».

ПНСТ 264-2018 «Система управления техническим содержанием объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Общие положения».

ПНСТ 272-2018 «Российская система качества. Сравнительные испытания бельевых трикотажных изделий для детей дошкольной и школьной возрастных групп».

ПНСТ 273-2018 «Российская система качества. Сравнительные испытания бельевых трикотажных изделий для новорожденных детей и детей ясельного возраста».

ПНСТ 274-2018 «Российская система качества. Сравнительные испытания детских и подростковых верхних сорочек».

ПНСТ 275-2018 «Российская система качества. Сравнительные испытания детских чулочно-носочных изделий».

ПНСТ 276-2018 «Российская система качества. Сравнительные испытания повседневной обуви с верхом из кожи».

ПНСТ 277-2018 «Российская система качества. Сравнительные испытания мобильных приложений для смартфонов».

ПНСТ 278-2018 «Российская система качества. Сравнительные испытания водно-дисперсионных красок с антибактериальным эффектом».

ПНСТ 279-2018 «Российская система качества. Сравнительные испытания пшеничной хлебопекарной муки высшего сорта».

ПНСТ 280-2018 «Российская система качества. Сравнительные испытания натурального меда».

ПНСТ 281-2018 «Российская система качества. Сравнительные испытания мужских верхних сорочек».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ Р 58096-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 6. Газопроводы, санированные гибким рукавом».

25. Машиностроение

ГОСТ ISO 22745-11-2017 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 11. Руководящие принципы по формулированию терминологии».

ГОСТ ISO 22745-13-2017 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 13. Идентификация концептов и терминологии».

ГОСТ ISO 22745-2-2017 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 2. Словарь».

ГОСТ ISO/TS 22745-10-2017 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 10. Представление словаря».

ГОСТ Р 52569-2018 «Фритты. Технические условия».

27. Энергетика и теплотехника

ПНСТ 267-2018 «Фильтры йодные энергоблоков атомных станций, находящихся на стадии эксплуатации. Приемоч-

ные и периодические испытания "на месте" (in situ) с использованием радиоактивного метилиодида».

29. Электротехника

ГОСТ Р 58115-2018 «Трансформаторы преобразовательные с высшим напряжением от 6 до 110 кВ для железно-дорожных тяговых подстанций. Общие технические условия».

ГОСТ Р МЭК 60952-1-2017 «Батареи авиационные. Часть 1. Общие требования и уровни характеристик».

ГОСТ Р МЭК 60952-2-2017 «Батареи авиационные. Часть 2. Конструкция и требования к конструкции».

ГОСТ Р МЭК 60952-3-2017 «Батареи авиационные. Часть 3. Технические требования к продукции и декларирование конструкции и характеристик».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 58166-2018 «Технические требования к радиointерфейсу широкополосной системы радиодоступа (ШПР). Организация протоколов и алгоритмов работы на канальном и физическом уровнях. Основные параметры и технические требования».

ГОСТ Р МЭК 62087-1-2017 «Аудио-, видеоаппаратура и связанное с ней оборудование. Определение потребления энергии. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ Р МЭК 62087-2-2017 «Аудио-, видеоаппаратура и связанное с ней оборудование. Определение потребления энергии. Часть 2. Сигналы и носители информации».

ГОСТ Р МЭК 62087-3-2017 «Аудио-, видеоаппаратура и связанное с ней оборудование. Определение потребления энергии. Часть 3. Телевизионные приемники».

ГОСТ Р МЭК 62087-4-2017 «Аудио-, видеоаппаратура и связанное с ней оборудование. Определение потребления энергии. Часть 4. Оборудование видеозаписи».

ГОСТ Р МЭК 62087-5-2017 «Аудио-, видеоаппаратура и связанное с ней оборудование. Определение потребления энергии. Часть 5. Телевизионные ресиверы (STB)».

ГОСТ Р МЭК 62087-6-2017 «Аудио-, видеоаппаратура и связанное с ней оборудование. Определение потребления энергии. Часть 6. Аудиооборудование».

ПНСТ 261-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматизированный мониторинг искусственных сооружений автомобильных дорог и оползнеопасных геомассивов. Общие положения».

35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ Р ИСО/МЭК 16480-2017 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Считывание и отображение оптических носителей данных мобильными устройствами».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 34005-2016 «Автомобильные транспортные средства. Тахографы цифровые. Технические требования и методы испытаний».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 58099-2018 «Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров в пригородных поездах».

Изменение № 1 ГОСТ 9246-2013 «Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 34257-2017 «Упаковка. Пробки с дополнительным верхом и защитные колпачки для стеклянных бутылок. Общие технические условия».

ГОСТ 34264-2017 «Упаковка транспортная полимерная. Общие технические условия».

ГОСТ 34272-2017 «Упаковка стеклянная. Венчики горловин для вакуумной укупорки. Типы 63, 66, 70 – высокие».

ГОСТ 34273-2017 «Упаковка стеклянная. Венчики горловин для вакуумной укупорки. Типы 63, 66, 70 – стандартные».

ГОСТ 34281-2017 «Оксо-биоразлагаемая упаковка. Метод оценки оксо-биodeградации полимерных пленок».

ГОСТ ISO 16420-2017 «Кора пробковая. Корковые пробки для тихих вин. Механические и физические требования».

ГОСТ ISO 17727-2017 «Кора пробковая. Корковые пробки для тихих вин. План выборочного контроля качества корковых пробок».

ГОСТ ISO 18333-2017 «Поддоны для размещения грузов. Характеристики деревянных деталей для плоских поддонов».

ГОСТ ISO 18613-2017 «Поддоны для размещения грузов. Ремонт плоских деревянных поддонов».

ГОСТ ISO 21128-2017 «Пробки корковые. Определение количества остаточного окислителя. Иодометрический метод титрования».

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 34247-2017 «Концентрат медный. Измерение массовой доли меди и примесей методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой».

ГОСТ 34248-2017 «Руды медные и полиметаллические. Измерение массовой доли меди и примесей методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой».

ГОСТ Р 57654-2017 «Пыли металлургических предприятий цветной металлургии. Метод измерений массовой доли мышьяка».

ГОСТ Р 57655-2017 «Пыли металлургических предприятий цветной металлургии. Методы измерений массовой доли сурьмы».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 34089-2017 (ISO 17829:2015) «Биотопливо твердое. Определение длины и диаметра пеллет».

ГОСТ 34090.1-2017 (ISO 17831-1:2015) «Биотопливо твердое. Определение механической прочности пеллет и брикетов. Часть 1. Пеллеты».

ГОСТ 34090.2-2017 (ISO 17831-2:2015) «Биотопливо твердое. Определение механической прочности пеллет и брикетов. Часть 2. Брикеты».

ГОСТ 34091-2017 «Биотопливо твердое. Номенклатура показателей качества».

ГОСТ 34092-2017 (ISO 16993:2015) «Биотопливо твердое. Пересчет результатов анализа на различные состояния топлива».

ГОСТ Р 58094-2018 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения. Определение продолжительности эксплуатации стальных наружных газопроводов при проектировании».

ГОСТ Р 58095.0-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 0. Общие положения».

ГОСТ Р 58113-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Обеспечение метеорологической и гидрологической информацией».

ГОСТ Р 58114-2018 «Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Управление ледовой обстановкой. Мониторинг ледовой обстановки».

77. Металлургия

ГОСТ 5520-2017 «Прокат толстолистовой из нелегиро-

ванной и легированной стали для котлов и сосудов, работающих под давлением. Технические условия».

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ ISO 13765-1-2017 «Мертели огнеупорные. Определение консистенции методом проникающего конуса».

ГОСТ ISO 13765-2-2017 «Мертели огнеупорные. Определение консистенции методом растекаемости».

ГОСТ ISO 13765-3-2017 «Мертели огнеупорные. Определение устойчивости шва».

ГОСТ ISO 13765-4-2017 «Мертели огнеупорные. Определение прочности при изгибе мертельного шва».

ГОСТ ISO 13765-5-2017 «Мертели огнеупорные. Определение гранулометрического состава (ситовой анализ)».

ГОСТ ISO 13765-6-2017 «Мертели огнеупорные. Определение содержания влаги в мертеле, готовом к применению».

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

ГОСТ 901-2017 «Лаки бакелитовые. Технические условия».

ГОСТ 4559-2017 «Бакелит жидкий. Технические условия».

ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012) «Пластмассы. Метод испытания на растяжение».

ГОСТ 12020-2018 (ISO 175:2010) «Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред».

ГОСТ 12021-2017 (ISO 75-2:2013) «Пластмассы и эбонит. Метод определения температуры изгиба под нагрузкой».

ГОСТ 19109-2017 (ISO 180:2000) «Пластмассы. Метод определения ударной вязкости по Изоду».

ГОСТ 23206-2017 (ISO 844:2014) «Пластмассы ячеистые жесткие. Метод испытания на сжатие».

ГОСТ 34370-2017 (ISO 527-1:2012) «Пластмассы. Определение механических свойств при растяжении. Часть 1. Общие принципы».

ГОСТ 34371-2017 (ISO 75-1:2013) «Пластмассы. Определение температуры прогиба под нагрузкой. Часть 1. Общий метод испытания».

93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 58137-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Руководство по оценке риска в течение жизненного цикла».

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

Рекомендации по стандартизации

Р 1323565.1.017-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Криптографические алгоритмы, сопутствующие применению алгоритмов блочно-шифрования».

УТРАТИЛИ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 АВГУСТА 2018 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 8.142-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений массового и объемного расхода (массы и объема) жидкости». Отменен. Взамен руководствоваться «Государственной поверочной схемой для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости» (приказ Росстандарта от 26 июля 2018 года № 430-ст).

ГОСТ 8.145-75 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений объемного расхода жидкости в диапазоне $3 \times 10^{-6} - 10 \text{ м}^3/\text{с}$ ». Отменен. Взамен руководствоваться «Государственной поверочной схемой для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости» (приказ Росстандарта от 26 июля 2018 года № 430-ст).

ГОСТ 8.373-2012 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений объемного и массового расхода (объема и массы) нефти и нефтепродуктов». Отменен. Взамен руководствоваться «Государственной поверочной схемой для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости» (приказ Росстандарта от 26 июля 2018 года № 430-ст).

ГОСТ 8.374-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений объемного и массового расхода (объема и массы) воды». Отменен. Взамен руководствоваться «Государственной поверочной схемой для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости» (приказ Росстандарта от 26 июля 2018 года № 430-ст).

ГОСТ 8.470-82 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости». Отменен. Взамен руководствоваться «Государственной поверочной схемой для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости» (приказ Росстандарта от 26 июля 2018 года № 430-ст).

ГОСТ 8.510-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений объема и массы жидкости». Отменен. Взамен руководствоваться «Государственной поверочной схемой для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости» (приказ Росстандарта от 26 июля 2018 года № 430-ст).

ГОСТ Р 8.568-97 «Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения». Заменен ГОСТ Р 8.568-2017.

29. Электротехника

ГОСТ Р 53734.4.8-2012 (МЭК 61340-4-8:2010) «Электростатика. Часть 4.8. Методы испытаний для прикладных задач. Экранирование разрядов. Пакеты». Отменен. На территории Российской Федерации действует ГОСТ IEC 61340-4-8-2017.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ Р ИСО 10718-2005 «Пробки корковые. Метод определения количества колоний живых микроорганизмов, способных расти в спиртовой среде». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 10718-2016.

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 30053-93 (ИСО 3374-90) «Стекловолокно. Маты. Метод определения массы на единицу площади». Заменен ГОСТ 30053-2017.

ГОСТ Р 53734.4.1-2010 (МЭК 61340-4-1:2003) «Электростатика. Часть 4.1. Методы испытаний для прикладных задач. Электрическое сопротивление напольных покрытий и уста-

новленных полов». Отменен. На территории Российской Федерации действует ГОСТ ИЕС 61340-4-1-2017.

71. Химическая промышленность

ГОСТ 25867-83 (СТ СЭВ 3650-82) «Сосуды и аппараты. Сосуды с рубашками. Нормы и методы расчета на прочность». Заменен ГОСТ 34233.8-2017.

ГОСТ 27691-88 (СТ СЭВ 5993-87) «Сосуды и аппараты. Требования к форме представления расчетов на прочность, выполняемых на ЭВМ». Заменен ГОСТ 34233.12-2017.

ГОСТ Р 51273-99 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Определение расчетных усилий для аппаратов колонного типа от ветровых нагрузок и сейсмических воздействий». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34283-2017.

ГОСТ Р 51274-99 «Сосуды и аппараты. Аппараты колонного типа. Нормы и методы расчета на прочность». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34233.9-2017.

ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34347-2017.

ГОСТ Р 52857.1-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34233.1-2017.

ГОСТ Р 52857.2-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34233.2-2017.

ГОСТ Р 52857.3-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечайках и днищах при внутреннем и внешнем давлениях. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34233.3-2017.

ГОСТ Р 52857.4-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность и герметичность фланцевых соединений». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34233.4-2017.

ГОСТ Р 52857.5-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34233.5-2017.

ГОСТ Р 52857.6-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет на прочность при малоцикловых нагрузках». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34233.6-2017.

ГОСТ Р 52857.7-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Теплообменные аппараты». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34233.7-2017.

ГОСТ Р 52857.8-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты с рубашками». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34233.8-2017.

ГОСТ Р 52857.9-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Определение напряжений в местах пересечений штуцеров с обечайками и днищами при воздействии давления и внешних нагрузок на штуцер». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34233.3-2017.

ГОСТ Р 52857.10-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Сосуды и аппараты, работающие с сероводородными средами». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34233.10-2017.

ГОСТ Р 52857.11-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Метод расчета на прочность обечаек и днищ с учетом смещения кромок сварных соединений, угловатости и некруглости обечаек». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34233.11-2017.

ГОСТ Р 52857.12-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Требования к форме представления расчетов на прочность, выполняемых на ЭВМ». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34233.12-2017.

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 30558-98 «Глинозем металлургический. Технические условия». Заменен ГОСТ 30558-2017.

77. Металлургия

ГОСТ 6032-2003 (ИСО 3651-1:1998, ИСО 3651-2:1998) «Стали и сплавы коррозионно-стойкие. Методы испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии». Заменен ГОСТ 6032-2017.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 51906-2015 «Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34057-2017.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 СЕНТЯБРЯ 2018 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ Р 56189-2014/IEC/TS 62607-2-1:2012 «Производство нанотехнологическое. Контроль основных характеристик. Часть 2-1. Материалы из углеродных нанотрубок. Методы определения поверхностного сопротивления». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ИЕС/TS 62607-2-1-2017.

ГОСТ Р 56549-2015/ISO/TS 11931:2012 «Нанотехнологии. Нанопорошок углекислого кальция. Основные характеристики и методы их определения». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/TS 11931-2017.

ГОСТ Р 56550-2015/ISO/TS 11937:2012 «Нанотехнологии. Нанопорошок двуокиси титана. Основные характеристики и методы их определения». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/TS 11937-2017.

11. Здравоохранение

ГОСТ ISO 11135-2012 «Медицинские изделия. Валидация и текущий контроль стерилизации оксидом этилена». Заменен ГОСТ ISO 11135-2017.

ГОСТ Р 56326-2014 «Изделия медицинские электрические. Мониторы пациента многофункциональные. Технические требования для государственных закупок». Заменен ГОСТ Р 56326-2017.

ГОСТ Р МЭК 60601-2-47-2015 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-47. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к амбулаторным электрокардиографическим системам». Заменен ГОСТ Р МЭК 60601-2-47-2017.

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

ГОСТ Р 50941-96 «Кабина защитная. Общие технические требования и методы испытаний». Заменен ГОСТ Р 50941-2017.

17. *Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ Р 54500.1-2011/Руководство ИСО/МЭК 98-1:2009 «Неопределенность измерения. Часть 1. Введение в руководство по неопределенности измерения». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34100.1-2017.

ГОСТ Р 54500.3-2011/Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34100.3-2017.

ГОСТ Р 54500.3.1-2011/Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008/Дополнение 1:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения. Дополнение 1. Трансформирование распределений с использованием метода Монте-Карло». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34100.3.1-2017.

ГОСТ Р 54500.3.2-2013/Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008/Дополнение 2:2011 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения. Дополнение 2. Обобщение на случай произвольного числа выходных величин». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34100.3.2-2017.

25. *Машиностроение*

ГОСТ Р МЭК 61069-1-2012 «Измерение и управление промышленным процессом. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 1. Общие подходы и методология». Заменен ГОСТ Р МЭК 61069-1-2017.

ГОСТ Р МЭК 61069-2-2012 «Измерение и управление промышленным процессом. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 2. Методология оценки». Заменен ГОСТ Р МЭК 61069-2-2017.

ГОСТ Р МЭК 61069-3-2012 «Измерение и управление промышленным процессом. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 3. Оценка функциональности системы». Заменен ГОСТ Р МЭК 61069-3-2017.

ГОСТ Р МЭК 61069-4-2012 «Измерение и управление промышленным процессом. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 4. Оценка производительности системы». Заменен ГОСТ Р МЭК 61069-4-2017.

ГОСТ Р МЭК 61069-5-2012 «Измерение и управление промышленным процессом. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 5. Оценка надежности системы». Заменен ГОСТ Р МЭК 61069-5-2017.

ГОСТ Р МЭК 61069-6-2012 «Измерение и управление промышленным процессом. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 6. Оценка эксплуатационности системы». Заменен ГОСТ Р МЭК 61069-6-2017.

ГОСТ Р МЭК 61069-7-2012 «Измерение и управление промышленным процессом. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 7. Оценка безопасности системы». Заменен ГОСТ Р МЭК 61069-7-2017.

ГОСТ Р МЭК 61069-8-2012 «Измерение и управление промышленным процессом. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 8. Оценка свойств системы, не связанных с ее основным назначением». Заменен ГОСТ Р МЭК 61069-8-2017.

29. *Электротехника*

ГОСТ 6490-93 «Изоляторы линейные подвесные тарельчатые. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 6490-2017.

43. *Дорожно-транспортная техника*

ГОСТ Р 41.1-99 (Правила ЕЭК ООН № 1) «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения автомобильных фар, дающих асимметричный луч ближнего и (или) дальнего света и оснащенных лампами накаливания категории R2 и (или) H51». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.3-99 (Правила ЕЭК ООН № 3) «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения светоотражающих приспособлений для механических транспортных средств и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.4-99 (Правила ЕЭК ООН № 4) «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения приспособлений для освещения заднего номерного знака механических транспортных средств (за исключением мотоциклов) и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.5-99 (Правила ЕЭК ООН № 5) «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения автомобильных ламп-фар ("sealed beam" – SB) с европейскими асимметричными огнями ближнего света и (или) дальнего света». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.6-99 (Правила ЕЭК ООН № 6) «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения указателей поворота механических транспортных средств и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.7-99 (Правила ЕЭК ООН № 7) «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения передних габаритных огней, задних габаритных (боковых) огней, сигналов торможения и контурных огней механических транспортных средств (за исключением мотоциклов) и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.8-99 (Правила ЕЭК ООН № 8) «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения фар с асимметричными огнями ближнего света и (или) огнями дальнего света механических транспортных средств, предназначенных для использования с галогенными лампами накаливания (лампы H1, H2, H3, HB3, HB4, H7, H8, H9, HIR1, HIR2 и (или) H11)». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.9-99 (Правила ЕЭК ООН № 9) «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств категорий L2, L4 и L5 в связи с производимым ими шумом». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.10-99 (Правила ЕЭК ООН № 10) «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении электромагнитной совместимости». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.11-2001 (Правила ЕЭК ООН № 11) «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении замков и устройств крепления дверей». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.12-2001 (Правила ЕЭК ООН № 12) «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения

дения транспортных средств в отношении защиты водителя от удара о систему рулевого управления». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.13-2007 (Правила ЕЭК ООН № 13) «Единые образные предписания, касающиеся транспортных средств категорий М, N и O в отношении торможения». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.13-Н-99 (Правила ЕЭК ООН № 13-Н) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения легковых автомобилей в отношении торможения». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.14-2003 (Правила ЕЭК ООН № 14) «Единые образные предписания, касающиеся сертификации транспортных средств в отношении приспособлений для крепления ремней безопасности». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.16-2005 (Правила ЕЭК ООН № 16) «Единые образные предписания, касающиеся: I. Ремней безопасности и удерживающих систем для пассажиров и водителей механических транспортных средств; II. Транспортных средств, оснащенных ремнями безопасности». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.17-2001 (Правила ЕЭК ООН № 17) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении прочности сидений, их креплений и подголовников». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.18-99 (Правила ЕЭК ООН № 18) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения автотранспортных средств в отношении их защиты от несанкционированного использования». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.19-99 (Правила ЕЭК ООН № 19) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения противотуманных фар для автотранспортных средств». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.20-99 (Правила ЕЭК ООН № 20) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения автомобильных фар с асимметричными огнями ближнего света и (или) огнями дальнего света, предназначенных для использования с галогенными лампами накаливания (лампы H4)». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.21-99 (Правила ЕЭК ООН № 21) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении их внутреннего оборудования». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.22-2001 (Правила ЕЭК ООН № 22) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения защитных шлемов и их смотровых козырьков для водителей и пассажиров мотоциклов и мопедов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.23-99 (Правила ЕЭК ООН № 23) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения задних фар механических транспортных средств и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.24-2003 (Правила ЕЭК ООН № 24) «Единые образные предписания, касающиеся: I. Сертификации двигателей с воспламенением от сжатия в отношении дымности; II. Сертификации автотранспортных средств в отношении установки на них двигателей с воспламенением от сжатия,

сертифицированных по типу конструкции; III. Сертификации автотранспортных средств с двигателями с воспламенением от сжатия в отношении дымности; IV. Измерения мощности двигателей». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.25-2001 (Правила ЕЭК ООН № 25) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения подголовников, вмонтированных или не вмонтированных в сиденья транспортных средств». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.26-2001 (Правила ЕЭК ООН № 26) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении их наружных выступов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.27-2001 (Правила ЕЭК ООН № 27) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения предупреждающих треугольников». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.28-99 (Правила ЕЭК ООН № 28) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения звуковых сигнальных приборов и автомобилей в отношении их звуковой сигнализации». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.29-99 (Правила ЕЭК ООН № 29) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении защиты лиц, находящихся в кабине грузового транспортного средства». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.30-99 (Правила ЕЭК ООН № 30) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения шин для автомобилей и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.31-99 (Правила ЕЭК ООН № 31) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения автомобильных фар, представляющих собой галогенные оптические элементы (лампа-фара) (HSB) с асимметричными огнями ближнего и/или дальнего света». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.34-2001 (Правила ЕЭК ООН № 34) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении предотвращения опасности возникновения пожара». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.35-99 (Правила ЕЭК ООН № 35) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении размещения педалей управления». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.36-2004 (Правила ЕЭК ООН № 36) «Единые образные предписания, касающиеся сертификации пассажирских транспортных средств большой вместимости в отношении общей конструкции». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.37-99 (Правила ЕЭК ООН № 37) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения ламп накаливания, предназначенных для использования в официально утвержденных огнях механических транспортных средств и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.38-99 (Правила ЕЭК ООН № 38) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения задних противотуманных огней механических транспортных средств и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.39-99 (Правила ЕЭК ООН № 39) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении механизма для изменения скорости, включая его установку». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.40-99 (Правила ЕЭК ООН № 40) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения мотоциклов с двигателями с принудительным зажиганием в отношении выделяемых двигателем вредных выбросов с отработавшими газами». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.41-2001 (Правила ЕЭК ООН № 41) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения мотоциклов в связи с производимым ими шумом». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.42-99 (Правила ЕЭК ООН № 42) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении устанавливаемых на них передних и задних защитных устройств (бамперы) и т. д.». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.43-2005 (Правила ЕЭК ООН № 43) «Единые образные предписания, касающиеся безопасных материалов для остекления и их установки на транспортных средствах». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.44-2005 (Правила ЕЭК ООН № 44) «Единые образные предписания, касающиеся удерживающих устройств для детей, находящихся в механических транспортных средствах». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.45-99 (Правила ЕЭК ООН № 45) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения устройств для очистки фар, а также официального утверждения механических транспортных средств в отношении устройств для очистки фар». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.46-99 (Правила ЕЭК ООН № 46) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения зеркал заднего вида и механических транспортных средств в отношении установки на них зеркал заднего вида». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.47-99 (Правила ЕЭК ООН № 47) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения мопедов, оборудованных двигателями с принудительным зажиганием, в отношении выделяемых двигателем загрязняющих выхлопных газов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.48-2004 (Правила ЕЭК ООН № 48) «Единые образные предписания, касающиеся сертификации транспортных средств в отношении установки устройств освещения и световой сигнализации». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.49-2003 (Правила ЕЭК ООН № 49) «Единые образные предписания, касающиеся сертификации двигателей с воспламенением от сжатия и двигателей, работающих на природном газе, а также двигателей с принудительным зажиганием, работающих на сжиженном нефтяном газе, и транспортных средств, оснащенных двигателями с воспламенением от сжатия, двигателями, работающими на природном газе, и двигателями с принудительным зажиганием, работающими на сжиженном нефтяном газе, в отношении выбросов вредных веществ». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.50-99 (Правила ЕЭК ООН № 50) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения передних и задних габаритных огней, сигналов торможения, указателей поворота и устройств освещения заднего номерного знака для мопедов, мотоциклов и приравняваемых к ним транспортных средств». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.51-2004 (Правила ЕЭК ООН № 51) «Единые образные предписания, касающиеся сертификации транспортных средств, имеющих не менее четырех колес, в связи с производимым ими шумом». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.52-2005 (Правила ЕЭК ООН № 52) «Единые образные предписания, касающиеся транспортных средств малой вместимости категорий M_2 и M_3 в отношении их общей конструкции». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.53-99 (Правила ЕЭК ООН № 53) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств категории L_3 (мотоциклов) в отношении установки устройств освещения и световой сигнализации». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.54-99 (Правила ЕЭК ООН № 54) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения шин для грузовых транспортных средств и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.55-2005 (Правила ЕЭК ООН № 55) «Единые образные предписания, касающиеся механических сцепных устройств составов транспортных средств». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.56-99 (Правила ЕЭК ООН № 56) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения фар для мопедов и приравняваемых к ним транспортных средств». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.57-99 (Правила ЕЭК ООН № 57) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения фар для мотоциклов и приравняваемых к ним транспортных средств». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.58-2001 (Правила ЕЭК ООН № 58) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения: I. Задних защитных устройств; II. Транспортных средств в отношении установки задних защитных устройств официально утвержденного типа; III. Транспортных средств в отношении их задней защиты». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.59-2001 (Правила ЕЭК ООН № 59) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения сменных систем глушителей». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.60-2001 (Правила ЕЭК ООН № 60) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения двухколесных мотоциклов и мопедов в отношении органов управления, приводимых в действие водителем, включая обозначение органов управления, контрольных приборов и индикаторов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.61-2001 (Правила ЕЭК ООН № 61) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения грузовых транспортных средств в отношении их наружных выступов, расположенных перед задней панелью кабины водителя». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

XV МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. XXI ВЕК. ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ЗДАНИЙ



14 ноября

2018

Санкт-Петербург
Park Inn Прибалтийская



РЕГИСТРАЦИЯ НА КОНГРЕСС
<http://www.energoeffekt21.ru>

Энерго Эффективность XXI ВЕК

ОРГАНИЗАТОРЫ



КОНСОРЦИУМ
ЛОГИКА® ТЕПЛО ЭНЕРГО МОНТАЖ
EX PROFESSO - CO ЗНАНИЕМ ДЕЛА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ПАРТНЕР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

ГОСТ Р 41.62-2001 (Правила ЕЭК ООН № 62) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения механических транспортных средств с рулем мотоциклетного типа в отношении их защиты от угона». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.63-99 (Правила ЕЭК ООН № 63) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения двухколесных мопедов в связи с производимым ими шумом». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.64-99 (Правила ЕЭК ООН № 64) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств, оборудованных запасными колесами/шинами для временного пользования». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.65-99 (Правила ЕЭК ООН № 65) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения специальных предупреждающих огней для автотранспортных средств». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.66-99 (Правила ЕЭК ООН № 66) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения крупногабаритных пассажирских транспортных средств в отношении прочности верхней части конструкции». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.68-99 (Правила ЕЭК ООН № 68) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения автотранспортных средств в отношении измерения максимальной скорости». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.69-99 (Правила ЕЭК ООН № 69) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения задних опознавательных знаков для тихоходных (по своей конструкции) транспортных средств и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.70-99 (Правила ЕЭК ООН № 70) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения задних опознавательных знаков транспортных средств большой длины и грузоподъемности». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.71-99 (Правила ЕЭК ООН № 71) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения сельскохозяйственных тракторов в отношении поля обзора водителя». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.72-99 (Правила ЕЭК ООН № 72) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения фар для мотоциклов, дающих асимметричный луч ближнего света и луч дальнего света, оборудованных галогенными лампами накаливания (лампы H51)». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.73-99 (Правила ЕЭК ООН № 73) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения грузовых транспортных средств, прицепов и полуприцепов в отношении их боковой защиты». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.74-99 (Правила ЕЭК ООН № 74) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения мопедов в отношении установки устройств освещения и световой сигнализации». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.75-99 (Правила ЕЭК ООН № 75) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения пневматических шин для мотоциклов и мопедов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.76-99 (Правила ЕЭК ООН № 76) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения фар дальнего и ближнего света для мопедов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.77-99 (Правила ЕЭК ООН № 77) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения стояночных фонарей механических транспортных средств». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.78-2001 (Правила ЕЭК ООН № 78) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств категории L в отношении торможения». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.79-99 (Правила ЕЭК ООН № 79) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении механизмов рулевого управления». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.80-99 (Правила ЕЭК ООН № 80) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения сидений крупногабаритных пассажирских транспортных средств и официального утверждения этих транспортных средств в отношении прочности сидений и их креплений». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.81-99 (Правила ЕЭК ООН № 81) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения зеркал заднего вида и двухколесных механических транспортных средств с коляской или без нее в отношении установки зеркал заднего вида на руле». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.82-99 (Правила ЕЭК ООН № 82) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения фар для мопедов, оборудованных галогенными лампами накаливания (типа H52)». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.83-2004 (Правила ЕЭК ООН № 83) «Единые образные предписания, касающиеся сертификации транспортных средств в отношении выбросов вредных веществ в зависимости от топлива, необходимого для двигателей». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.84-99 (Правила ЕЭК ООН № 84) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения дорожных транспортных средств, оборудованных двигателем внутреннего сгорания, в отношении измерения потребления топлива». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.85-99 (Правила ЕЭК ООН № 85) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения двигателей внутреннего сгорания или систем электротяги, предназначенных для приведения в движение механических транспортных средств категорий M и N, в отношении измерения полезной мощности и максимальной 30-минутной мощности систем электротяги». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.86-99 (Правила ЕЭК ООН № 86) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения сельскохозяйственных и лесных тракторов в отношении установки устройств освещения и световой сигнализации». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.87-99 (Правила ЕЭК ООН № 87) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения дневных ходовых огней механических транспортных средств». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.88-99 (Правила ЕЭК ООН № 88) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения светоотражающих шин для двухколесных транспортных средств». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.89-99 (Правила ЕЭК ООН № 89) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения: I. Транспортных средств в отношении ограничения их максимальной скорости; II. Транспортных средств в отношении установки устройств ограничения скорости (УОС) официально утвержденного типа; III. Устройств ограничения скорости (УОС)». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.90-99 (Правила ЕЭК ООН № 90) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения сменных тормозных накладок в сборе и накладок барабанных тормозов для механических транспортных средств и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.91-99 (Правила ЕЭК ООН № 91) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения боковых габаритных фонарей для механических транспортных средств и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.92-99 (Правила ЕЭК ООН № 92) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения первоначальных сменных систем глушителей (ССГ) для мотоциклов, мопедов и трехколесных транспортных средств». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.93-99 (Правила ЕЭК ООН № 93) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения: I. Передних противоподкатных защитных устройств (ППЗУ); II. Транспортных средств в отношении установки ППЗУ официально утвержденного типа; III. Транспортных средств в отношении их передней противоподкатной защиты (ППЗ)». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.94-99 (Правила ЕЭК ООН № 94) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении защиты водителя и пассажиров в случае лобового столкновения». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.95-2005 (Правила ЕЭК ООН № 95) «Единые образные предписания, касающиеся защиты водителя и пассажиров в случае бокового столкновения». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.96-2005 (Правила ЕЭК ООН № 96) «Единые образные предписания, касающиеся двигателей с воспламенением от сжатия, предназначенных для установки на сельскохозяйственных и лесных тракторах и внедорожной технике, в отношении выброса вредных веществ этими двигателями». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.97-99 (Правила ЕЭК ООН № 97) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения систем тревожной сигнализации транспортных средств (СТСТС) и механических транспортных средств в отношении их систем тревожной сигнализации (СТС)». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.98-99 (Правила ЕЭК ООН № 98) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения фар механических транспортных средств с газоразрядными источниками света». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.99-99 (Правила ЕЭК ООН № 99) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения

газоразрядных источников света для использования в официально утвержденных газоразрядных оптических элементах механических транспортных средств». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.100-99 (Правила ЕЭК ООН № 100) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения аккумуляторных электромобилей в отношении конкретных требований к конструкции и функциональной безопасности». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.101-99 (Правила ЕЭК ООН № 101) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения легковых автомобилей, оборудованных двигателем внутреннего сгорания, в отношении измерения объема выбросов диоксида углерода и расхода топлива, а также транспортных средств категории M₁ и N₁, оборудованных электроприводом, в отношении измерения расхода электроэнергии и запаса хода». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.102-99 (Правила ЕЭК ООН № 102) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения: I. Укороченного сцепного устройства (УСУ); II. Транспортных средств в отношении установки УСУ официально утвержденного типа». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.103-99 (Правила ЕЭК ООН № 103) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения сменных каталитических нейтрализаторов для механических транспортных средств». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.104-2002 (Правила ЕЭК ООН № 104) «Единые образные предписания, касающиеся сертификации светоотражающей маркировки для транспортных средств большой длины и грузоподъемности». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.105-2005 (Правила ЕЭК ООН № 105) «Единые образные предписания, касающиеся транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных грузов, в отношении конструктивных особенностей». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.106-99 (Правила ЕЭК ООН № 106) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения пневматических шин для сельскохозяйственных транспортных средств и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.107-99 (Правила ЕЭК ООН № 107) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения двухэтажных пассажирских транспортных средств большой вместимости в отношении общей конструкции». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.108-99 (Правила ЕЭК ООН № 108) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения в отношении производства пневматических шин с восстановленным протектором для автотранспортных средств и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.109-99 (Правила ЕЭК ООН № 109) «Единые образные предписания, касающиеся официального утверждения в отношении производства шин с восстановленным протектором для транспортных средств индивидуального пользования и их прицепов». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.112-2005 (Правила ЕЭК ООН № 112) «Единые образные предписания, касающиеся автомобильных фар, испускающих асимметричный луч ближнего или дальнего све-

та либо оба луча и оснащенных лампами накаливания». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

ГОСТ Р 41.113-2005 (Правила ЕЭК ООН № 113) «Единые образные предписания, касающиеся автомобильных фар, испускающих симметричный луч ближнего или дальнего света либо оба луча и оснащенных лампами накаливания». Отменен (приказ Росстандарта от 19 июля 2018 года № 420-ст).

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ Р 51574-2000 «Соль поваренная пищевая. Технические условия». Заменен ГОСТ Р 51574-2018.

ГОСТ Р 52688-2006 «Препараты ферментные молоко-свертывающие животного происхождения сухие. Технические условия». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34353-2017.

ГОСТ Р 53435-2009 «Сливки – сырье. Технические условия». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34355-2017.

ГОСТ Р 53437-2009 «Сыры Сулугуни и Слоистый. Технические условия». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34356-2017.

ГОСТ Р 53438-2009 «Сыворотка молочная. Технические условия». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34352-2017.

ГОСТ Р 53513-2009 «Пахта и напитки на ее основе. Технические условия». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34354-2017.

ГОСТ Р 53946-2010 «Консервы молочные. Молоко сухое для производства продуктов детского питания. Технические условия». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34255-2017.

ГОСТ Р 53948-2010 «Молоко сгущенное – сырье. Технические условия». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34312-2017.

ГОСТ Р 54665-2011 «Сыры альбуминные. Технические условия». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34357-2017.

ГОСТ Р 54666-2011 «Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное. Технические условия». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34254-2017.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 54358-2011 «Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия». Заменен ГОСТ Р 54358-2017.

ГОСТ Р 54359-2011 «Составы клеевые, базовые штукатурные, выравнивающие шпаклевочные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия». Заменен ГОСТ Р 54359-2017.

ГОСТ Р 55225-2012 «Сетки из стекловолокна фасадные армирующие щелочестойкие. Технические условия». Заменен ГОСТ Р 55225-2017.

ГОСТ Р 55412-2013 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Методы испытаний». Заменен ГОСТ Р 55412-2018.

ГОСТ Р 55818-2013 «Составы декоративные штукатурные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 55818-2018.

ГОСТ Р 55936-2014 «Составы клеевые, базовые штукатурные и выравнивающие шпаклевочные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем

с наружными штукатурными слоями. Технические условия». Заменен ГОСТ Р 55936-2018.

ГОСТ Р 55943-2014 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Методы определения и оценки устойчивости к климатическим воздействиям». Заменен ГОСТ Р 55943-2018.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ОКТЯБРЯ 2018 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 56069-2014 «Требования к экспертам и специалистам. Поверитель средств измерений. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р 56069-2018.

25. Машиностроение

ГОСТ Р 52569-2006 «Фритты. Технические условия». Заменен ГОСТ Р 52569-2018.

ГОСТ Р 54527-2011/ISO/TS 22745-10:2010 «Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 10. Представление словаря». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/TS 22745-10-2017.

ГОСТ Р ИСО 22745-2-2011 «Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 2. Словарь». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 22745-2-2017.

ГОСТ Р ИСО 22745-11-2013 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 11. Руководящие принципы по формулированию терминологии». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 22745-11-2017.

ГОСТ Р ИСО 22745-13-2014 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 13. Идентификация концепций и терминологии». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 22745-13-2017.

29. Электротехника

ГОСТ Р МЭК 952-1-93 «Авиационные батареи. Часть 1. Общие требования к испытаниям и значениям параметров». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60952-1-2017.

ГОСТ Р МЭК 952-2-93 «Авиационные батареи. Часть 2. Конструкция и требования к конструкции». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60952-2-2017.

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ IEC 62087-2014 «Методы измерений потребления энергии аудио-, видеоаппаратурой и связанным с ней оборудованием». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р МЭК 62087-1-2017.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ Р 52620-2006 «Тара транспортная полимерная. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34264-2017.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 55110-2012 (ЕН 15210-1:2009) «Биотопливо твердое. Определение механической прочности пеллет и брикет-

тов. Часть 1. Пеллеты». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34090.1-2017.

ГОСТ Р 55111-2012 (ЕН 15210-2:2010) «Биотопливо твердое. Определение механической прочности пеллет и брикетов. Часть 2. Брикеты». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34090.2-2017.

ГОСТ Р 55113-2012 (ЕН 15296:2011) «Биотопливо твердое. Пересчет результатов анализа на различные состояния топлива». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34092-2017.

ГОСТ Р 55551-2013 (ЕН 16127:2012) «Биотопливо твердое. Определение длины и диаметра пеллет». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34089-2017.

77. Металлургия

ГОСТ 5520-79 «Прокат листовой из углеродистой, низколегированной и легированной стали для котлов и сосудов, работающих под давлением. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 5520-2017.

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

ГОСТ 11262-80 (СТ СЭВ 1199-78) «Пластмассы. Метод испытания на растяжение». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 11262-2017.

ГОСТ 12020-72 (СТ СЭВ 428-89) «Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12020-2018.

ГОСТ 12021-84 (СТ СЭВ 4014-83) «Пластмассы и эбонит. Метод определения температуры изгиба под нагрузкой». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12021-2017.

ГОСТ 19109-84 «Пластмассы. Метод определения ударной вязкости по Изоду». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 19109-2017.

ГОСТ 23206-78 «Пластмассы ячеистые жесткие. Метод испытания на сжатие». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 23206-2017.

ГОСТ 4559-78 «Бакелит жидкий. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 4559-2017.

87. Лакокрасочная промышленность

ГОСТ 901-78 «Лаки бакелитовые. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 901-2017.

93. Гражданское строительство

ПНСТ 26-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Освещение искусственное. Методы измерений». Срок действия устанавливался с 1 октября 2015 года по 1 октября 2018 года.

ПНСТ 27-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Освещение искусственное. Нормы и методы расчета». Срок действия устанавливался с 1 октября 2015 года по 1 октября 2018 года.

ПНСТ 28-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Освещение архитектурное и функционально-декоративное. Нормы и методы измерений». Срок действия устанавливался с 1 октября 2015 года по 1 октября 2018 года.

ПНСТ 29-2015 «Освещение автомобильных дорог и тоннелей. Требования к регулированию». Срок действия устанавливался с 1 октября 2015 года по 1 октября 2018 года.

ПНСТ 30-2015 «Освещение автомобильных дорог и тоннелей. Требования к мониторингу». Срок действия устанавливался с 1 октября 2015 года по 1 октября 2018 года.

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