

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ бюллетень ТЕХЭКСПЕРТ®

№ 1 (127)  
январь 2017

## Содержание

ТЕМА НОМЕРА: СТАНДАРТНАЯ РАБОТА _____	3-13
Актуальное обсуждение _____	3
Отраслевой момент _____	7
Опыт реализации _____	12
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ _____	15-43
Обзор стандартов _____	15
Новые документы «Техэксперт» _____	41
ОТ РЕДАКЦИИ _____	44



**Дорогие читатели!**

Минувший год был богат на события в сфере стандартизации и технического регулирования. Однако в центре всеобщего внимания находился Федеральный закон «О стандартизации в РФ». Профессиональное сообщество активно обсуждало его новеллы, шлифовало неточности и предлагало правки и дополнения. И если в начале года далеко не все понимали, что изменится с появлением этого фундаментального правового акта, то постепенно таких «непонимающих» практически не осталось. Хочется верить, что и наш журнал внес свой скромный вклад в процесс информирования профессионального сообщества о значимости закона о стандартизации.

В последнее время большое внимание уделяется вопросам разработки, внедрения профессиональных стандартов и появления новых профессий. Важным этапом в этом направлении стало появление закона о независимой оценке квалификаций, ставшего основополагающим документом в нормативной базе. Поэтому первый номер бюллетеня в 2017 году мы решили начать со статьи, посвященной именно процессам формирования системы профквалификаций и проведению независимой оценки квалификаций в нашей стране.

Наши эксперты из строительной отрасли подвели итоги прошедшего года, отметив наиболее важные изменения в Градостроительном кодексе и в сфере стандартизации в целом. Кроме того, на страницах журнала вы найдете интервью с заместителем генерального директора НП «Международная Ассоциация “Электрокабель”», который поделится практическим опытом противодействия проникновению на рынки некачественной и контрафактной продукции. Также вас ждет традиционный обзор стандартов и многое другое. Приятного чтения.

**Василий КРАКОВЦЕВ,**  
*редактор «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» будет проводиться только через редакцию журнала.

По всем вопросам,  
связанным с оформлением подписки,  
звоните (812) 740-78-87, доб. 493  
или пишите на editor@cntd.ru

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  
Выпускающий редактор: В.Г. КРАКОВЦЕВ  
editor@cntd.ru  
Редакторы: А.Н. ЛОЦМАНОВ  
А.В. ЗУБИХИН  
Технический редактор: А.Н. ТИХОМИРОВ  
Корректор: Ю.А. КОРОВИНА

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

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

**ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС  
В КАТАЛОГАХ АГЕНТСТВА «РОСПЕЧАТЬ»**  
«Газеты. Журналы» – 36255  
**ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН «PRESS SAFE»**  
рубрика каталога «Бизнес. Предпринимательство.  
Менеджмент»

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

Подписано в печать 16.12.2017

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

Заказ № 147-1  
Тираж 2000 экз.

Цена свободная

## НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА КВАЛИФИКАЦИЙ: ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

В Москве прошел II Всероссийский форум «Национальная система квалификаций России». Представители органов государственной власти и субъектов РФ, объединений работодателей, советов по профессиональным квалификациям, крупнейших компаний, профессиональных сообществ обсудили перспективы развития Национальной системы профессиональных квалификаций, опыт разработки и применения профстандартов, проведения независимой оценки квалификаций, перспективы появления новых профессий и компетенций.

Мероприятие было организовано Российским союзом промышленников и предпринимателей совместно с Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям, Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации и Министерством образования и науки Российской Федерации.

### Подведение итогов

Свое выступление на форуме президент Российского союза промышленников и предпринимателей, председатель Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям А. Шохин охарактеризовал, как своего рода отчет о проделанной работе.

Он отметил, что в 2016 году форум собрал более 900 участников. Это представители различных организаций, которые уже вовлечены в работу по подготовке профстандартов и по проведению независимой оценки квалификаций, а также будущие участники этой национальной системы, которые пришли сюда для того, чтобы обогатить себя опытом и передовыми практиками. Представители более 50 регионов и традиционно все основные заинтересованные стороны – прежде всего, работодатели, профсоюзы, региональные органы власти, представители науки и образования – принимают участие в мероприятии.

А. Шохин подчеркнул, что тема стандартов профессиональных квалификаций становится все более актуальной. Поэтому решение Президента РФ о создании Национального совета по профессиональным квалификациям, которое он принял в апреле 2014 года, оказалось очень своевременным.

«1 декабря состоялось послание Президента Федеральному собранию, в котором в очередной раз поднималась тема подготовки квалифицированных кадров. Президент поручил Правительству РФ с участием ведущих деловых объединений страны разработать план деятельности Правительства до 2025 года с тем, чтобы уже на рубеже 2019-2020 годов выйти на темпы роста выше мировых. В условиях демографического провала, с которым мы сейчас сталкиваемся, понятно, что эта задача решается только за счет роста производительности труда, повышения квалификации работников, устранения разрывов между качеством подготавливаемых специалистов,

а также текущими и перспективными потребностями рынка труда. Безусловно, в этой связи мы должны рассматривать дополнительную нагрузку на национальную систему квалификаций, встраиваться в эту работу», – отметил президент РСПП.

Подводя итоги работы, г-н Шохин отметил, что большая часть поручений по формированию системы профессиональных квалификаций, которые Президент РФ давал в 2014-2015 годах – выполнена. Достичь этого удалось благодаря слаженной работе работодателей, профсоюзов, Минтруда РФ, Минобрнауки РФ.

В 2016 году проведена масштабная работа по формированию законодательной базы. Прежде всего, стоит отметить появление Федерального закона от 3 июля 2016 года № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации», вступивший в силу с 1 января 2017 года. В формировании нормативной базы сделан рывок благодаря опыту работы Национального совета по профессиональным квалификациям, советов по профквалификациям и взаимодействию с другими структурами, региональными властями.

«Система независимой оценки основывается на отраслевой диверсификации, и мы создали уже 28 советов по профквалификациям по различным видам экономической деятельности. Мы их условно называем отраслевыми, хотя понятно, что в ряде случаев речь идет о профессиональных сообществах и видах экономической деятельности. Советами и другими структурами разработаны квалификационные профессиональные стандарты, квалификационные требования, оценочные средства. В частности, в 2016 году Национальным советом было одобрено более 1 тыс. профессиональных квалификаций. Советами по профквалификациям разработано около 400 оценочных средств. Продолжается работа по профессиональным стандартам, которые являются основой всей национальной системы квалификаций», – пояснил А. Шохин.

Он также отметил, что одной из задач Национальной системы профквалификаций является сближение запросов рынка труда и системы образования. В 2016 году советами по профквалификациям проведена экспертиза более 240 проектов разрабатываемых и актуализируемых федеральных государственных образовательных стандартов. Советы принимают участие в организации и профессионально-общественной аккредитации образовательных программ.

### Планы на будущее

Для обеспечения информационной открытости в 2017 году будет запущен Реестр независимой оценки квалификаций, в котором будут содержаться сведения обо всех элементах национальной системы квалификаций. Но помимо Реестра разработан целый ряд программных продуктов, которые предназначены для разработчиков профстандартов и для разработчиков оценочных средств.

Одной из приоритетных задач, которая стоит перед государством и бизнес-сообществом, является проведение широкой разъяснительной работы среди всех заинтересованных сторон – работодателей, работников, представителей организаций системы образования. Для этого РСПП при участии Минтруда, Роструда и Национального агентства развития квалификаций провел серию открытых вебинаров, в каждом из которых участвовало до 700 человек. 57 регионов подключалось к этим вебинарам. Кроме того, определены двадцать пилотных регионов для отработки внедрения отдельных элементов национальной системы на уровне субъектов федерации. Было проведено 8 межрегиональных конференций по вопросам внедрения национальной системы, разработан специализированный интернет-портал для взаимодействия с региональными партнерами.

По мнению А. Шохина, 2017 год станет ключевым для развития системы квалификаций. Прежде всего, потому, что начнет действовать новая нормативно-правовая база. Необходимо доказать ее эффективность. «Но это не значит, что мы будем внедрять только то, что уже прописано в этих актах. Нам необходимо выявлять лучшие практики и оперативно инкорпорировать их в практическую работу. Кстати, одним из поводов для дискуссии с Администрацией Президента и с Правительством РФ был вопрос: Должны ли мы “подверстывать” нормативно-правовые акты только под закон “О независимой оценке квалификаций”, или необходимо включать в эти нормативно-правовые акты все лучшее, что уже наработано Национальным советом и советами по профквалификациям? Мы смогли убедить властные структуры в том, что необходимо максимально учитывать опыт нашей работы. Принятый закон, безусловно, важен, но он не покрывает всю национальную систему квалификаций», – подчеркнул г-н Шохин.

Работа по формированию советов по профквалификациям будет продолжена. Однако если раньше при создании советов их наделяли определенным объемом полномочий, то теперь работа по созданию новых советов будет вестись по всему комплексу полномочий и компетенций. Те советы, которые еще не получили такого полного набора полномочий, будут ими наделяться.

При этом планируется, что разработка новых профстандартов и актуализация уже действующих будет вестись с учетом возможностей независимой оценки. Это позволит выйти на тот уровень, когда второй круг работы по профстандартам будет накладываться на все этапы – на конечный этап, на независимую оценку квалификаций, на возможность разработки комплектов оценочных средств.

В 2017 году планируется разработать около 270 комплектов оценочных средств. Кроме того, будет продолжена практика публичного обсуждения актуальных вопросов с профессиональным сообществом при участии

профсоюзов. Среди требуемых обсуждения тем, есть довольно чувствительные. Например, старые квалификации, прописанные еще в советском законодательстве, дают основание для получения различного рода льгот и компенсаций, по которым у профсоюзов могут возникнуть множество вопросов.

### Финансовая неопределенность

А. Шохин затронул и актуальные вопросы финансирования работ по формированию системы профессиональных квалификаций.

«Безусловно, нам нужна устойчивая финансово-экономическая модель этой работы. Мы идем к этому шаг за шагом. И речь не только о расходах работодателей на подготовку и переподготовку своих работников, но и на подготовку специалистов для рынка труда. Сейчас эти работы, вероятно, будут засчитываться при отнесении затрат на себестоимость. Но нам нужно выйти не на субсидирование со стороны бюджета в той или иной форме, а на устойчивую модель, которая стимулировала бы работодателей к повышению квалификации работников. Вы знаете, что в Послании Федеральному Собранию Президент РФ определил, что 2017-2018 годы – период отстраивания всей налоговой системы, чтобы в последующие пять лет ее стабилизировать. Вот если мы в этот дискуссионный период не сможем отстоять свою позицию, то стабилизируемся с отсутствием налоговых и иных стимулов для работы по повышению квалификации и ликвидации разрывов между качеством выпускаемых специалистов и потребностями рынка труда», – отметил г-н Шохин.

Еще одна важнейшая проблема – взаимодействие системы образования и рынка труда. Необходимо сделать так, чтобы итоговая аттестация выпускников СПО и вузов была интегрирована с системой независимой оценки. Это одна из приоритетных задач, над решением которой необходимо работать.

На международной арене наиболее актуальным остается вопрос взаимного признания квалификаций. Для его решения принимаются различные шаги, в том числе проводятся международные семинары, где обсуждаются возможности признания за рубежом квалификаций, присваиваемых в России.

«Безусловно, здесь важно заключение двусторонних соглашений, но и на многосторонней основе, например, в рамках Евразийского экономического союза, есть над чем поработать», – подчеркнул А. Шохин.

«На сегодняшний день у нас 1103 программы высшего образования, из которых только 44 аккредитовано в соответствии с профессиональными стандартами».

*О. Васильева, Министр образования России*

### Импульс для развития

В работе мероприятия приняли участие заместитель Председателя Правительства РФ О. Голодец, Министр труда и социальной защиты РФ М. Топилин, Министр образования и науки РФ О. Васильева. В своих выступлениях они высоко оценили работу, проделанную Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям, но в то же время обратили внимание собравшихся на ряд наиболее серьезных проблем и внесли конструктивные предложения.

О. Голодец отметила, в Российской Федерации утверждено уже 836 профессиональных стандартов, которые затрагивают такие отрасли экономики, как машиностроение, энергетика, сельское хозяйство, космическая отрасль, образование, здравоохранение.

Для обеспечения потребности экономики в высококвалифицированных кадрах реализуется целый ряд



мер: развивается деятельность базового центра профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, формируется система независимой оценки квалификаций, составляются рейтинги востребованных на рынке труда и перспективных профессий.

По словам вице-преьера, благодаря развитию национальной системы квалификаций удалось добиться ощутимых успехов в сфере профессионального образования. «Работа над профессиональными стандартами заставила практически каждую отрасль переосмыслить отношение к трудовому потенциалу и тем требованиям, которые сегодня предъявляются к работникам. Это дает серьезный импульс развитию нашей экономики», – подчеркнула заместитель Председателя Правительства.

При этом она отметила, что еще не все учителя прошли переподготовку, потому что работа настолько масштабна и требует таких усилий, что пришлось выстроить поэтапный переход на новый стандарт.

Во время выступления О. Голодец один из участников форума предложил при проведении госзакупок отдавать преимущество тем компаниям, которые провели повышение квалификации сотрудников.

«Немного неожиданная постановка вопроса, но можно пообсуждать. Мне кажется, что качественная квалификация выгодна самой компании. Если компания заинтересована в своем развитии, то, прежде всего, она заинтересована в том, чтобы иметь квалифицированный персонал. И мне кажется, что мотивация заложена и дополнительно никого мотивировать не нужно, но если вы видите, что такой шаг необходим и он что-то принесет нашей экономике, мы готовы его рассмотреть», – ответила г-жа Голодец.

### Приоритеты в образовании

Глава Минобрнауки России О. Васильева отметила, что перспективным направлением в системе среднего профессионального образования является введение абсолютно новых форм государственной итоговой аттестации, например, демонстрационного экзамена. Экзамен даст возможность показать освоение программ в условиях, которые могут моделировать реальную производственную ситуацию.

По словам министра менее 5% программ высшего образования аккредитовано в соответствии с профессиональными стандартами.

«На сегодняшний день у нас 1 103 программы высшего образования, из которых только 44 аккредитовано в соответствии с профессиональными стандартами», – сказала министр. Профессиональная общественная аккредитация образовательных программ является для Минобрнауки приоритетом. Ее должны проводить работодатели и их объединения для повышения качества и уровня подготовки выпускников.

«Когда мы говорим о наших молодых специалистах и нашей качественно новой системе образования, необходимо учитывать один важный момент. Я глубоко убеждена, что мы должны сохранить институт наставничества, у нас есть прекрасные производственные мастера, мы должны не упустить то, что у нас было, чтобы на этой базе двигаться дальше. Молодые люди, которые приходят сегодня на производство, требуют опеки, как профессиональной, так и нравственной, и воспитательной. И я очень надеюсь на наши совместные действия в этом плане», – заявила О. Васильева.

### Отраслевые советы по профквалификациям

Глава Минтруда России М. Топилин затронул вопрос функционирования отраслевых советов по профессиональным квалификациям (СПК) – составляющей инфраструктуры Национальной системы квалификаций.

К направлениям деятельности СПК относятся:

- мониторинг состояния и перспектив системы квалификаций;
- разработка, актуализация и организация применения профессиональных стандартов;
- разработка и актуализация наименований и требований к квалификациям;
- проведение независимой оценки квалификации;
- оценка перспективных потребностей в подготовке кадров и др.

К концу 2016 года было создано 28 советов по профессиональным квалификациям.

По мнению М. Топилина, необходимо понять, как далее будут развиваться СПК. «Я считаю, что советам нужно установить ключевые показатели эффективности (KPI).

Например, какой охват тех, кто прошел оценку квалификации – 5 % или 25% от занятых в отрасли, есть ли отличившиеся специалисты, которые победили в отраслевых конкурсах и так далее. Также можно составлять рейтинги советов», – предложил министр.

Кроме того, глава Минтруда высказал мнение о том, что работа советов должна в итоге сказываться на качестве услуг, предоставляемых населению. Необходимо, чтобы население само оценивало, приносит ли что-то работа СПК с точки зрения качества услуг, например, в ЖКХ или в гостиничном бизнесе.

Министр также отметил, что завершается работа по подготовке нормативных правовых актов в развитие Федерального закона «О независимой оценке квалификации», который вступил в силу 1 января 2017 года.

### О независимой оценке квалификации

Предусмотренная законом независимая оценка квалификации работников или лиц, претендующих на осуществление определенного вида трудовой деятельности – процедура подтверждения соответствия квалификации соискателя положениям профессионального стандарта или квалификационным требованиям, установленным федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, проведенная центром оценки квалификаций.

Такая оценка позволяет выявлять уровень знаний и умений работника для выполнения трудовых функций на протяжении всей трудовой деятельности, даже в том случае, если он не имеет профессионального образования, а также определить потребность в обучении.

Гражданин, который успешно прошел оценку квалификации, получает свидетельство о квалификации, которое в качестве документа может быть предъявлено при приеме на работу.

Оценка квалификации является добровольной для граждан, включая работников и работодателей, и не влечет за собой каких-либо обязательных последствий или требований, в том числе при приеме на работу.

Направление работодателем сотрудников на прохождение независимой оценки квалификации осуществляется

Полномочиями центров оценки квалификаций наделены 73 организации

с их письменного согласия на условиях и в порядке, которые определяются коллективным договором, соглашениями, трудовым договором.

При направлении работника на прохождение независимой оценки квалификации оплата процедуры осуществляется за счет средств работодателя. При этом на период прохождения независимой оценки квалификации работодатель должен предоставлять ему гарантии, установленные трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, коллективным договором, соглашениями, локальными нормативными актами, трудовым договором.

К настоящему времени полномочиями центров оценки квалификаций наделены 73 организации. Деятельность по отбору таких организаций осуществлялась девятью советами по профессиональным квалификациям.

В январе-октябре 2016 года центрами оценки квалификаций проведено 636 профессиональных экзаменов, в том числе: по квалификациям в сфере атомной энергии – 400, в области сварки – 227, в nanoиндустрии – 9.

### Прозрачность и справедливость

Председатель Федерации независимых профсоюзов России М. Шмаков призвал не увлекаться цифрами. «Наша цель – не достичь какого-то конкретного количественного рубежа. Главное – создать профессиональные стандарты, которые могли бы работать. Надо понимать, что для этого требуется время. И не только на разработку и принятие, но и на практическое внедрение этих стандартов», – подчеркнул он.

По словам г-на Шмакова, национальная система квалификаций в России – не абсолютная новация. Она является продолжением единой тарифной системы, применявшейся в советской плановой экономике. Поэтому она должна стать естественным достойным продолжением этой системы. Необходимо стремиться к тому, чтобы новая национальная система была прозрачной, понятной и справедливой – как по отношению к работнику, так и по отношению к работодателю. Федерация независимых профсоюзов России настаивает на том, что целью национальной системы профессиональных квалификаций должно стать развитие человеческого капитала, экономический рост, обеспечение баланса спроса трудовых ресурсов на рынке труда.

России нужна национальная система квалификаций, которая позволит обеспечить потребности рынка труда необходимыми квалифицированными трудовыми ресурсами. Для этого нужно решить ряд задач:

1. Выработать долгосрочную стратегию развития национальной системы квалификаций. Такая задача поставлена в действующем генеральном соглашении в рамках Российской трехсторонней комиссии, которое будет пролонгировано на 2017 год. Также будет принято новое генеральное соглашение, где также нужно этот момент закрепить.

2. Профессиональные стандарты следует разрабатывать с учетом потребностей в квалифицированных кадрах в конкретных отраслях в рамках советов по профессиональным квалификациям.

3. Структура и содержание профстандартов должны быть унифицированы. Нужно определить и нормативно зафиксировать, сколько профессий и должностей должно быть в одном профессиональном стандарте. И наоборот. Например, сейчас определен ряд утвержденных стандартов для офисных профессий, но даже в государственных, в том числе и в федеральных органах власти сотрудникам пытаются навязать работу по нескольким профстандартам. «Если человек работает в соответствии с конкретным профстандартом, то ему нельзя навязывать функции, этим стандартом не предусмотренные. Либо, как это раньше называлось, за совмещение профессий – доплачивать. Но делать этого никто не хочет – ни в бюджетных организациях, ни в бизнес-структурах. Это тоже проблема, острота которой, похоже, будет только усиливаться», – уверен М. Шмаков.

4. Независимая оценка квалификаций должна быть доступна и с территориальной, и с финансовой точек зрения, как для соискателей, так и работодателей, направляющих своих работников для ее прохождения.

5. Повышение уровня квалификации работника должно сопровождаться повышением заработной платы. Рост заработной платы в зависимости от качества рабочей силы послужит мотивацией для повышения производительности труда. Работник должен быть заинтересован в своем профессиональном росте. В противном случае вся работа в рамках национальной системы квалификаций превратится в формализм, оплачиваемый из федерального бюджета.

По мнению г-на Шмакова, только решив перечисленные задачи и сохранив эффективное взаимодействие всех социальных партнеров, можно построить действительно прозрачную и справедливую национальную систему профессиональных квалификаций. Но это дело не одного дня, это постоянный процесс, который необходимо поддерживать, выявлять слабые места и устранять их.

### Региональное сотрудничество

Во время форума было подписано соглашение о сотрудничестве между Российским союзом промышленников и предпринимателей и правительством Новосибирской области, предусматривающее создание в регионе национальной системы квалификации. Губернатор Новосибирской области В. Городецкий отметил, что в регионе высока степень готовности к внедрению национальной системы квалификации. На сегодняшний день здесь проведена значительная модернизация образовательных учреждений, созданы 20 ресурсных центров, молодые люди обучаются по 34 образовательным программам, соответствующим мировым профессиональным стандартам, открыто более 60 новых направлений подготовки.

Также было подписано соглашение о сотрудничестве между РСПП и правительством Белгородской области, предусматривающее сотрудничество в сфере внедрения профессиональных стандартов.

По итогам форума «Национальная система квалификаций России» составлена резолюция с предложениями по совершенствованию системы профессиональных стандартов и независимой оценки квалификаций.

**Виктор РОДИОНОВ**

## СТРОИТЕЛЬСТВО И СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ИТОГИ ГОДА

2016 год был значимым для строительной отрасли. В мае на заседании Госсовета был принят ряд ключевых решений, изменивших Градостроительный кодекс. В законодательство, касающееся вопросов стандартизации и технического регулирования, также было внесено немало нововведений. О самых заметных событиях прошедшего года, повлиявших на жизнь строительной отрасли, а также об изменениях в сфере стандартизации, рассказали наши эксперты.

В связи с серьезными изменениями в законодательстве в 2016 году было разработано большое количество подзаконных актов. От специалистов строительной отрасли экспертам поступало много вопросов о новых подзаконных актах и нормативных документах. Например, как ссылаться в проектной документации на неактуализированные СНиПы: как на СНиПы или как на своды правил (СП)? По мнению экспертов, пока нет новых опубликованных СНиП с обозначением СП, правомерно ссылаться на старые.

Изменения, внесенные в Перечень документов в области стандартизации, применение которых обеспечивает соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», позволили откорректировать предыдущую редакцию Перечня. Все документы в нем теперь – действующие, в него включены практически все актуальные стандарты Системы проектной документации для строительства (СПДС). Также стоит отметить, что проектная документация теперь должна оформляться по единым правилам.

В новую редакцию вошли почти все действующие своды правил, актуализированные СНиП/СП и новые СП указаны с изменениями, если таковые имеются. Старые СНиПы указываются без изменений. Не совсем понятно, какими документами руководствоваться в части безопасности труда, а также нет примечаний о целесообразности проверки действия включенных в Перечень стандартов и сводов правил.

Постановлением Правительства РФ от 1 июля 2016 года № 624 «Об утверждении Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил» обозначен переходный период с момента утверждения СП до введения его в действие. Он составляет 6 месяцев. При разработке свода правил не допускается дублирование требований национальных стандартов и других СП. Основанием для отмены свода правил теперь является несоответствие законодательству РФ, исключение СП из перечней обязательного и добровольного применения, решение разработчика, принятие и введение в действие в России национального стандарта, который распространяется на тот же объект и аспект стандартизации, за исключением случая, если СП включен в перечни доказательной базы Технического регламента «О безопасности зданий и сооружений».

СП теперь разрабатываются только в целях обеспечения соблюдения требований технических регламентов, в соответствии с общими требованиями основополагающих стандартов к построению, изложению и оформлению документов по стандартизации. Росстандарт устанавливает порядок проведения экспертизы СП (приказ Росстандарта от 27 октября 2016 года № 1635). Проект СП подлежит согласованию с заинтересованными техническими комитетами, область деятельности которых он затрагивает. В свою очередь Минпромторг России устанавливает порядок регистрации СП, а Росстандарт организует опубликование, издание и распространение.

«Несмотря на запрет дублирования, сегодня существует много похожих стандартов на проектирование, в частности в области дорожного строительства. Наша компания проанализировала ситуацию и нашла много пересечений, особенно это видно в программе о стандартизации. Мы сделали соответствующий запрос о разъяснениях в Минпромторг и сейчас ожидаем от них ответ», – говорит ведущий аналитик Консорциума «Кодекс» Л. Богдашова.

При Росстандарте сформирован новый Технический комитет 142, который уже занимается национальными стандартами на технологическое проектирование. То есть то, что раньше называлось общими нормами технологического проектирования и длительное время находилось в своеобразном вакууме будет «реанимироваться» в виде национальных стандартов. Уже вышел первый ГОСТ Р 56639-2015 «Технологическое проектирование промышленных предприятий. Общие требования».

Согласно Приказу Минстроя РФ от 2 августа 2016 года № 536/пр «Об утверждении порядка разработки, утверждения, изменения и отмены сводов правил, актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил в сфере строительства в Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ», главным в деле разработки и опубликования СП является Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве – федеральное автономное учреждение, осуществляющее деятельность в сфере технического регулирования в строительстве.

**О дорожном строительстве**

К слову, в сфере дорожного строительства также в минувшем году произошло достаточно много изменений. С 1 сентября 2016 года вступила в силу новая доказательная база



Технического регламента Таможенного союза 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог». Практически вся она состоит из межгосударственных стандартов, часть из которых пересекается с документами доказательной базы регламента Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». В целях выполнения требований Таможенного союза, конечно же, стоит руководствоваться межгосударственными стандартами.

Утверждены изменения в Федеральный закон от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в РФ», касающиеся обязательного перечня документов по безопасности дорожного движения. В принципах стандартизации появился следующий пункт: «Обязательность применения документов по стандартизации в отношении объектов стандартизации, включенных в определенный Правительством РФ перечень документов по стандартизации, обязательное применение которых обеспечивает безопасность дорожного движения при его организации на территории РФ».

Росавтодор продолжает разрабатывать свои отраслевые дорожные методики (ОДМ) и стандарты организации (СТО) по дорожному строительству, которые развивают положения регламента и тему дорожного строительства в целом. Эти документы носят рекомендательный характер.

#### **Авторский надзор в добровольно-обязательном порядке**

Свод правил 246.1325800.2016 «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений» не отменяет старый СП 11-110 «Авторский надзор за строительством зданий, сооружений», при этом Минстрой составил разъяснительное письмо, в котором указано следующее: «В настоящее время СП 1999 года является действующим, однако новый СП 2016 года значительно превосходит по объему требований и правил, является более современным и соответствующим законодательству последних лет. Сегодня Положения как старого, так и нового сводов правил не включены в перечень доказательной базы Технического регламента о безопасности зданий, сооружений».

В СП 246.1325800.2016 указано, что авторский надзор при строительстве опасного производственного объекта, а также при приспособлении объекта культурного наследия для современного использования осуществляется в обязательном порядке. Все остальное – в добровольном.

Еще одно обязательное положение – требования специалистов, осуществляющих авторский надзор, об устранении недостатков при выполнении работ обязательны для исполнения лицами, осуществляющими строительство.

«Авторский надзор осуществляется проектировщиком на договорной основе или на основании организационно-распорядительного документа в случае, если проектировщик является структурным подразделением застройщика или подрядчика. То есть заключается договор-контракт между застройщиком и проектировщиком. В случае если проектировщик не может осуществлять авторский надзор, заказчик вправе привлечь любых юридических и физических лиц при условии их соответствия законодательным требованиям соответствующему виду деятельности», – поясняет Л. Богдасова.

По результатам авторского надзора могут быть внесены изменения как в рабочую, так и в проектную докумен-

тацию. В последнем случае необходимо переутверждение проектной документации застройщиком или заказчиком при наличии положительного заключения экспертизы.

#### **Специальные технические условия: новый порядок**

Новые СТУ являются техническими требованиями в области безопасности объекта капитального строительства, содержащими дополнительные к существующим или отсутствующим техническим требованиям, отражающими особенности инженерных изысканий, проектирования, строительства, демонтажа объекта капитального строительства, а также содержащими отступления от установленных требований.

Приказ Минстроя от 15 апреля 2016 года № 248/пр «О порядке разработки и согласования специальных технических условий (СТУ) для разработки проектной документации на объект капитального строительства» отменил Приказ Минрегиона России от 1 апреля 2008 года № 36.

Расширен перечень случаев разработки СТУ – теперь в него включены и СТУ в развитие ч. 2 ст. 78 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», то есть в данном случае требуется согласование и МЧС.

Изменился пункт о зарубежных документах. В частности международные и региональные стандарты, своды правил, стандарты и своды правил иностранных государств (полностью или частично) могут быть включены в состав СТУ при условии их соответствия Федеральному закону от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

#### **Технический регламент ЕАЭС. Что мешает принятию?**

В пакете законов, принятых в 2016 году, пять – в значительной степени касаются строительной сферы. В том числе Федеральный закон от 3 июля 2016 года № 372-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», внесший серьезные изменения в деятельность саморегулируемых организаций (СРО) в области строительства, проектирования и изысканий. Градостроительным кодексом установлены очень жесткие сроки реорганизации и определения строительных организаций, компаний на предмет вхождения в СРО. Реформа должна

пройти до 1 июля 2017 года, и документы, подготовленные НОСТРОЙ, будут полезны строительным компаниям, членам СРО для принятия решений по реализации законодательных изменений.

«Сегодня всех интересует долгожданный Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий». Сейчас все руководствуются Договором о ЕАЭС от 29 мая 2014 года. И проект Технического регламента, который был разработан еще в 2010 году, к сожалению, по целому ряду принципиальных правовых новелл, предложенных Минстроем России как разработчиком, не соответствуют договору о ЕАЭС. Минстрой предлагает ввести новые документы, подтверждающие соответствие требованиям Технического регламента – строительные нормы и строительные правила ЕАЭС. Они не предусмотрены ни договором, ни приложением №9 к нему. Поэтому одна из значимых позиций всех российских министерств и ведомств



заключается в том, что при согласовании этих предложений необходимо вносить изменения в базовый договор о ЕАЭС. По мере принятия и вступления в силу Технического регламента ЕАЭС будут меняться технические регламенты стран-участниц. Минстрой РФ рекомендует до принятия новых строительных норм и правил руководствоваться действующими национальными документами и межгосударственными стандартами», – поясняет председатель Межотраслевого совета по техническому регулированию в строительном комплексе России при Комитете РСПП по техническому регулированию, стандартизации в строительной отрасли, заместитель Исполнительного директора НОСТРОЙ С. Пугачев.

В марте Евразийская экономическая комиссия (ЕЭК) обратилась к Правительству РФ с просьбой сформировать на официальном уровне позицию российской стороны по замечаниям и предложениям государств – членов ЕАЭС по данному Техническому регламенту. Внутригосударственное согласование он прошел еще в 2012 году и принципиальные изменения в него вносились многократно в связи с доказательной базой.

20 октября 2016 года на заседании Подкомиссии по ТР Правительственной комиссии по экономическому развитию и интеграции были рассмотрены предложения Минстроя России о внесении изменений в договор об ЕАЭС по введению обязательных строительных норм и строительных правил добровольного применения. Принято решение передать их на рассмотрение в ЕЭК.

Предложено не просто ввести два вида документов, но и зафиксировать, что строительные нормы ЕАЭС применяются в обязательном порядке при установлении требований к объектам капитального строительства, зданий и сооружений. Строительные правила применяются в целях подтверждения соответствия строительных норм и содержат правила расчета. Оба вида документов ранее отсутствовали, как и право ЕАЭС вообще разрабатывать какие-либо виды нормативно-технических документов. И все руководствовались либо национальными стандартами, ГОСТами и сводами правил или документами, принятыми на межгосударственном уровне в рамках межгосударственного совета по стандартизации, метрологии.

10 ноября 2016 года Минпромторгу, Минэкономразвития, Минстрою и Росстандарту было дано поручение заместителя председателя Правительства РФ Д. Козака обеспечить принятие Технического регламента ЕАЭС «О безопасности строительных материалов, изделий и конструкций» с учетом исключения корреспондирующих положений из проекта Технического регламента ЕАЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий». Это радикальное предложение, специалисты и эксперты о нем говорили давно, и в случае его реализации принятие Технического регламента будет ускорено. Строители ждут его достаточно долго, так как разработка одноименного российского регламента была прекращена в 2010 году на этапе второго чтения в Госдуме.

«Я надеюсь, что при реализации данного поручения и разработке Технического регламента будут учтены опыт Европейского союза и лучшие мировые практики, и существенные требования к строительным материалам и изделиям будут четко корреспондированы именно с базовыми требованиями к зданиям и сооружениям», – отмечает С. Пугачев.

### Саморегулируемые организации ждут большие перемены

В отношении саморегулируемых организаций четко зафиксирована позиция руководства страны по развитию института СРО, привлечению их к разработке и утверждению технических регламентов, национальных стандартов, а также других документов, которые необходимы для развития саморегулируемых организаций. По поручению Президента России по итогам заседания майского Госсовета, Правительству РФ совместно с национальными объединениями саморегулируемых организаций в сфере архитектурно-строительного проектирования и строительства, надлежит привести в соответствие с современными требованиями документы технического регулирования в сфере строительства, в том числе принять меры по гармонизации отечественных и международных стандартов с учетом лучших мировых практик.

«Отмечу, что это не разовое поручение главы государства, отчеты по его выполнению необходимо будет

предоставлять ежегодно. Мы крайне серьезно подошли к его реализации, проанализировали опыт соседей (Казахстана и Республики Беларусь). НОПРИЗ и НОСТРОЙ разработали Концепцию совершенствования системы

Градостроительным кодексом установлены очень жесткие сроки реорганизации и определения строительных организаций и компаний на предмет вхождения в СРО.

технического нормирования и регулирования в строительстве и план мероприятий по ее реализации, которые рассмотрены и одобрены в том числе Советом по ТР при Минпромторге России, Комитетами по техрегулированию ТПП РФ и РСПП и направлена для обсуждения во все федеральные органы государственной власти», – подчеркивает С. Пугачев.

Концепция предусматривает следующие принципиальные моменты:

- выбор и обоснование отраслевой модели технического регулирования (наднациональная, национальная) и нормирования (предписывающая, целевая, параметрическая);
- определение объектов и субъектов технического регулирования в строительстве и механизма их взаимодействия;
- определение состава, структуры и иерархии документов системы с учетом приоритетных направлений инновационного развития отрасли;
- совершенствование механизмов стандартизации в строительстве;
- совершенствование механизмов оценки соответствия, допуска инновационной продукции на рынок;
- реформирование системы контроля и надзора.

### Обязательные стандарты

Отдельно стоит сказать о том, что с 1 июля 2017 года стандарты на процессы выполнения работ по строительству, утвержденные НОСТРОЙ, становятся обязательными для строительных компаний и членов СРО.

«Это принципиальная законодательная новелла, мы 6 лет продвигали изменение в законодательство и эти стандарты должны занять свою нишу в иерархии документов по стандартизации. Они касаются технологии строительства, более детальны и гибко реагируют на все изменения. Мы крайне заинтересованы, чтобы стандарты применялись в конкурсной и проектной документации на строительство. С 26 регионами уже подписаны соглашения о сотрудничестве в части применения наших стандартов при экспертизе

и госзакупках. А также с крупнейшими отраслевыми заказчиками», – поясняет С. Пугачев.

Принятые 228 стандартов охватывают практически все виды строительных работ, такие как организация строительного производства, метрология, оценка соответствия, карты контроля, капитальный ремонт, монтаж и пусконаладка инженерного, промышленного и технологического оборудования, устройство, монтаж, обследование, защита, усиление конструкций жилых и общественных зданий, и многое другое.

### Стандартизация шагает по стране

Федеральный закон от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в РФ» был принят в середине 2015 года, но в полную силу начал действовать с 1 июля 2016 года, после вступления в силу ряда подзаконных актов. Изменились терминология, государственная политика, участники работ по стандартизации обозначены по-новому, введен новый перечень документов по стандартизации. Впервые предоставлена возможность ссылаться на стандарты в нормативно-правовых актах. Обозначены судьба отраслевых стандартов и условия обязательности применения национальных стандартов.

Федеральный закон от 5 апреля 2016 года № 104-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам стандартизации» внес изменения в десятки других законов, касающихся этой сферы. Например, Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» претерпел уже 23 изменения, из 48 статей 9 утратили силу, а в 19 внесены изменения. По вопросам стандартизации остались только статьи и пункты, связанные с формированием перечней стандартов для доказательства выполнения требований технических регламентов. Все статьи и пункты, которые противоречили федеральному закону «О стандартизации», исключены.

Внесены изменения и в законодательство о закупках. Пункт 2 части 1 статьи 33 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров...» изложен в следующей редакции: «Использование при составлении описания объекта закупки показателей, требований, условных обозначений и терминологии, касающихся технических характеристик, функциональных характеристик (потребительских свойств) товара, работы, услуги и качественных характеристик объекта закупки, которые предусмотрены техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством РФ о ТР, документами, разрабатываемыми и применяемыми в НСС, принятыми в соответствии с законодательством РФ о стандартизации, иных требований, связанных с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика. Если заказчиком при составлении описания объекта закупки не используются установленные в соответствии с законодательством РФ о ТР, законодательством РФ о стандартизации показатели, требования, условные обозначения и терминология, в документации о закупке должно содержаться обоснование необходимости использования других показателей, требований, условных обозначений и терминологии».

Аналогичные изменения приняты в пункт 1 части 10 статьи 4 Федерального закона от 18 июля 2011 года

№ 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Эти положения заставляют сегодня многие компании заказывать актуализацию своих документов для переоформления стандартов организации в национальные стандарты.

### Атомная энергетика

Также в 2016 году был принят ряд постановлений Правительства РФ, в той или иной мере касающихся сферы стандартизации.

Стандартизация в области использования атомной энергии регулируется Постановлением Правительства РФ от 12 июля 2016 года № 669 «Об утверждении Положения о стандартизации в отношении продукции (работ, услуг), для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов и иных объектов стандартизации, связанных с такой продукцией». Согласно данному постановлению государственная корпорация «Росатом» осуществляет:

- функции заказчика работ по стандартизации в отношении продукции, процессов и иных объектов стандартизации в области использования атомной энергии, в том числе работ (услуг) по формированию и ведению фонда документов по стандартизации в области использования атомной энергии;

- информационное обеспечение заинтересованных лиц в отношении документов, которые включены в фонд документов по стандартизации в области использования атомной энергии;

- методическое обеспечение деятельности по стандартизации в области использования атомной энергии;
- формирование, ведение, актуализацию и опубликование сводного перечня документов по стандартизации.

С 1 июля 2017 года стандарты на процессы выполнения работ по строительству, утвержденные НОСТРОЙ, становятся обязательными для строительных компаний и членов СРО.

Введено понятие «головная организация по стандартизации в области использования атомной энергии». В перечень документов по стандартизации наряду с национальными стандартами и СП включены отраслевые стандарты и руководящие документы, принятые Минсредмашем, другими министерствами и ведомствами СССР, СТО, в том числе ГК «Росатом». Также в документе установлен порядок ведения Сводного перечня документов по стандартизации.

### Стандартизация в ОПК

Стандартизацию оборонной продукции планируется регулировать Постановлением Правительства РФ «Об утверждении положения о порядке стандартизации в отношении оборонной продукции (товаров, работ, услуг) по государственному оборонному заказу, а также процессов и иных объектов стандартизации, связанных с такой продукцией и положения о порядке стандартизации в отношении продукции, используемой в целях защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа, продукции, сведения о которой составляют государственную тайну, а также процессов и иных объектов стандартизации, связанных с такой продукцией».

Проект постановления подготовлен Минобороны России еще в конце 2015 года и пока находится на рассмо-

тренинги. Предполагается, что в случае принятия он заменит Постановление Правительства РФ от 17 октября 2009 года № 822 «Об утверждении положения об особенностях стандартизации оборонной продукции».

Проект определяет виды документов по стандартизации, например, межгосударственные, государственные и отраслевые военные стандарты, правила и рекомендации по стандартизации оборонной продукции, единый кодификатор предметов снабжения для федеральных государственных нужд, стандарты организаций, а также технические условия.

Планируется урегулировать вопросы формирования и ведения фонда документов по стандартизации. В процедуре стандартизации будут участвовать Минобороны России, Росстандарт, Минпромторг России, госзаказчики, ГК «Росатом» и «Роскосмос», специализированные организации и информационный центр стандартизации оборонной продукции.

### **Документооборот в электронном формате**

Вступили в силу положения об установлении контроля сметных цен на строительство. Для Градостроительного кодекса – это новшество, и такая постановка вопроса, по мнению экспертов, выводит его на новый уровень.

В 2016 году введены такие понятия, как проектная документация повторного использования и модифицированная проектная документация. Отдельно указано, какие проекты требуют прохождения повторной экспертизы, а какие нет в случае внесения в них изменений. В законе четко прописано, что модифицированная проектная документация не нуждается в повторной экспертизе, если нет конструктивных изменений. И это тоже позволяет в целом уменьшать затраты на строительство.

Изменились некоторые условия выдачи разрешения на строительство. Ужесточились сроки межведомственных запросов, теперь на их рассмотрение отводится три дня, а сами запросы позволяют застройщикам минимизировать количество собираемых документов. Кроме того, весь документооборот разрешено вести в электронном формате. Несмотря на то, что процесс этот не новый, в Градостроительном кодексе он нашел отражение только сейчас. Ключевой момент – получение квалифицированной электронной цифровой подписи, порядок которого установлен Минкомсвязи.

Очень серьезный вопрос возникает в связи с оценкой градостроительного плана земельного участка, ведь он является одной из важнейших стадий градостроительного процесса. Застройщики часто задают вопросы о сроке действия, дате выдачи и актуальности данного плана. Как пояснил ранее главный архитектор Санкт-Петербурга, градостроительный план земельного участка является не более чем справкой, закрепляющей параметры разнообразных

строительных регламентов, и не является исчерпывающей информацией. На практике госорганы руководствуются не только градостроительным планом, но и всем объемом нормативной базы, прямо или косвенно устанавливающей градостроительные регламенты применительно к конкретному земельному участку. Исходя из этого, определяется его соответствие градостроительному плану.

### **Не должно быть парковок вместо спортплощадок**

Как уже говорилось, с 1 июля 2017 года вступают в силу положения Градостроительного кодекса, касающиеся регулирования СРО в области строительства. Это огромный массив изменений, большая часть которых касается регламента порядка действий СРО. Зафиксированы некоторые послабления для застройщиков: строительные работы можно выполнять при условии, если цена по каждому заключенному договору не превышает 3 млн рублей. Членство в СРО не требуется, если речь идет о государственных и муниципальных предприятиях и иных предприятиях с госучастием, выполняющих те или иные работы в свою пользу или пользу органов государственной власти. Предполагается, что данный вопрос должен решаться в порядке межведомственного взаимодействия.

Введение единого реестра специалистов, еще один серьезный шаг вперед, потому что предоставление документов на инженерно-технический персонал один из важнейших моментов для получения лицензий и допусков СРО. И такой реестр может лишить часть саморегулируемых организаций лицензий на дальнейшую работу.

Новшество в рамках Санкт-Петербурга – архитектурно-градостроительное согласование. Оно заключается в согласовании архитектурного облика строящегося объекта. Де-факто эта процедура привязана к получению градостроительного плана. Главный архитектор города предлагает проводить его дважды: первый раз при согласовании эскизных планов будущего объекта и выдачи земельного участка, а второй – при выдаче разрешения на строительство. Таким образом, согласование архитектурно-градостроительного облика будет привязано к срокам получения разрешения на строительство.

«Актуальны сегодня проблемы выдачи разрешений на ввод объекта в эксплуатацию. Важна детальная и тщательная проверка функционального назначения построенного объекта с тем, который заявлялся в проектной документации, чтобы не случилось ситуаций, когда по факту строилась, например, теннисная площадка, а в итоге появлялась автостоянка. Такого быть не должно», – поясняет управляющий партнер Центра развития рынка недвижимости, член общественного совета Росреестра по Ленинградской области Д. Варкентин.

**Екатерина УНГУРЯН**

## КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ: ОТРАСЛЕВЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

Противодействие проникновению на рынок некачественной, контрафактной, фальсифицированной продукции становится все более действенным, причем не только за счет усилий контрольно-надзорных органов. Все чаще активную позицию в этом вопросе занимают общественные объединения бизнеса, такие как НП «Международная Ассоциация "Электрокабель"». О деятельности ассоциации рассказал заместитель генерального директора В. Кашкин.

**– Владимир Викторович, что представляет собой Ассоциация «Электрокабель», какие задачи являются для нее приоритетными?**

– Ассоциация «Электрокабель» – крупнейшее отраслевое объединение производителей кабельно-проводниковой продукции. В 2016 году ей исполнилось 25 лет. В начале 90-х создание этого объединения в значительной мере помогло сохранить потенциал отрасли, накопленный в советский период. Причем, членами ассоциации сегодня являются предприятия Белоруссии, Казахстана и даже, несмотря на все сложности, Украины.

Важный объединяющий фактор – наличие прекрасной научной базы – ОАО «Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности» (ВНИИКП).

Сегодня предприятия, входящие в нашу ассоциацию, занимают примерно три четверти российского рынка кабельно-проводниковой продукции и материалов для ее производства.

Помимо аналитической работы в масштабах отрасли, вопросов импортозамещения, поддержки рынка в последние годы в число приоритетных направлений деятельности ассоциации вошла борьба с обращением на рынке фальсифицированной, контрафактной продукции. Конечно, прежде всего, очень сильное негативное влияние на рынок оказывает присутствие на нем недобросовестных органов по сертификации и испытательных лабораторий, а с другой стороны, таких производителей, которые продавая совершенно осознанно политику выпуска на рынок некондиционной, некачественной, а подчас и просто опасной продукции.

Это серьезная проблема, напрямую связанная с вопросами сертификации и стандартизации. Общеизвестно, что сегодня получить сертификат на продукцию в обход действующих правил нетрудно. Причем, делается это быстро и не требует значительных затрат. И многие недобросовестные производители такой возможностью пользуются.

Соответственно, компании, которые выпускают продукцию, соответствующую требованиям стандартов, проводят ее сертификацию, проходят процедуру инспекционного контроля, тратят на это значительные средства, что отражается на себестоимости выпускаемой продукции. Это дает недобросовестным предприятиям весомые конкурентные преимущества.

Мы стараемся повлиять на ситуацию. Поэтому с июля 2016 года мы объединились с еще двумя ассоциациями.

Первая называется «Честная позиция» и объединяет крупнейших дистрибьютеров российской электротехники, в том числе, и кабельно-проводниковой продукции. Вторая – ассоциация «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» (Алюминиевая Ассоциация России), в которую входят производители одного из важнейших материалов для кабельной промышленности.

Мы объединили свои усилия и сейчас реализуем совместный проект «Кабель без опасности». Основная задача проекта – резкое сокращение на кабельном рынке объемов фальсифицированной и контрафактной продукции.

**– А какова сейчас доля такой продукции?**

– Нужно понимать, что рынок кабельной продукции неоднороден. Большие сегменты в нем в качестве потребителей занимают, например, такие гиганты, как «РЖД», «Росатом», крупные компании нефтегазового сектора, электросетевые компании. У них, как правило, эффективно действует входной контроль, где-то существуют и свои, дополнительные системы добровольной сертификации. Попытаться поставить сюда некачественную продукцию – бесполезно. Достаточно большие объемы закупают предприятия жилищного строительства. Они также внимательно в большинстве своем смотрят на качество, хотя, бывают исключения.

Но при этом большой сегмент занимает так называемый, потребительский рынок, где основные покупатели – это частные лица или совсем небольшие фирмы, индивидуальные предприниматели. Вот туда, как правило, и направляют основные объемы некачественной продукции. Поэтому, если брать весь рынок целиком, то по нашим прикидкам доля контрафакта и фальсификата на нем – 20-25%. Но если говорить про потребительский сегмент, то там цифры совсем другие. Проверки в рамках проекта «Кабель без опасности» выявили регионы, где качественная продукция на строительных рынках и в магазинах вообще отсутствовала. В других – фальсификат и контрафакт составлял 70-90%. Сейчас, думаю, средний показатель в этом секторе нам удалось снизить до 40-45%.

**– За счет чего удалось это сделать?**

– В первую очередь, за счет того, что дистрибьютеры повысили требования к закупаемой продукции. Потому что хотя бы, что многие дистрибьютерские компании правильно оценили репутационные риски, которые несет торговля некачественной продукцией. Многие из них за последние годы из небольших фирм выросли в крупные публичные



компании. Именно они сегодня активно включились в борьбу с некачественной продукцией. Ее присутствие на рынке для них невыгодно.

Мы совместно с ассоциациями-партнерами и организовали масштабные проверки качества поступающей на рынок продукции. К этой работе мы привлекли Торгово-промышленную палату, а для испытаний обращаемся в доверенные испытательные центры. В августе мы заключили соглашение с Росстандартом о совместной борьбе с фальсифицированной продукцией.

**– То есть, занялись налаживанием контроля на общественном уровне?**

– Да. Одним из элементов этой работы стала оценка качества сертификатов. Мы заключили договор с экспертным центром и передавали им на экспертизу все сертификаты, которые к нам попадали. Выяснилось, что только к 25% сертификатов, которые были проверены, нельзя было предъявить никаких претензий. Порядка 40% сертификатов были выданы с нарушениями установленного порядка. Например, без проведения испытаний образцов, инспекционного контроля. Еще 15% – откровенные фальшивки, подделки – нигде не зарегистрированные, не внесенные ни в какие базы.

Еще примерно 20% сертификатов выданы органами по сертификации, которые в настоящее время уже прекратили свое существование. По сути, такие сертификаты должны быть признаны недействительными. Но, к сожалению, сама процедура признания в нашем законодательстве никак не прописана. Добросовестный орган по сертификации за год может выдать порядка сотни сертификатов. Между тем, был случай, когда орган по сертификации проработал всего год и был закрыт. Но за этот год он умудрился выдать... 11 тыс. сертификатов. Причем, на самые разные виды продукции. Стоит ли говорить, насколько можно верить таким сертификатам?

**– А что можете сделать в этой ситуации вы – общественное объединение?**

– Общаясь с представителями Росстандарта, Росаккредитации мы детально обрисовывали им обстановку. В ответ услышали совершенно логичное: «Дайте нам конкретные факты». Этим мы и занялись. Собираем и направляем в ведомства информацию по недобросовестным органам по сертификации, по сертификатам, которые незаконно обращаются на рынке. У нас есть возможность давать государственным органам оперативную информацию с рынка, который мы, члены ассоциации, видим изнутри. Мы также сотрудничаем с Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, который в последние годы вплотную занялся проблемой контрафакта и фальсификата. Все более тесно контактируем с Межведомственной отраслевой рабочей группой по осуществлению защиты и повышению качества контроля рынка промышленной продукции. Данная рабочая группа создана при Государственной комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции.

Кстати, очень важно, что по решению Государственной комиссии подготовлен и уже внесен в Правительство проект изменений в Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании». Предполагаемые изменения как раз направлены на регламентиро-

вание процедуры отзыва, признания недействительными сертификатов, выданных уже несуществующими органами по сертификации. Подготовка таких изменений в закон была официально поддержана нашей ассоциацией.

**– В последнее время число отраслевых ассоциаций, подобной вашей, растет?**

– Совершенно верно. Причем, нередко на их базе формируются новые технические комитеты по стандартизации. Предприятия отраслей начинают вкладывать средства в стандартизацию. Это также очевидная тенденция: добросовестный бизнес хочет реально влиять на требования к качеству выпускаемой отраслью продукции.

Если говорить о стандартизации в нашей отрасли, то существует одна серьезная проблема. Большинство продукции кабельщиков подпадают под действие Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования». Но дело в том, что перечни стандартов под этот регламент не актуализировались с 2011 года. Понятно, что это создает производителям массу проблем. Мы не раз обращались в Евразийскую экономическую комиссию по этому вопросу. Наконец, буквально несколько недель назад было принято окончательное решение, и в будущем году перечни будут актуализированы. Заслуга в том, что дело сдвинулось с мертвой точки, принадлежит, в первую очередь, ТК 46 «Кабельные изделия», который ведет ВНИИКП.

Вообще, наша ассоциация, вплотную занявшись качеством продукции на рынке, сотрудничает сразу с несколькими техническими комитетами по стандартизации. В этой связи хочется отметить работу ТК 066 «Оценка опыта и деловой репутации предприятий». В этом техническом комитете разработали стандарт, который позволяет с помощью математических методов оценить уровень добросовестности предприятия. Работа ведется как раз через отраслевые ассоциации. Можно сказать, что эти объединения берут на себя ответственность за качество работы своих членов. Более того, уже сейчас существует практика, когда предприятия, имеющие сертификат соответствия требованиям данного ГОСТа, получают нематериальные баллы при участии в торгах на госзакупки.

То есть, у нас имеется несколько возможностей влияния на ситуацию. Прежде всего, через работу в профильных технических комитетах по стандартизации – ТК 46 и ряде смежных ТК. Борьба с фальсификатом и контрафактом идет в сотрудничестве с ТК 124 «Средства и методы противодействия фальсификациям и контрафакту», членом которого является ассоциация. Плюс ТК 066. Благодаря этому сотрудничеству наши предприятия могут выводить свою продукцию на рынок, находить конкурентные преимущества.

Для нас совершенно очевидно, что необходимость борьбы с контрафактом, фальсификатом, обращением на рынке некачественной продукции, которая сейчас активно декларируется властными структурами, должна вестись не только «сверху», но и «снизу», со стороны добросовестного бизнеса. Только тогда она может быть по-настоящему эффективной. Отраслевая ассоциация как никто другой может выявить негативные тенденции на рынке, проанализировать их причины, найти нужное «противоядие». С помощью крупнейших объединений бизнеса, государственных структур.

□



## Техэксперт: Нефтегазовый комплекс

Профессиональная справочная система для специалистов предприятий нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности



**Система содержит крупнейшую подборку нормативных и авторских документов, аналитическую, справочную информацию, указатель международных и зарубежных стандартов для эффективной работы предприятий нефтегазовой отрасли**

- Нормативно-технические документы – ГОСТ, ГОСТ Р, СНиП, РД, СП, ПБ, СТО и др.
- Нормативно-правовые акты – технические регламенты, приказы, законы, постановления и др.
- Документы ведущих разработчиков – подборка авторской документации «СПКТБ Нефтегазмаш» и «ВНИИСТ»
- Картотека международных и зарубежных стандартов – ASTM, DIN, ASME, ISO, BSI, DNV и др.
- Электронная библиотека по нефтегазовому комплексу – авторские материалы из отраслевых журналов
- Единый словарь терминов – 150 тысяч терминов и определений со ссылками на нормативные документы
- Комментарии и консультации от ведущих экспертов нефтегазовой отрасли
- Образцы и формы документов по нефтегазовой тематике
- Материалы семинаров и конференций

**Уникальные сервисы для работы с текстами и многочисленные услуги для пользователей делают систему «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс» незаменимым помощником в ежедневной работе**



Уважаемый читатель! В этой рубрике представлен перечень новых и отмененных нормативных документов в области стандартизации, а также информация об изменениях действующих документов.

### УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ НОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ

#### **С 1 декабря 2016 года**

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

ГОСТ Р ИСО 11843-6-2015 «Статистические методы. Способность обнаружения. Часть 6. Методология определения критического значения и минимального обнаруживаемого значения с применением аппроксимации распределения Пуассона нормальным распределением».

ГОСТ Р ИСО 18436-1-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 1. Требования к органам по оценке и процедурам оценки».

ГОСТ Р ИСО 18436-2-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 2. Вибрационный контроль состояния и диагностика».

ГОСТ Р ИСО 18436-3-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 3. Требования к учебным организациям и процессу обучения».

ГОСТ Р ИСО 18436-8-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 8. Ультразвуковой контроль».

ГОСТ Р ИСО 3951-1-2015 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по количественному признаку. Часть 1. Требования к одноступенчатым планам на основе AQL при контроле последовательных партий по единственной характеристике и единственному AQL».

ГОСТ Р ИСО 3951-2-2015 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по количественному признаку. Часть 2. Общие требования к одноступенчатым планам на основе AQL при контроле последовательных партий по независимым характеристикам качества».

ГОСТ Р ИСО 7870-2-2015 «Статистические методы. Контрольные карты. Часть 2. Контрольные карты Шухарта». Р 50.1.103-2015 «Менеджмент риска. Управление инвестиционным риском».

#### *11. Здравоохранение*

ГОСТ Р ИСО 24504-2015 «Эргономическое проектирование. Уровни звукового давления речевых сообщений для продукции и систем оповещения».

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

ГОСТ 12.4.300-2015 (EN 405:2001+A1:2009) «СББТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными

противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия».

ГОСТ 12.4.301-2015 «СББТ. Одежда специальная для защиты от диоксида серы. Метод определения защитных свойств материалов».

ГОСТ 12.4.302-2015 «СББТ. Одежда специальная защитная. Методы ускоренных испытаний на климатическое старение».

ГОСТ Р 55237.3-2015/ISO/TS 14198:2012 «Эргономика транспортных средств. Эргономические аспекты информационно-управляющей системы транспортного средства. Задачи калибровки для методов оценки уровня внимания водителя».

ГОСТ Р 56620.2-2015/ISO/TR 7250-2:2010 «Эргономика. Основные антропометрические измерения для технического проектирования. Часть 2. Статистические данные национальных совокупностей».

ГОСТ Р 56638-2015 «Чистые помещения. Вентиляция и кондиционирование воздуха. Общие требования».

ГОСТ Р 56640-2015 «Чистые помещения. Проектирование и монтаж. Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 11064-1-2015 «Эргономическое проектирование центров управления. Часть 1. Принципы проектирования».

ГОСТ Р ИСО 11064-2-2015 «Эргономическое проектирование центров управления. Часть 2. Принципы организации комплексов управления».

ГОСТ Р ИСО 11064-3-2015 «Эргономическое проектирование центров управления. Часть 3. Расположение зала управления».

ГОСТ Р ИСО 11064-4-2015 «Эргономическое проектирование центров управления. Часть 4. Расположение и размеры рабочих мест».

ГОСТ Р ИСО 11064-5-2015 «Эргономическое проектирование центров управления. Часть 5. Дисплей и элементы управления».

ГОСТ Р ИСО 11079-2015 «Эргономика термальной среды. Определение холодового стресса и его интерпретация на основе показателей требуемой термоизоляции одежды и локального охлаждающего воздействия».

ГОСТ Р ИСО 12219-4-2015 «Воздух внутреннего пространства автотранспортных средств. Часть 4. Метод определения выделений летучих органических соединений материалами внутренней отделки и деталей салона. Метод с применением небольшой камеры».

ГОСТ Р ИСО 13732-1-2015 «Эргономика термальной среды. Методы оценки реакции человека при контакте с поверхностями. Часть 1. Горячие поверхности».

ГОСТ Р ИСО 14382-2015 «Воздух рабочей зоны».

Определение паров толуолдиизоцианата с применением фильтров из стекловолокна, пропитанных 1-(2-пиридил)-пиперазином и анализ методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с ультрафиолетовым и флуоресцентным детекторами».

ГОСТ Р ИСО 16000-26-2015 «Воздух замкнутых помещений. Часть 26. Отбор проб при определении содержания диоксида углерода (CO<sub>2</sub>)».

ГОСТ Р ИСО 16000-28-2015 «Воздух замкнутых помещений. Часть 28. Определение выделения запаха строительными материалами с применением испытательных камер».

ГОСТ Р ИСО 16673-2015 «Эргономика транспортных средств. Эргономические аспекты информационно-управляющей системы транспортного средства. Метод окклюзии для оценки требуемого уровня зрительной активности водителя».

ГОСТ Р ИСО 25139-2015 «Выбросы стационарных источников. Ручной метод определения содержания метана с применением газовой хроматографии».

ГОСТ Р ИСО 28439-2015 «Воздух рабочей зоны. Характеристика ультрадисперсных аэрозолей и наноаэрозолей. Определение распределения частиц по размерам и счетной концентрации частиц с применением систем анализа дифференциальной электрической подвижности».

ГОСТ Р ИСО 9241-154-2015 «Эргономика взаимодействия человек-система. Часть 154. Применение интерактивного голосового меню».

ГОСТ Р ИСО 9241-910-2015 «Эргономика взаимодействия человек-система. Часть 910. Основы тактильных и осязательных взаимодействий».

#### 17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ ISO Guide 35-2015 «Стандартные образцы. Общие и статистические принципы сертификации (аттестации)».

ГОСТ Р 56646-2015/ISO/TR 19201:2013 «Вибрация. Руководство по выбору критериев оценки вибрационного состояния машин».

ГОСТ Р 56689-2015 (ИСО 10052:2004) «Акустика. Измерение звукоизоляции ударного и воздушного шума и шума инженерного оборудования зданий в натуральных условиях. Ориентировочный метод».

ГОСТ Р 56750-2015 «Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Счетчики электрической энергии с аналоговыми входами, подключаемые к маломощным датчикам, используемым в качестве трансформаторов напряжения и тока».

ГОСТ Р ИСО 10068-2015 «Вибрация и удар. Данные о входном механическом импедансе системы "кисть – рука"».

ГОСТ Р ИСО 13374-3-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Обработка, передача и представление данных. Часть 3. Передача данных».

ГОСТ Р ИСО 13379-1-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Методы интерпретации данных и диагностирования. Часть 1. Общее руководство».

ГОСТ Р ИСО 16032-2015 «Акустика. Измерение шума инженерного оборудования в зданиях техническим методом».

ГОСТ Р ИСО 17359-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Общее руководство».

ГОСТ Р ИСО 22096-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Метод акустической эмиссии».

ГОСТ Р ИСО 23771-2015 «Оборудование текстильное. Руководство по проектированию малозумных текстильных машин».

ГОСТ Р ИСО 29821-1-2015 «Контроль состояния и диагностика машин. Ультразвуковой контроль. Часть 1. Общее руководство».

#### 19. Испытания

ГОСТ Р МЭК 60068-3-8-2015 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Выбор метода испытаний на вибрацию».

ГОСТ Р 56639-2015 «Технологическое проектирование промышленных предприятий. Общие требования».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ EN 16297-3-2015 «Энергетическая эффективность. Насосы циркуляционные герметичные. Часть 3. Индекс энергетической эффективности (ИЭЭ) циркуляционных насосов, являющихся составной частью других изделий».

ГОСТ ISO 17769-2-2015 «Насосы жидкостные и установки. Основные термины, определения, количественные величины, буквенные обозначения и единицы измерения. Часть 2. Насосные системы».

ГОСТ ISO 9906-2015 «Насосы динамические. Гидравлические испытания. Классы точности 1, 2 и 3».

#### 27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 8.898-2015 «Государственная система обеспечения единства. Ядерно-физические данные и данные о свойствах веществ и материалов для атомной науки и техники. Часть 1. Ядерно-физические характеристики радионуклидов. Общие положения».

#### 29. Электротехника

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования».

ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь "i"».

ГОСТ 31610.13-2014 (IEC 60079-13:2010) «Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "p"».

ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n»».

ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования».

ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012) «Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом взрывозащиты "s"».

ГОСТ 31610.35-1-2014 (IEC 60079-35-1:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 35-1. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к риску взрыва».

ПНСТ 116-2016/МЭК 62776(2014) «Лампы светодиодные двухцокольные для замены линейных люминесцентных ламп. Требования безопасности».

ПНСТ 117-2016/МЭК 60598-2-21(2014) «Светильники. Часть 2-21. Частные требования. Шнуры световые».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ ISO 16070-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование скважинное. Опорки установочные и посадочные ниппели. Общие технические требования».

ГОСТ ISO 17078-4-2015 «Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование буровое и эксплуатационное. Часть 4. Рекомендации по применению опорок для съем-



ного клапана и оборудования, связанного с ними. Общие технические требования».

ГОСТ Р 56946-2016 (ИСО 13500:2008) «Нефтяная и газовая промысловость. Материалы буровых растворов. Технические условия и испытания».

### **С 1 января 2017 года**

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

ГОСТ 28833-2016 «Дефекты огнеупорных изделий. Термины и определения».

ГОСТ 33505-2015 «Карантин растений. Методы выявления и идентификации потивируса шарки слив».

ГОСТ 33538-2015 «Защита растений. Методы выявления и учета поврежденных зерен злаковых культур клопами-черепашками».

ГОСТ 33539-2015 «Карантин растений. Методы выявления и идентификации вируса Т картофеля».

ГОСТ 33564-2015 (EN 15357:2011) «Топливо твердое из бытовых отходов. Термины и определения».

ГОСТ ISO 1703-2015 «Инструменты монтажные для винтов и гаек. Обозначение и номенклатура».

ГОСТ ISO 2424-2015 «Покрывтия текстильные напольные. Словарь».

ГОСТ Р 1.17-2015 «Стандартизация в Российской Федерации. Эксперт по стандартизации. Общие требования».

ГОСТ Р 56909-2016 «Нетрадиционные технологии. Геотермальная энергетика. Термины и определения».

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

ГОСТ ISO 13300-1-2015 «Органолептический анализ. Общее руководство по организации деятельности штатного персонала испытательной лаборатории. Часть 1. Ответственность штатного персонала».

ГОСТ ISO 13300-2-2015 «Органолептический анализ. Общее руководство по организации деятельности штатного персонала испытательной лаборатории. Часть 2. Набор и обучение руководителей групп испытателей».

ГОСТ ISO 8586-2015 «Органолептический анализ. Общие руководящие указания по отбору, обучению и контролю за работой отобранных испытателей и экспертов-испытателей».

ГОСТ Р 54607.7-2016 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 7. Определение белка методом Кьельдаля».

ГОСТ Р 54607.8-2016 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 8. Ускоренные методы контроля».

ГОСТ Р 54607.9-2016 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 9. Методы микробиологических испытаний».

ГОСТ Р 55881-2016 «Туристские услуги. Общие требования к деятельности горнолыжных комплексов».

ГОСТ Р 56831-2015 «Социальное обслуживание населения. Услуги по профилактике обстоятельств, обуславливающих нуждаемость граждан в социальном обслуживании».

ГОСТ Р 56935-2016 «Производственные услуги. Услуги по построению системы мониторинга автоматических систем противопожарной защиты и вывода сигналов на пульт централизованного наблюдения "01" и "112"».

ГОСТ Р 56936-2016 «Производственные услуги. Си-

стемы безопасности технические. Этапы жизненного цикла систем. Общие требования».

ГОСТ Р 56937-2016 «Оценка соответствия. Правила проведения добровольной сертификации персонала».

ГОСТ Р 57013-2016 «Услуги населению. Услуги зоопарков. Общие требования».

ГОСТ Р 57014-2016 «Услуги для непродуктивных животных. Услуги по временному содержанию непродуктивных животных. Общие требования».

ГОСТ Р 57015-2016 «Услуги населению. Услуги бассейнов. Общие требования».

ГОСТ Р 57022-2016 «Производство органического производства. Порядок проведения добровольной сертификации органического производства».

ПНСТ 58-2015 «Оценка соответствия. Требования к экспертам-аудиторам. Эксперт-аудитор по подтверждению соответствия. Общие требования».

ПНСТ 142-2016 «Статистические методы. Контрольные карты. Часть 1. Общие руководящие указания».

ПНСТ 143-2016 «Статистические методы. Контрольные карты. Часть 5. Специальные контрольные карты».

ПНСТ 145-2016 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 4. Оценка показателей пригодности и воспроизводимости процесса».

ПНСТ 146-2016 «Статистические методы. Контрольные карты. Часть 6. EWMA-карты».

### *07. Математика. Естественные науки*

ГОСТ 33339-2015 «Радиационная обработка пищевых продуктов. Основные технические требования».

ГОСТ 33340-2015 «Пищевые продукты, обработанные ионизирующим излучением. Общие положения».

ГОСТ 33536-2015 «Изделия кондитерские. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов».

ГОСТ ISO 13307-2015 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Начальная стадия производства. Методы отбора проб».

### *11. Здравоохранение*

ГОСТ 25377-2015 «Иглы инъекционные многократного применения. Технические условия».

ГОСТ 33445-2015 «Средства лекарственные для ветеринарного применения, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кобальта методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии».

ГОСТ 33675-2015 «Животные. Лабораторная диагностика бруцеллеза. Бактериологические методы».

ГОСТ Р 15.111-2015 «Система разработки и постановки продукции на производство (СРПП). Технические средства реабилитации инвалидов».

ГОСТ Р 51083-2015 «Кресла-коляски. Общие технические условия».

ГОСТ Р 51265-2015 «Приборы, аппараты и оборудование бытовые реабилитационные. Общие технические требования».

ГОСТ Р 51671-2015 «Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности».

ГОСТ Р 56332-2014 «Имплантаты для хирургии. Гидроксиапатит. Определение прочности сцепления покрытия».

ГОСТ Р 56796-2016 «Средства зоогигиенические для полости рта непродуктивных животных жидкие. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56832-2015 «Шрифт Брайля. Требования и размеры».

ГОСТ Р 56976-2016 «Средства зооигиенические для полости рта непродуктивных животных жидкие. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56990-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Дезинфицирующие средства. Критерии и показатели эффективности».

ГОСТ Р 56991-2016 «Дезинфектология и дезинфекционная деятельность. Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения перекиси водорода».

ГОСТ Р 56992-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Критерии оценки и показатели эффективности средств для обеззараживания воды плавательных бассейнов».

ГОСТ Р 56993-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Критерии оценки и показатели эффективности средств для обеззараживания питьевой воды».

ГОСТ Р 56994-2016 «Дезинфектология и дезинфекционная деятельность. Термины и определения».

ГОСТ Р 56995-2016 «Дезинфектология и дезинфекционная деятельность. Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения надуксусной кислоты в присутствии перекиси водорода».

ГОСТ Р 56996-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Средства для обеззараживания воды плавательных бассейнов. Показатели токсичности и опасности».

ГОСТ Р 56997-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Средства для дезинфекции на объектах общественного питания и торговли. Показатели токсичности и опасности».

ГОСТ Р 56998-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Средства для обеззараживания воды нецентрализованных систем питьевого водоснабжения. Показатели токсичности и опасности».

ГОСТ Р 56999-2016 «Дезинфектология и дезинфекционная деятельность. Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения диоксида хлора в питьевой воде».

ГОСТ Р 57000-2016 «Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Критерии оценки и показатели эффективности средств для обеззараживания индивидуальных запасов воды».

ГОСТ Р 57001-2016 «Дезинфектология и дезинфекционная деятельность. Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения содержания активного хлора».

ГОСТ Р ИСО 10542-1-2015 «Системы и устройства технические для инвалидов или людей с ограничениями жизнедеятельности. Устройства крепления кресел-колясок и системы удержания пользователей. Часть 1. Требования и методы испытания для всех систем».

ГОСТ Р ИСО 10865-1-2015 «Системы крепления кресла-коляски и удержания его пользователя для доступных транспортных средств, предназначенных для использования сидящими и стоящими пассажирами. Часть 1. Системы для пассажиров в креслах-колясках, сидящих лицом назад».

ГОСТ Р ИСО 11199-1-2015 «Средства вспомогательные для ходьбы, управляемые обеими руками. Требования и методы испытаний. Часть 1. Ходунки».

ГОСТ Р ИСО 13022-2016 «Продукты медицинские, содержащие жизнеспособные человеческие клетки. Применение менеджмента риска и требований к методикам обработки».

ГОСТ Р ИСО 16840-2-2015 «Сиденья кресел-колясок. Часть 2. Определение физико-механических характеристик устройств, предназначенных для сохранения целостности тканей. Подушки сиденья».

ГОСТ Р ИСО 17049-2015 «Доступный дизайн. Применение шрифта Брайля на указателях, оборудовании и аппаратах».

ГОСТ Р ИСО 24415-1-2015 «Наконечники вспомогательных средств для ходьбы. Требования и методы испытания. Часть 1. Трение наконечников».

ГОСТ Р ИСО 7176-11-2015 «Кресла-коляски. Часть 11. Испытательные манекены».

ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015 «Кресла-коляски. Часть 16. Стойкость к возгоранию устройств поддержания положения тела».

ГОСТ Р ИСО 7176-21-2015 «Кресла-коляски. Часть 21. Требования и методы испытаний для обеспечения электромагнитной совместимости кресел-колясок с электроприводом и скутеров с зарядными устройствами».

ГОСТ Р ИСО 7176-25-2015 «Кресла-коляски. Часть 25. Аккумуляторные батареи и зарядные устройства для питания кресел-колясок».

ГОСТ Р ИСО 7176-28-2015 «Кресла-коляски. Часть 28. Требования и методы испытаний устройств для преодоления лестниц».

ГОСТ Р ИСО 7176-3-2015 «Кресла-коляски. Часть 3. Определение эффективности действия тормозной системы».

ГОСТ Р ИСО 7176-4-2015 «Кресла-коляски. Часть 4. Определение запаса хода кресел-колясок с электроприводом и скутеров путем измерения расхода энергии».

ГОСТ Р ИСО 7176-7-2015 «Кресла-коляски. Часть 7. Измерение размеров сиденья и колеса».

ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015 «Кресла-коляски. Часть 8. Требования и методы испытаний на статическую, ударную и усталостную прочность».

ПНСТ 103-2016 «Пандусы реабилитационные. Настилы решетчатые из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний».

ПНСТ 104-2016 «Пандусы реабилитационные. Устройства опорные стационарные из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний».

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

ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности».

ГОСТ EN 1807-1-2015 «Безопасность деревообрабатывающих станков. Станки ленточнопильные. Часть 1. Станки ленточнопильные со столом и ленточнопильные делительные».

ГОСТ ИЕС 60335-1-2015 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ ИЕС 60335-2-15-2014 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-15. Частные требования к приборам для нагрева жидкостей».

ГОСТ ИЕС 60335-2-17-2014 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-17. Частные требования к одеялам, подушкам, одежде и аналогичным гибким нагревательным приборам».

ГОСТ ИЕС 60335-2-21-2014 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-21. Частные требования к аккумуляционным водонагревателям».

ГОСТ ИЕС 60335-2-3-2014 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-3. Частные требования к электрическим утюгам».

ГОСТ ИЕС 60335-2-31-2014 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-31. Частные требования к воздухоочистителям и другим устройствам для удаления кухонных испарений».

ГОСТ ИЕС 60335-2-35-2014 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-35. Частные требования к проточным водонагревателям».

ГОСТ ИЕС 60335-2-41-2015 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-41. Частные требования к насосам».

ГОСТ ИЕС 60335-2-5-2014 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-5. Частные требования к посудомоечным машинам».

ГОСТ ISO 14507-2015 «Качество почвы. Предварительная подготовка проб для определения органических загрязняющих веществ».

ГОСТ Р 22.0.02-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения».

ГОСТ Р 56102.2-2015 «Системы централизованного наблюдения. Часть 2. Подсистема объектовая. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 56677-2015 «Средства физической защиты инженерно-технические. Кодирование, идентификация и маркировка. Общие требования».

ГОСТ Р 56930-2016 «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Острая токсичность при вдыхании».

ГОСТ Р 56932-2016 «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Острая токсичность при попадании на кожу».

ГОСТ Р 56957-2016 «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Острая токсичность при проглатывании».

ГОСТ Р 56958-2016 «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Поражение/раздражение кожи».

ГОСТ Р 56959-2016 «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Серьезные повреждения/раздражение глаз».

ПНСТ 144-2016 «Применение статистических методов к новым технологиям и процессам изготовления продукции. Робастные параметры продукции».

ПНСТ 147-2016 «Менеджмент риска. Повышение надежности. Статистические критерии и методы оценки».

ПНСТ 148-2016 «Менеджмент риска. Методы оценки риска».

ПНСТ 149-2016 «Менеджмент риска. Структурная схема надежности и булевы методы».

ПНСТ 150-2016 «Менеджмент риска. Руководство по применению методов анализа надежности».

ПНСТ 151-2016 «Управление устойчивым развитием организаций. Основа для оценки в соответствии с ГОСТ Р 54598.1. Технические требования».

#### 17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 33530-2015 (ISO 6789:2003) «Инструмент монтажный для нормированной затяжки резьбовых соединений. Ключи моментные. Общие технические условия».

ГОСТ 33700-2015 «Нефть. Определение содержания воды методом дистилляции».

ГОСТ ИЕС 61689-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Аппараты для ультразвуко-

вой терапии. Общие требования к методикам измерения параметров акустического выхода в диапазоне частот от 0,5 до 5,0 МГц».

ГОСТ ISO 965-5-2015 «Основные нормы взаимозаменяемости. Резьбы метрические ИСО общего назначения. Допуски. Предельные размеры внутренних резьб, сопрягаемых с горячеоцинкованными наружными резьбами, соответствующими до нанесения покрытия полям допусков с основными отклонениями до h включительно».

ГОСТ Р 53734.3.3-2016 «Электростатика. Методы моделирования электростатических явлений. Электростатический разряд. Модель заряженного устройства (МЗУ)».

ГОСТ Р 55610-2013 «Системы измерений количества и показателей качества нефти. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56755-2015 (ИСО 11357-5:1999) «Пластмассы. Дифференциальная сканирующая калориметрия (ДСК). Часть 5. Определение характеристических температур и времени по кривым реакции, определение энтальпии и степени превращения».

ГОСТ Р 56757-2015 (ИСО 11357-7:2002) «Пластмассы. Дифференциальная сканирующая калориметрия (ДСК). Часть 7. Определение кинетики кристаллизации».

ГОСТ Р 8.586-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений характеристик искусственного и естественного излучения для обеспечения сохранности музейных экспонатов. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.902.1-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Метод переменного перепада давления специальные сужающие устройства. Часть 1. Принцип метода измерений и общие требования».

ГОСТ Р 8.909-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Вторичные эталоны единиц массового и объемного расходов, массы и объема жидкости. Основные метрологические и технические требования».

ГОСТ Р 8.910-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти в составе нефтегазоводяной смеси. Методики (методы) измерений».

ГОСТ Р 8.913-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Дальномеры спутниковые лазерные. Погрешность и неопределенность измерений. Нормируемые метрологические характеристики».

ГОСТ Р 8.915-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Счётчики газа объемные диафрагменные. Общие технические требования, методы испытаний и поверки».

РМГ 134-2015 «Проверка квалификации лабораторий посредством межгосударственных межлабораторных сравнительных испытаний. Планирование и организация».

РМГ 93-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Оценивание метрологических характеристик стандартных образцов».

#### 19. Испытания

ГОСТ 33685-2015 «Композиты полимерные. Метод определения удельной работы расслоения в условиях сдвига GIIC».

ГОСТ Р 56745-2015 (ИСО 6721-2:2008) «Пластмассы. Определение механических свойств при динамическом нагружении. Часть 2. Метод крутильного маятника».

ГОСТ Р 56754-2015 (ИСО 11357-4:2005) «Пластмассы. Дифференциальная сканирующая калориметрия (ДСК). Часть 4. Определение удельной теплоемкости».

ГОСТ Р 56786-2015 «Композиты полимерные. Метод



определения предела прочности при сдвиге в плоскости армирования».

ГОСТ Р 56787-2015 «Композиты полимерные. Неразрушающий контроль».

ГОСТ Р 56788-2015 «Композиты полимерные. Метод определения предела прочности при сжатии образцов ламинатов с открытым отверстием».

ГОСТ Р 56792-2015 «Композиты полимерные. Метод испытания на расслаивание с намоткой на барабан».

ГОСТ Р 56797-2015 «Композиты полимерные. Метод определения механических характеристик при осевом сжатии образцов цилиндрической формы, армированных в кольцевом направлении».

ГОСТ Р 56799-2015 «Композиты полимерные. Метод определения механических характеристик при сдвиге на образцах с V-образными надрезами».

ГОСТ Р 56801-2015 (ИСО 6721-1:2011) «Пластмассы. Определение механических свойств при динамическом нагружении. Часть 1. Общие принципы».

ГОСТ Р 56803-2015 (ИСО 6721-3:1994) «Пластмассы. Определение механических свойств при динамическом нагружении. Часть 3. Колебания изгиба. Метод резонансной кривой».

ГОСТ Р 56804-2015 (ИСО 6721-4:2008) «Пластмассы. Определение механических свойств при динамическом нагружении. Часть 4. Колебания при растяжении. Нерезонансный метод».

ГОСТ Р 56805-2015 (ИСО 14125:1998) «Композиты полимерные. Методы определения механических характеристик при изгибе».

ГОСТ Р 56808-2015 «Композиты полимерные. Метод определения межслоевой вязкости разрушения однонаправленно-армированных композитов».

ГОСТ Р 56812-2015 «Композиты полимерные. Метод определения механических характеристик при комбинированной сжимающей нагрузке».

ГОСТ Р 56814-2015 «Композиты полимерные. Ультразвуковой контроль материала внешних слоев и материала внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций».

*21. Механические системы и устройства общего назначения*

ГОСТ 13755-2015 (ISO 53:1998) «Основные нормы взаимозаменяемости. Передачи зубчатые цилиндрические эвольвентные. Исходные контуры».

ГОСТ ISO 15071-2014 «Болты с шестигранной уменьшенной головкой с фланцем. Класс точности А».

ГОСТ ISO 16048-2014 «Пассивация крепежных изделий из коррозионно-стойкой нержавеющей стали».

ГОСТ ISO 23429-2014 «Изделия крепежные. Контроль калибром шестигранных углублений».

ГОСТ ISO 3506-1-2014 «Механические свойства крепежных изделий из коррозионно-стойкой нержавеющей стали. Часть 1. Болты, винты и шпильки».

ГОСТ ISO 3506-2-2014 «Механические свойства крепежных изделий из коррозионно-стойкой нержавеющей стали. Часть 2. Гайки».

ГОСТ ISO 3506-3-2014 «Механические свойства крепежных изделий из коррозионно-стойкой нержавеющей стали. Часть 3. Установочные винты и аналогичные крепежные изделия, не подвергаемые растягивающему напряжению».

ГОСТ ISO 3506-4-2014 «Механические свойства крепежных изделий из коррозионно-стойкой нержавеющей стали. Часть 4. Самонарезающие винты».

ГОСТ ISO 4032-2014 «Гайки шестигранные нормальные (тип 1). Классы точности А и В».

ГОСТ ISO 4033-2014 «Гайки шестигранные высокие (тип 2). Классы точности А и В».

ГОСТ ISO 4034-2014 «Гайки шестигранные нормальные (тип 1). Класс точности С».

ГОСТ ISO 4035-2014 «Гайки шестигранные низкие с фаской (тип 0). Классы точности А и В».

ГОСТ ISO 4036-2014 «Гайки шестигранные низкие без фаски (тип 0). Класс точности В».

ГОСТ ISO 4162-2014 «Болты с шестигранной уменьшенной головкой с фланцем. Класс точности А с приводом класса точности В».

ГОСТ ISO 6157-3-2014 «Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 3. Болты, винты и шпильки специальные».

ГОСТ ISO 7040-2014 «Гайки шестигранные нормальные самостопорящиеся (с неметаллической вставкой), тип 1. Классы прочности 5, 8 и 10».

ГОСТ ISO 7041-2014 «Гайки шестигранные высокие самостопорящиеся (с неметаллической вставкой), тип 2. Классы прочности 9 и 12».

ГОСТ ISO 7043-2014 «Гайки шестигранные высокие самостопорящиеся с фланцем (с неметаллической вставкой), тип 2. Классы точности А и В».

ГОСТ ISO 7051-2014 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой и крестообразным шлицем».

ГОСТ ISO 7380-1-2014 «Винты с полукруглой головкой. Часть 1. Винты с полукруглой головкой и шестигранным углублением».

ГОСТ ISO 7380-2-2014 «Винты с полукруглой головкой. Часть 2. Винты с полукруглой головкой с буртом и шестигранным углублением».

ГОСТ ISO 7719-2014 «Гайки шестигранные нормальные самостопорящиеся цельнометаллические (тип 1). Классы прочности 5, 8 и 10».

ГОСТ ISO 7720-2014 «Гайки шестигранные высокие самостопорящиеся цельнометаллические (тип 2). Класс прочности 9».

ГОСТ ISO 8673-2014 «Гайки шестигранные нормальные (тип 1) с мелким шагом резьбы. Классы точности А и В».

ГОСТ ISO 8674-2014 «Гайки шестигранные высокие (тип 2) с мелким шагом резьбы. Классы точности А и В».

ГОСТ ISO 8675-2014 «Гайки шестигранные низкие с фаской (тип 0) с мелким шагом резьбы. Классы точности А и В».

ГОСТ ISO 898-1-2014 «Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы».

ГОСТ ISO 898-5-2014 «Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 5. Установочные винты и аналогичные резьбовые крепежные изделия установленных классов твердости с крупным и мелким шагом резьбы».

*23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения*

ГОСТ 33517-2015 (ISO 21358:2007) «Вакуумная технология. Угловые клапаны. Размеры и условия подключения для пневматических приводов».

ГОСТ 33518-2015 (ISO 5302:2003) «Вакуумная технология. Турбомолекулярные насосы. Измерение рабочих характеристик».

ГОСТ EN 13705-2015 «Сварка термопластов. Оборудование для сварки нагретым газом и экструзионной сварки».

ГОСТ Р 54560-2015 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном, для



водоснабжения, водоотведения, дренажа и канализации. Технические условия».

ГОСТ Р 56927-2016 «Трубы из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида для водоснабжения. Технические условия».

ГОСТ Р 57006-2016 (ИСО 10468:2003) «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Метод определения долговременной удельной кольцевой жесткости при ползучести и коэффициента ползучести при воздействии влаги».

ГОСТ Р 57008-2016 (ИСО 14828:2003) «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Метод определения долговременной удельной кольцевой жесткости при релаксации и коэффициента релаксации при воздействии влаги».

ГОСТ Р 57030-2016 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Метод определения долговременной предельной деформации изгиба и долговременной предельной относительной кольцевой деформации при воздействии влаги».

#### 25. Машиностроение

ГОСТ 17024-2015 «Фрезы концевые. Технические условия».

ГОСТ 28101-2015 «Резцы расточные с механическим креплением сменных многогранных пластин. Размеры».

ГОСТ 28435-2015 (ISO 6262-1:2013, ISO 6262-2:2013) «Фрезы концевые с механическим креплением сменных многогранных твердосплавных пластин. Размеры».

ГОСТ 28437-2015 (ISO 6986:2013) «Фрезы дисковые с механическим креплением сменных многогранных твердосплавных пластин. Размеры».

ГОСТ 33533-2015 «Хвостовики инструментов полые конические (HSK). Тип F. Основные размеры».

ГОСТ 33534-2015 «Брусочки и сегменты шлифовальные. Технические условия».

ГОСТ 5688-2015 «Резцы с твердосплавными пластинами. Технические условия».

ГОСТ 9140-2015 (ISO 1641-1:2003, ISO 1641-2:2011, ISO 1641-3:2011) «Фрезы шпоночные с цилиндрическим, коническим хвостовиками и хвостовиком конусностью 7:24. Технические условия».

ГОСТ 9324-2015 (ISO 2490:2007, ISO 4468:2009) «Фрезы червячные цельные чистовые для цилиндрических зубчатых колес с эвольвентным профилем. Технические условия».

ГОСТ IEC 60745-2-23-2015 «Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-23. Частные требования к пряموшлифовальным машинам».

ГОСТ IEC 60974-7-2015 «Оборудование для дуговой сварки. Часть 7. Горелки».

ГОСТ IEC 62841-2-2-2015 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-2. Частные требования к шуруповертам и ударным гайковертам».

ГОСТ IEC 62841-2-4-2015 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-4. Частные требования к плоскошлифовальным и ленточно-шлифовальным машинам».

ГОСТ IEC 62841-2-5-2015 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-5. Частные требования к дисковым пилам».

ГОСТ IEC 62841-3-1-2015 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 3-1. Частные требования к дисковым пилам».

ГОСТ IEC 62841-3-6-2015 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 3-6. Частные требования к машине для сверления алмазными сверлами с жидкостной системой».

ГОСТ ISO 11529-2015 «Фрезы концевые и насадные цельные или с режущими пластинами, или со сменными режущими пластинами. Обозначение».

ГОСТ ISO 15917-2015 «Фрезы концевые цельные со сферическим концом из твердого сплава и керамических материалов с цилиндрическим хвостовиком. Размеры».

ГОСТ ISO 230-4-2015 «Методика испытаний металлорежущих станков. Часть 4. Испытания на отклонения круговых траекторий для станков с ЧПУ».

ГОСТ ISO 5413-2015 «Конусы Морзе жесткой передачи. Размеры».

ГОСТ ISO 5609-2015 «Резцы расточные с механическим креплением сменных многогранных пластин. Обозначение».

#### 27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ 28556-2016 «Моторы лодочные подвесные. Общие требования безопасности».

ГОСТ Р 56969-2016 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Обеспечение согласованной работы централизованных систем автоматического регулирования частоты и перетоков активной мощности и автоматики управления активной мощностью гидравлических электростанций. Нормы и требования».

ПНСТ 158-2016 «Оценка соответствия в области использования атомной энергии. Методические рекомендации по определению стоимости проведения сертификации продукции и инспекционного контроля».

ПНСТ 160-2016 «Оценка соответствия в области использования атомной энергии. Порядок разработки и ведения перечня продукции, подлежащей оценке соответствия в форме обязательной сертификации».

#### 29. Электротехника

ГОСТ IEC 60754-1-2015 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 1. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот».

ГОСТ IEC 60754-2-2015 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 2. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости».

ГОСТ Р 50571.7.706-2016/МЭК 60364-7-706(2005) «Электроустановки низковольтные. Часть 7-706. Требования к специальным установкам или местам их расположения. Проводящие помещения со стесненными условиями».

ГОСТ Р 57153-2016 «Производство нанотехнологического. Контроль основных характеристик. Часть 4-1. Наноматериалы катодные для литий-ионных батарей. Определение электрохимических характеристик с применением двухэлектродной ячейки».

ГОСТ Р ИСО 6469-1-2016 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Требования безопасности. Часть 1. Системы хранения энергии аккумуляторные бортовые».

ГОСТ Р МЭК 60896-11-2015 «Батареи свинцово-кислотные стационарные. Часть 11. Открытые типы. Общие требования и методы испытаний».

ГОСТ Р МЭК 60896-22-2015 «Батареи свинцово-кислотные стационарные. Часть 22. Типы с регулирующим клапаном. Требования».

ГОСТ Р МЭК 61386.21-2015 «Трубные системы для прокладки кабелей. Часть 21. Жесткие трубные системы».

ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015 «Трубные системы для

прокладки кабелей. Часть 23. Трубные системы повышенной гибкости».

ГОСТ Р МЭК 61386.25-2015 «Трубные системы для прокладки кабелей. Часть 25. Устройства для крепления труб».

ГОСТ Р МЭК 61427-2-2016 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи для возобновляемых источников энергии. Общие требования и методы испытаний. Часть 2. Сетевое применение».

ГОСТ Р МЭК 61914-2015 «Клипы кабельные для электроустановок».

ГОСТ Р МЭК 62275-2015 «Системы для прокладки кабелей. Кабельные стяжки для электроустановок».

ГОСТ Р МЭК 62561.6-2015 «Компоненты системы молниезащиты. Часть 6. Требования к счетчикам ударов молнии».

ГОСТ Р МЭК 62620-2016 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие не-кислотные электролиты. Аккумуляторы и батареи литиевые для промышленных применений».

### 31. Электроника

ГОСТ Р 56744-2015 (МЭК 61921:2003) «Конденсаторы силовые. Установки конденсаторные низковольтные для повышения коэффициента мощности».

35. Информационные технологии. Машины контроллеры

ГОСТ Р 51725.17.1-2016 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Формулирование терминологии русского открытого технического словаря на русском языке. Общие требования».

ГОСТ Р 51725.2-2016 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Термины и определения».

ГОСТ Р 51725.20.2-2016 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Перечень утвержденных наименований предметов снабжения. Том 2».

ГОСТ Р 51725.3-2016 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Правила идентификации и классификации продукции. Общие положения».

ГОСТ Р 56875-2016 «Информационные технологии. Системы безопасности комплексные и интегрированные. Типовые требования к архитектуре и технологиям интеллектуальных систем мониторинга для обеспечения безопасности предприятий и территорий».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 11693-1-2015 «Карты идентификационные. Карты с оптической памятью. Часть 1. Общие характеристики».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-11-2015 «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 11. Обрабатываемые данные динамики подписи».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 24730-2-2016 «Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 2. Протокол радиоинтерфейса для связи на частоте 2,4 ГГц с использованием расширения спектра методом прямой последовательности (DSSS)».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 24730-22-2015 «Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 22. Протокол радиоинтерфейса для связи на частоте 2,4 ГГц с использованием расширения спектра методом прямой последовательности (DSSS): Передатчики системы RTLS, работающие с несколькими кодами расширения спектра и использующие кодирование данных QPSK и схему расширения QPSK со смещением функции Уолша (WOQPSK)».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 29109-4-2015 «Информационные

технологии. Биометрия. Методология испытаний на соответствие форматам обмена биометрическими данными, определенным в комплексе стандартов ИСО/МЭК 19794. Часть 4. Данные изображения отпечатка пальца».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810-2015 «Карты идентификационные. Физические характеристики».

### 39. Точная механика. Ювелирное дело

ГОСТ 28058-2015 «Золото в слитках. Технические условия».

ГОСТ 28595-2015 «Серебро в слитках. Технические условия».

ГОСТ 33731-2016 «Платина. Метод атомно-эмиссионного анализа с искровым возбуждением спектра».

### 43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 5813-2015 «Ремни вентиляторные клиновые и шкивы для двигателей автомобилей, тракторов и комбайнов. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 25651-2015 «Приборы автомобилей контрольно-измерительные. Технические требования и методы испытаний».

### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ 16277-2016 «Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия».

ГОСТ 33463.6-2016 «Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения».

ГОСТ 33683-2015 «Конструкции композитные полимерные крытых вагонов-хопперов колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Технические условия».

ГОСТ 33684-2015 «Крыши из полимерных композитов для крытых грузовых вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия».

ГОСТ 33749-2016 «Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».

ГОСТ EN 15085-1-2015 «Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ EN 15085-2-2015 «Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 2. Требования к качеству и сертификация производителя сварки».

ГОСТ EN 15085-3-2015 «Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 3. Требования к проектированию».

ГОСТ EN 15085-4-2015 «Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 4. Требования к производству».

ГОСТ EN 15085-5-2015 «Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 5. Контроль, испытания и документация».

### 55. Упаковка и размещение грузов

ПНСТ 56-2015 «Сейфы огнестойкие. Требования и методы испытаний на огнестойкость».

### 59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 33370-2015 «Волокна химические штапельные для армирования строительных материалов и конструкций. Общие технические условия».

ГОСТ 33598-2015 «Волокно углеродное. Определение термоокислительного сопротивления углеродных волокон».

ГОСТ 33599-2015 «Волокно углеродное. Определение плотности высокомолекулярных углеродных волокон».

### 65. Сельское хозяйство

ГОСТ 13496.19-2015 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов».

ГОСТ 13496.21-2015 «Корма, комбикорма, комби-кормовое сырье. Методы определения лизина и триптофана».

ГОСТ 24596.12-2015 «Фосфаты кормовые. Метод определения золы, не растворимой в соляной кислоте».

ГОСТ 24596.6-2015 «Фосфаты кормовые. Методы определения влаги».

ГОСТ 31632-2016 (ISO 8243:2013) «Сигареты. Отбор проб».

ГОСТ 33379-2015 «Удобрения органические. Методы определения наличия патогенных и условно-патогенных микроорганизмов».

ГОСТ 33380-2015 «Удобрения органические. Эффлюэнт. Технические условия».

ГОСТ 33427-2015 (ISO 14902:2001) «Корма. Определение трипсинингибирующей активности в продуктах из сои».

ГОСТ 33428-2015 (ISO 17180:2013) «Корма, премиксы. Определение содержания лизина, метионина и треонина».

ГОСТ 33482-2015 «Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стилибена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием».

ГОСТ 33486-2015 «Продукты пищевые, комбикорма, объекты биологические животного происхождения. Метод определения содержания «бета»-адреностимуляторов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием».

ГОСТ 33789-2016 (ISO 20193:2012) «Табак и табачные изделия. Определение ширины волокна резаного табака».

ГОСТ 33794-2016 «Сигары и сигариллы. Определение толщины».

ГОСТ 9268-2015 «Комбикорма-концентраты для крупного рогатого скота. Технические условия».

ГОСТ IEC 60335-2-70-2015 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-70. Частные требования к доильным установкам».

ГОСТ IEC 60335-2-87-2015 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-87. Частные требования к электрическому оборудованию для оглушения скота».

ГОСТ ISO/TS 17764-1-2015 «Корма, комбикорма. Определение содержания жирных кислот. Часть 1. Приготовление метиловых эфиров».

ГОСТ ISO/TS 17764-2-2015 «Корма, комбикорма. Определение содержания жирных кислот. Часть 2. Метод газовой хроматографии».

ГОСТ Р 56544-2015 «Семена чая. Сортовые и посевные качества. Технические условия».

ГОСТ Р 56633-2015 «Продукты пчеловодства. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка».

ГОСТ Р 56634-2015 «Продукты пчеловодства. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов».

ГОСТ Р 56635-2015 «Продукты пчеловодства. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии холодного пара».

ГОСТ Р 56912-2016 «Корма зеленые. Технические условия».

ГОСТ Р 56913-2016 «Лизин кормовой. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56915-2016 «Корма для непродуктивных животных функциональные. Информация об отличительной кормовой ценности и эффективности».

#### 67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 13534-2015 «Консервы мясные и мясосодержащие. Упаковка, маркировка и транспортирование».

ГОСТ 14033-2015 «Крекер. Общие технические условия».

ГОСТ 1629-2015 «Икра лососевая зернистая в транспортной упаковке. Технические условия».

ГОСТ 18222-2015 «Сардина, сардинелла и сардинопс пряного посола. Технические условия».

ГОСТ 21920-2015 «Слива свежая для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ 23042-2015 «Мясо и мясные продукты. Методы определения жира».

ГОСТ 26983-2015 «Хлеб дарницкий. Технические условия».

ГОСТ 31729-2015 «Напитки винные. Общие технические условия».

ГОСТ 31820-2015 «Сидры. Общие технические условия».

ГОСТ 33271-2015 «Пряности сухие, травы и приправы овощные. Руководство по облучению в целях борьбы с патогенными и другими микроорганизмами».

ГОСТ 33276-2015 «Продукция соковая. Методы определения относительной плотности».

ГОСТ 33277-2015 «Продукция соковая. Определение массовой концентрации каротиноидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 33282-2015 «Филе рыбы мороженое для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 33283-2015 «Мидии живые. Технические условия».

ГОСТ 33284-2015 «Консервы из мидий в соусе и заливке. Технические условия».

ГОСТ 33285-2015 «Пресервы из мидий. Технические условия».

ГОСТ 33286-2015 «Мясо брюхоногих моллюсков охлажденное и мороженое. Технические условия».

ГОСТ 33287-2015 «Вино и виноматериалы. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 33301-2015 «Напитки спиртные зерновые дистиллированные. Общие технические условия».

ГОСТ 33302-2015 «Продукция сельскохозяйственная свежая. Руководство по облучению в целях фитосанитарной обработки».

ГОСТ 33303-2015 «Продукты пищевые. Методы отбора проб для определения микотоксинов».

ГОСТ 33311-2015 «Вина игристые. Основные правила производства».

ГОСТ 33312-2015 «Продукция соковая. Определение гваякола методом газовой хроматографии».

ГОСТ 33313-2015 «Продукция соковая. Определение формольного числа методом потенциометрического титрования».

ГОСТ 33314-2015 «Картофель быстрозамороженный. Общие технические условия».

ГОСТ 33315-2015 «Консервы овощные. Картофель в заливке. Технические условия».

ГОСТ 33316-2015 «Смеси овощные с крупами и макаронными изделиями быстрозамороженные. Общие технические условия».

ГОСТ 33317-2015 «Консервы фруктовые. Фрукты в заливке. Общие технические условия».

ГОСТ 33318-2015 «Грибы сушеные. Технические условия».

ГОСТ 33331-2015 «Водоросли, травы морские и про-



дукция из них. Методы определения массовой доли воды, золы и посторонних примесей».

ГОСТ 33333-2015 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение массовой доли сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 33336-2015 «Вина игристые. Общие технические условия».

ГОСТ 33337-2015 «Изделия кулинарные из мяса птицы для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 33338-2015 «Полуфабрикаты рубленые высокой степени готовности из мяса птицы для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 33356-2015 «Изделия готовые быстрозамороженные из мяса птицы. Технические условия».

ГОСТ 33357-2015 «Колбасы варено-копченые из мяса птицы. Технические условия».

ГОСТ 33394-2015 «Пельмени замороженные. Технические условия».

ГОСТ 33422-2015 «Мясо и мясные продукты. Определение массовой доли йодтирозинов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором».

ГОСТ 33425-2015 «Мясо и мясные продукты. Определение никеля, хрома и кобальта методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии».

ГОСТ 33426-2015 «Мясо и мясные продукты. Определение свинца и кадмия методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии».

ГОСТ 33429-2015 «Мясо и мясные продукты. Определение содержания молочной кислоты и лактатов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 33430-2015 «Консервы из икры и молок рыб. Технические условия».

ГОСТ 33438-2015 «Продукция соковая. Определение пролина спектрофотометрическим методом».

ГОСТ 33440-2015 (UNECE STANDARD FFV-40:2010) «Ревень овощной свежий. Технические условия».

ГОСТ 33441-2015 «Масла растительные. Определение показателей качества и безопасности методом спектроскопии в ближней инфракрасной области».

ГОСТ 33443-2015 «Консервы. Фрукты в сиропе. Общие технические условия».

ГОСТ 33444-2015 «Крахмал и крахмалопродукты. Методы отбора проб».

ГОСТ 33460-2015 «Продукция соковая. Определение ксилита, сорбита и маннита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 33462-2015 «Продукция соковая. Определение натрия, калия, кальция и магния методом атомно-абсорбционной спектрометрии».

ГОСТ 33476-2015 «Блюда вторые обеденные замороженные. Общие технические условия».

ГОСТ 33481-2015 «Чай частично ферментированный. Технические условия».

ГОСТ 33485-2015 (UNECE STANDARD FFV-57:2010) «Крыжовник свежий. Технические условия».

ГОСТ 33492-2015 (UNECE STANDARD FFV-54:2010) «Грибы белые свежие. Технические условия».

ГОСТ 33494-2015 «Капуста белокочанная свежая для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ 33499-2015 (UNECE STANDARD FFV-51:2013) «Груши свежие. Технические условия».

ГОСТ 33504-2015 «Добавки пищевые. Дигидроокверцетин. Технические условия».

ГОСТ 33525-2015 «Изделия кондитерские. Просле-

живаемость в цепочке производства кондитерской продукции».

ГОСТ 33540-2015 «Морковь столовая свежая для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ 33562-2015 (UNECE STANDARD FFV-18:2011) «Чеснок свежий. Технические условия».

ГОСТ 33607-2015 «Мясо и мясные продукты. Определение бета-агонистов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором».

ГОСТ 33608-2015 «Мясо и мясные продукты. Идентификация немясных ингредиентов растительного происхождения методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектором».

ГОСТ 33609-2015 «Мясо и мясные продукты. Органолептический анализ. Идентификация и выбор дескрипторов для установления органолептических свойств при многостороннем подходе».

ГОСТ 33610-2015 «Консервы мясные пастеризованные. Шпик и бекон ломтиками. Технические условия».

ГОСТ 33611-2015 «Полуфабрикаты мясные. Фарш для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 33612-2015 «Консервы мясные стерилизованные. Жир свиной топленый с наполнителями. Технические условия».

ГОСТ 33615-2015 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания метаболита фуразолидона».

ГОСТ 33616-2015 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания мышьяксодержащих стимуляторов роста с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии-масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой».

ГОСТ 33634-2015 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания антибиотиков фторхинолонового ряда».

ГОСТ 33674-2015 «Кровь и продукты ее переработки. Технические условия».

ГОСТ 33692-2015 «Белки животные соединительно-тканые. Общие технические условия».

ГОСТ 33708-2015 «Изделия колбасные сырокопченые и сыровяленые. Общие технические условия».

ГОСТ 33741-2015 «Консервы мясные и мясосодержащие. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей».

ГОСТ 33801-2016 «Вишня и черешня свежие. Технические условия».

ГОСТ 33851-2016 «Капуста брюссельская свежая. Технические условия».

ГОСТ 33854-2016 «Капуста брокколи свежая. Технические условия».

ГОСТ 33882-2016 «Плоды манго свежие. Технические условия».

ГОСТ 33915-2016 «Малина и ежевика свежие. Технические условия».

ГОСТ 5477-2015 «Масла растительные. Методы определения цветности».

ГОСТ 6481-2015 «Изделия балычные из осетровых рыб холодного копчения и вяленые. Технические условия».

ГОСТ 6606-2015 «Рыба мелкая горячего копчения. Технические условия».

ГОСТ 6829-2015 (UNECE STANDARD FFV-57:2010) «Смородина черная свежая. Технические условия».

ГОСТ 7177-2015 (UNECE STANDARD FFV-37:2012) «Арбузы продовольственные свежие. Технические условия».

ГОСТ 7178-2015 (UNECE STANDARD FFV-23:2012) «Дыни свежие. Технические условия».

ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести».

ГОСТ 7403-2015 «Консервы из краба натуральные. Технические условия».

ГОСТ 7447-2015 «Рыба горячего копчения. Технические условия».

ГОСТ 7694-2015 «Консервы. Маринады фруктовые. Общие технические условия».

ГОСТ 7967-2015 (UNECE STANDARD FFV-09:2012) «Капуста краснокочанная свежая. Технические условия».

ГОСТ 8558.1-2015 «Продукты мясные. Методы определения нитрата».

ГОСТ 8756.10-2015 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения массовой и объемной доли мякоти».

ГОСТ 9794-2015 «Продукты мясные. Методы определения содержания общего фосфора».

ГОСТ 9935-2015 «Консервы мясные стерилизованные. Поросенок в желе. Технические условия».

ГОСТ 9936-2015 «Консервы мясные стерилизованные. Завтрак туриста. Технические условия».

ГОСТ 9957-2015 «Мясо и мясные продукты. Методы определения содержания хлористого натрия».

ГОСТ 9959-2015 «Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки».

ГОСТ EN 12014-3-2015 «Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и/или нитрита. Часть 3. Спектрофотометрический метод определения содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах с применением ферментативного восстановления нитрата до нитрита».

ГОСТ EN 12014-4-2015 «Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и/или нитрита. Часть 4. Определение содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах методом ионной хроматографии».

ГОСТ EN 14176-2015 «Продукты пищевые. Определение домоевой кислоты в мидиях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ EN 14526-2015 «Продукты пищевые. Определение сакситоксина и DC-сакситоксина в мидиях. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением предколоночной дериватизации методом пероксидного или периодатного окисления».

ГОСТ EN 15607-2015 «Продукты пищевые. Определение D-биотина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ EN 15652-2015 «Продукты пищевые. Определение ниацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ EN 16155-2015 «Продукты пищевые. Определение сукралозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ ISO 10539-2015 «Жиры и масла животные и растительные. Метод определения щелочности».

ГОСТ ISO 11815-2015 «Молоко. Определение общей молокосвертывающей активности говяжьего сычужного фермента».

ГОСТ ISO 14502-2-2015 «Чай. Метод определения содержания катехинов».

ГОСТ ISO 16820-2015 «Органолептический анализ. Методология. Последовательный анализ».

ГОСТ ISO 2253-2015 «Порошок карри. Технические условия».

ГОСТ ISO 24557-2015 «Зернобобовые культуры. Опре-

деление содержания влаги. Метод воздушно-тепловой сушки».

ГОСТ ISO 2825-2015 «Пряности и приправы. Приготовление измельченной пробы для анализа».

ГОСТ ISO 5561-2015 «Тмин черный и белый немолотый. Технические условия».

ГОСТ ISO 6668-2015 «Кофе зеленый. Приготовление проб для органолептического анализа».

ГОСТ ISO 928-2015 «Пряности и приправы. Определение общего содержания золы».

ГОСТ ISO 930-2015 «Пряности и приправы. Определение содержания золы, нерастворимой в кислоте».

ГОСТ ISO 9832-2015 «Жиры и масла животные и растительные. Определение остаточного содержания технического гексана».

ГОСТ ISO/TS 18083-2015 «Продукты из плавленого сыра. Расчет содержания добавленного фосфата, выраженного в виде фосфора».

ГОСТ Р 33551-2015 (UNECE STANDARD FFV-09:2012) «Капуста савойская свежая. Технические условия».

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

ГОСТ Р 56543-2015 «Напитки функциональные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56547-2015 «Российское качество. Коньяки особые. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56630-2015 «Изделия хлебобулочные из ржаной хлебопекарной и смеси ржаной хлебопекарной и пшеничной хлебопекарной муки. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56631-2015 «Изделия хлебобулочные из пшеничной хлебопекарной муки. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56632-2015 «Изделия хлебобулочные пониженной влажности. Соломка. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56668-2015 «Гомогенат трутневого расплода. Технические условия».

*71. Химическая промышленность*

ГОСТ 26624-2016 «2-этилгексанол технический. Технические условия».

ГОСТ 33306-2015 «Этанол топливный. Определение содержания фактических и потенциальных неорганических сульфатов и неорганических хлоридов методом ионной хроматографии с прямым вводом образца и подавлением».

ГОСТ 33341-2015 «Составы низкотемпературные все-сезонные и жидкости охлаждающие для теплообменных систем. Технические условия».

ГОСТ 33487-2015 «Продукция косметическая пастообразная. Общие технические условия».

ГОСТ 33488-2015 «Продукция парфюмерно-косметическая. Общие критерии обоснованности информации для потребителя в части заявленных потребительских свойств».

ГОСТ 33489-2015 «Продукция косметическая на носителях. Общие технические условия».

ГОСТ 33777-2016 «Вещества поверхностно-активные. Метод определения фитотоксичности на семенах высших растений».

ГОСТ 33778-2016 «Средства для стирки. Методы определения моющей способности».

ГОСТ 33779-2016 «Товары бытовой химии. Оценка эффективности посудомоечных средств (тарелочный тест)».

ГОСТ ISO 11024-2-2015 «Масла эфирные. Общее руководство по хроматографическим профилям. Часть 2. Применение хроматографических профилей проб эфирных масел».

ГОСТ ISO 3794-2015 «Масла эфирные (содержащие

третичные спирты). Оценка содержания свободных спиртов путем определения эфирного числа после ацелирования».

ГОСТ ISO 7358-2015 «Масла эфирные бергамотовое, лимонное, горького померанца и лайма, полностью или частично очищенные от бергаптена. Определение содержания бергаптена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)».

ГОСТ ISO/TR 14735-2015 «Продукция косметическая. Аналитические методы. Техническое руководство по минимизации и обнаружению №-нитрозаминов».

ГОСТ ISO/TR 26369-2015 «Продукция косметическая. Методы испытаний защиты от солнца. Обзор и анализ методов оценки эффективности солнцезащитной продукции».

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

ГОСТ 10227-2013 «Топлива для реактивных двигателей. Технические условия» (Дата введения в действие на территории РФ переносилась с 01.01.2015 на 01.01.2017 Приказом Росстандарта от 14.11.2014 № 1584-ст).

ГОСТ 17479.1-2015 «Масла моторные. Классификация и обозначение».

ГОСТ 17479.2-2015 «Масла трансмиссионные. Классификация и обозначение».

ГОСТ 21046-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия».

ГОСТ 26378.0-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытаний».

ГОСТ 26378.1-2015 «Нефтепродукты отработанные. Метод определения воды».

ГОСТ 26378.2-2015 «Нефтепродукты отработанные. Метод определения механических примесей и загрязнений».

ГОСТ 26378.3-2015 «Нефтепродукты отработанные. Метод определения условной вязкости».

ГОСТ 26378.4-2015 «Нефтепродукты отработанные. Метод определения температуры вспышки в открытом тигле».

ГОСТ 30319.1-2015 «Газ природный. Методы расчета физических свойств. Общие положения».

ГОСТ 30319.2-2015 «Газ природный. Методы расчета физических свойств. Вычисление физических свойств на основе данных о плотности при стандартных условиях и содержании азота и диоксида углерода».

ГОСТ 30319.3-2015 «Газ природный. Методы расчета физических свойств. Вычисление физических свойств на основе данных о компонентном составе».

ГОСТ 33251-2015 «Масла смазочные и присадки. Определение фосфора».

ГОСТ 33252-2015 «Материалы смазочные. Определение коэффициента трения, износоустойчивости и противозадирных характеристик на испытательной машине SRV».

ГОСТ 33253-2015 «Нефтепродукты. Определение общего содержания серы методом газовой хроматографии с пламенно-фотометрическим детектированием».

ГОСТ 33254-2015 «Масла изоляционные. Обнаружение коррозионной серы. Испытание на серебряной полоске».

ГОСТ 33288-2015 «Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения ксилольного эквивалента».

ГОСТ 33296-2015 «Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения толуольного эквивалента».

ГОСТ 33297-2015 «Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения числа пептизации».

ГОСТ 33298-2015 «Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод оценки флокуляции (хлопьеобразования)».

ГОСТ 33299-2015 «Топлива углеводородные жидкие. Определение теплоты сгорания в калориметрической бомбе (точный метод)».

ГОСТ 33300-2015 «Топливо авиационное. Определение окислительной стабильности (метод потенциального остатка)».

ГОСТ 33304-2015 «Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения бромного числа фракции, выкипающей до 360°C».

ГОСТ 33305-2015 «Масла смазочные. Метод определения фосфора, серы, кальция и цинка энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопией».

ГОСТ 33307-2015 «Смазки пластичные. Отделение масла при повышенных температурах (метод конического сита)».

ГОСТ 33335-2015 «Нефть и нефтепродукты. Руководство по использованию таблиц измерения параметров».

ГОСТ 33342-2015 «Нефть. Методы определения органического хлора».

ГОСТ 33343-2015 «Топлива авиационные турбинные. Определение нафталиновых углеводородов методом ультрафиолетовой спектрофотометрии».

ГОСТ 33359-2015 «Топлива остаточные. Определение прямогонности. Определение кривой дистилляции при давлении 0,133 кПа (1 мм рт. ст.)».

ГОСТ 33360-2015 «Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения общего осадка».

ГОСТ 33361-2015 «Нефть. Определение давления паров методом расширения».

ГОСТ 33363-2015 «Масла смазочные. Определение характеристик пенообразования при высоких температурах».

ГОСТ 33364-2015 «Нефть и нефтепродукты жидкие. Определение плотности, относительной плотности и плотности в градусах API ареометром».

ГОСТ 33365-2015 «Топлива остаточные. Определение прямогонности. Метод определения стабильности и совместимости по пятну».

ГОСТ 3338-2015 «Бензины авиационные. Метод определения сортности на богатой смеси».

ГОСТ 33507-2015 (EN 15150:2011) «Биотопливо твердое. Определение плотности частиц».

ГОСТ 33508-2015 (EN 15402:2011) «Топливо твердое из бытовых отходов. Определение выхода летучих веществ».

ГОСТ 33509-2015 (EN 15443:2011) «Топливо твердое из бытовых отходов. Методы подготовки лабораторной пробы».

ГОСТ 33510-2015 (EN 15413:2011) «Топливо твердое из бытовых отходов. Методы подготовки образца для испытаний из лабораторной пробы».

ГОСТ 33511-2015 (EN 15403:2011) «Топливо твердое из бытовых отходов. Определение зольности».

ГОСТ 33512.3-2015 (EN 15414-3:2011) «Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 3. Влага аналитическая».

ГОСТ 33513-2015 (EN 15407:2011) «Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания углерода (C), водорода (H) и азота (N) инструментальным методом».

ГОСТ 33515-2015 (EN 15408:2011) «Топливо твердое из бытовых отходов. Метод определения содержания серы (S), хлора (Cl), фтора (F) и брома (Br)».

ГОСТ 33516-2015 (EN 15359:2011) «Топливо твердое



из бытовых отходов. Технические характеристики и классы».

ГОСТ 33563-2015 (EN 14778:2011) «Биотопливо твердое. Отбор проб».

ГОСТ 33626-2015 (EN 15442:2011) «Топливо твердое из бытовых отходов. Методы отбора проб».

ГОСТ 33690-2015 «Нефть и нефтепродукты. Определение сероводорода, метил- и этилмеркаптанов методом газовой хроматографии».

ГОСТ 511-2015 «Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа».

ГОСТ 8.649-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Угли бурые, каменные и антрацит. Инфракрасный термогравиметрический метод определения общей влаги».

ГОСТ 8226-2015 «Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа».

ГОСТ EN 15195-2014 «Нефтепродукты жидкие. Средние дистиллятные топлива. Метод определения задержки воспламенения и получаемого цетанового числа (DCN) сжиганием в камере постоянного объема».

ГОСТ ISO 2049-2015 «Нефтепродукты. Определение цвета (шкала ASTM)».

ГОСТ ISO 3675-2014 «Нефть сырая и нефтепродукты жидкие. Лабораторный метод определения плотности с использованием ареометра».

ГОСТ ISO 6297-2015 «Нефтепродукты. Топлива авиационные и дистиллятные. Определение удельной электропроводности».

ГОСТ ISO 7120-2015 «Нефтепродукты и смазочные материалы. Масла нефтяные и другие жидкости. Определение противокоррозионных свойств в присутствии воды».

ГОСТ ISO 7536-2015 «Бензины. Определение окислительной стабильности методом индукционного периода».

ГОСТ ISO 9120-2015 «Масла нефтяные. Определение способности к выделению воздуха. Метод с применением импинджера».

ГОСТ Р 56719-2015 «Газ горючий природный сжиженный. Отбор проб».

ГОСТ Р 56834-2015 «Газ горючий природный. Определение содержания кислорода».

ГОСТ Р 56835-2015 «Газ природный сжиженный. Газ отпарной производства газа природного сжиженного. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии».

ГОСТ Р 56851-2016 «Газ природный сжиженный. Метод расчета термодинамических свойств».

ГОСТ Р 56866-2016 «Углеводороды газообразные и газы углеводородные сжиженные. Определение общего содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции».

ГОСТ Р 56867-2016 «Углеводороды C(2)-C(5). Определение содержания оксигенатов методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора».

ГОСТ Р 56868-2016 «Газы углеводородные сжиженные. Определение летучести».

ГОСТ Р 56869-2016 «Газы углеводородные сжиженные и смеси пропан-пропиленовые. Определение углеводородов газовой хроматографией».

ГОСТ Р 56870-2016 «Газы углеводородные сжиженные. Определение аммиака, воды и щелочи».

ГОСТ Р 56871-2016 «Углеводороды жидкие. Определение сероводорода и меркаптановой серы потенциометрическим титрованием».

ГОСТ Р 56872-2016 «Газ природный. Определение диоксида углерода с помощью индикаторных трубок».

ГОСТ Р 56873-2016 «Топлива моторные для двигателей с искровым зажиганием. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии с использованием высокоэффективной капиллярной колонки длиной 100 м».

ГОСТ Р ИСО 10723-2016 «Газ горючий природный. Оценка эффективности аналитических систем».

#### 77. *Металлургия*

ГОСТ 12339-2016 «Осмий аффинированный в порошке. Технические условия».

ГОСТ 12342-2015 «Родий аффинированный в порошке. Технические условия».

ГОСТ 19738-2015 «Припои серебряные. Марки».

ГОСТ 19739-2015 «Полосы из припоев серебряных. Технические условия».

ГОСТ 19746-2015 «Проволока из припоев серебряных. Технические условия».

ГОСТ 20996.3-2016 «Селен технический. Метод определения свинца».

ГОСТ 25474-2015 «Аноды серебряные. Технические условия».

ГОСТ 25475-2015 «Аноды золотые. Технические условия».

ГОСТ 30245-2012 «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия».

ГОСТ 3193-2015 «Сетки катализаторные из сплавов на основе платины. Технические условия».

ГОСТ 33728-2016 «Платина. Методы атомно-эмиссионного анализа с дуговым возбуждением спектра».

ГОСТ 33729-2016 «Платина. Метод определения потери массы при прокаливании».

ГОСТ 33730-2016 «Платина. Метод атомно-эмиссионного анализа с индуктивно связанной плазмой».

ГОСТ Р 56656-2015 «Композиты металлические. Метод определения характеристик прочности при растяжении армированных волокнами композитов с металлической матрицей».

ГОСТ Р 56682-2015 «Композиты полимерные и металлические. Методы определения объема матрицы, армирующего наполнителя и пустот».

#### 79. *Технология переработки древесины*

ГОСТ 12.0.206.0-2015 «Оборудование деревообрабатывающее. Требования безопасности к конструкции».

ГОСТ 33529-2015 «Пилы ленточные бревнопильные с режущими элементами, наплавленными стеллитом. Технические условия».

ГОСТ 33532-2015 «Пилы рамные и тарные с режущими элементами, наплавленными стеллитом, для вертикальных лесопильных рам. Технические условия».

#### 81. *Стекольная и керамическая промышленность*

ГОСТ 20901-2016 «Изделия огнеупорные для кладки воздухонагревателей и воздухопроводов горячего дутья доменных печей. Технические условия».

ГОСТ 2642.1-2016 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения содержания влаги».

ГОСТ 2642.4-2016 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида алюминия».

ГОСТ 2642.5-2016 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида железа (III)».

ГОСТ 5341-2016 «Изделия огнеупорные для футеровки сталеразливочных ковшей. Технические условия».

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

ГОСТ 16782-2015 (ISO 974:2000) «Пластмассы. Метод определения температуры хрупкости при ударе».

ГОСТ 21970-2015 (ISO 584:1982) «Смолы полиэфирные ненасыщенные. Методы определения максимальной температуры в процессе отверждения».

ГОСТ 22181-2015 (ISO 2535:2001) «Смолы полиэфирные ненасыщенные. Методы определения времени желатинизации».

ГОСТ 22304-2015 (ISO 2114:2000) «Смолы полиэфирные ненасыщенные. Методы определения кислотного числа».

ГОСТ 24621-2015 (ISO 868:2003) «Пластмассы и эбонит. Определение твердости при вдавлении с помощью дюрометра (твердость по Шору)».

ГОСТ 29326-2015 (ISO 9771:1995) «Пластмассы. Смолы фенольные. Определение реакционной способности резолов в кислой среде».

ГОСТ 33366.1-2015 (ISO 1043-1:2011) «Пластмассы. Условные обозначения и сокращения. Часть 1. Основные полимеры и их специальные характеристики».

ГОСТ 33366.2-2015 (ISO 1043-2:2011) «Пластмассы. Условные обозначения и сокращения. Часть 2. Наполнители и армирующие материалы».

ГОСТ 33367-2015 (ISO 1268-8:2004) «Композиты полимерные. Производство пластин прямым прессованием препрегов и премиксов для изготовления образцов для испытаний».

ГОСТ 33369-2015 «Реактопласты, армированные волокном, для усиления и восстановления строительных конструкций. Общие технические условия».

ГОСТ 33371-2015 (ISO 1268-6:2002) «Композиты полимерные. Производство пластин пултрузией для изготовления образцов для испытаний».

ГОСТ 33372-2015 (ISO 1268-9:2003) «Композиты полимерные. Производство пластин прямым прессованием армированных термопластичных листов для изготовления образцов для испытаний».

ГОСТ 33375-2015 «Композиты полимерные. Метод испытания на растяжение образцов с открытым отверстием».

ГОСТ 33377-2015 «Композиты полимерные. Метод испытания на растяжение образцов с заполненным отверстием».

ГОСТ 33495-2015 «Композиты полимерные. Метод испытания на сжатие после удара».

ГОСТ 33496-2015 «Композиты полимерные. Метод испытания на сопротивление повреждению при ударе падающим грузом».

ГОСТ 33497-2015 (ISO 4901:2011) «Композиты полимерные на основе ненасыщенных полиэфирных смол. Определение содержания остаточного мономера стирола».

ГОСТ 33498-2015 «Композиты полимерные. Метод испытания на смятие».

ГОСТ 33519-2015 «Композиты полимерные. Метод испытания на сжатие при нормальной, повышенной и пониженной температурах».

ГОСТ 33693-2015 (ISO 20753:2008) «Пластмассы. Образцы для испытания».

ГОСТ 33694-2015 «Пластмассы. Определение линейных размеров образцов для испытания».

ГОСТ 4647-2015 «Пластмассы. Метод определения ударной вязкости по Шарпи».

ГОСТ 4670-2015 (ISO 2039-1:2001) «Пластмассы. Определение твердости. Метод вдавливания шарика».

ГОСТ Р 50096-2015 (ISO 4597-1:2005) «Пластмассы. Отвердители и ускорители отверждения эпоксидных смол. Часть 1. Обозначения».

ГОСТ Р 50486-2015 (ISO 8988:2006) «Пластмассы. Смолы фенольные. Определение содержания гексаметилентетрамина».

ГОСТ Р 50490-2015 (ISO 2554:1997) «Пластмассы. Смолы полиэфирные ненасыщенные. Определение гидроксильного числа».

ГОСТ Р 50492-2015 (ISO 4895:2014) «Пластмассы. Смолы эпоксидные жидкие. Определение тенденции к кристаллизации».

ГОСТ Р 52021-2015 «Смолы и соединения эпоксидные. Методы определения массовой доли хлора».

ГОСТ Р 56650-2015 «Композиты полимерные. Метод определения характеристик прочности при растяжении пултрузионных стеклокомпозитных стержней».

ГОСТ Р 56651-2015 «Композиты полимерные. Метод определения характеристик прочности при сдвиге материалов внутреннего слоя «сэндвич»-конструкций».

ГОСТ Р 56652-2015 «Композиты полимерные. Методы определения водопоглощения материалов внутреннего слоя «сэндвич»-конструкций».

ГОСТ Р 56653-2015 «Композиты полимерные. Определение предела прочности при сдвиге пултрузионных стеклокомпозитных стержней методом короткой балки».

ГОСТ Р 56654-2015 «Композиты полимерные. Метод определения плотности материалов внутреннего слоя «сэндвич»-конструкций».

ГОСТ Р 56655-2015 «Композиты полимерные. Метод определения прочности при сдвиге в плоскости армирования пултрузионных стеклокомпозитных стержней».

ГОСТ Р 56657-2015 «Композиты полимерные. Метод определения характеристик прочности при изгибе пултрузионных стеклокомпозитных стержней».

ГОСТ Р 56658-2015 «Композиты полимерные. Препреги. Метод определения текучести смолы препрега из эпоксидной смолы и углеродного волокна».

ГОСТ Р 56659-2015 «Композиты полимерные. Препреги. Метод определения времени гелеобразования препрега из эпоксидной смолы и углеродного волокна».

ГОСТ Р 56660-2015 «Композиты полимерные. Метод определения глубины проникновения красителя в композитный стержень».

ГОСТ Р 56661-2015 «Композиты полимерные. Метод определения коэффициента Пуассона сотового материала внутреннего слоя «сэндвич»-конструкций».

ГОСТ Р 56678-2015 «Композиты полимерные. Метод определения стабильности размеров материала внутреннего слоя «сэндвич»-конструкций».

ГОСТ Р 56679-2015 «Композиты полимерные. Метод определения пустот».

ГОСТ Р 56680-2015 «Композиты полимерные. Определение механических характеристик при изгибе материала внешнего слоя «сэндвич»-конструкций методом испытания длинной балки на изгиб».

ГОСТ Р 56681-2015 «Композиты полимерные. Определение механических характеристик при сжатии однонаправленно армированных материалов испытанием на четырехточечный изгиб «сэндвич»-балки (с Поправкой)».

ГОСТ Р 56683-2015 «Композиты полимерные. Обозначение направлений армирования».

ГОСТ Р 56684-2015 «Композиты полимерные. Метод определения стойкости к разрушению «сэндвич»-конструкций».

ГОСТ Р 56721-2015 (ISO 11358-1:2014) «Пластмассы. Термогравиметрия полимеров. Часть 1. Общие принципы».

ГОСТ Р 56722-2015 (ИСО 11358-2:2014) «Пластмасы. Термогравиметрия полимеров. Часть 2. Определение энергии активации».

ГОСТ Р 56723-2015 (ИСО 11359-3:2002) «Пластмасы. Термомеханический анализ (ТМА). Часть 3. Определение температуры пенетрации».

ГОСТ Р 56724-2015 (ИСО 11357-3:2011) «Пластмасы. Дифференциальная сканирующая калориметрия (ДСК). Часть 3. Определение температуры и энтальпии плавления и кристаллизации».

ГОСТ Р 56739-2015 «Композиты полимерные. Метод определения миграции воды в сотовом материале внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций».

ГОСТ Р 56740-2015 «Композиты полимерные. Метод определения характеристики межслоевой вязкости разрушения многослойных и пултрузионных полимерных композитов».

ГОСТ Р 56741-2015 «Композиты. Метод измерения равномерности поглощающего электрохромного покрытия на поверхности стекла».

ГОСТ Р 56752-2015 (ИСО 3001:1999) «Смолы и соединения эпоксидные. Методы определения массовой доли эпоксидных групп и эпоксидного эквивалента».

ГОСТ Р 56753-2015 (ИСО 6721-11:2012) «Пластмасы определение механических свойств при динамическом нагружении. Часть 11. Температура стеклования».

ГОСТ Р 56756-2015 (ИСО 11357-6:2008) «Пластмасы. Дифференциальная сканирующая калориметрия (ДСК). Часть 6. Определение времени окислительной индукции (изотермическое ВОИ) и температуры окислительной индукции (динамическая ТОИ)».

ГОСТ Р 56758-2015 «Композиты. Метод оценки циклической стабильности текущего напряжения при температуре 90°С поглощающих электрохромных покрытий герметичных стеклопакетов».

ГОСТ Р 56759-2015 «Композиты. Метод оценки циклической стабильности текущего напряжения при комнатной температуре поглощающих электрохромных покрытий герметичных стеклопакетов».

ГОСТ Р 56760-2015 «Композиты полимерные. Идентификация волокон, наполнителей и материалов внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций из полимерных композитов в компьютерных базах данных».

ГОСТ Р 56761-2015 «Композиты полимерные. Метод определения твердости по Барколу».

ГОСТ Р 56762-2015 «Композиты полимерные. Метод определения влагопоглощения и равновесного состояния».

ГОСТ Р 56763-2015 «Композиты полимерные. Метод определения предела прочности на растяжение в узлах сотового материала внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций».

ГОСТ Р 56764-2015 «Композиты полимерные. Метод измерения толщины материала внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций».

ГОСТ Р 56772-2015 «Композиты полимерные. Метод определения поглощающих характеристик сотового материала внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций при воздействии статической энергии».

ГОСТ Р 56773-2015 «Композиты. Метод ускоренных испытаний на старение электрохромных покрытий герметичных стеклопакетов».

ГОСТ Р 56774-2015 «Композиты полимерные. Определение двумерных механических характеристик при изгибе "сэндвич"-конструкций при воздействии равномерной нагрузки».

ГОСТ Р 56782-2015 «Композиты полимерные. Пре-

преги. Определение содержания компонентов препрега экстракцией по Сокслету».

ГОСТ Р 56783-2015 «Композиты полимерные. Метод определения предела прочности на растяжение перпендикулярно к плоскости "сэндвич"-конструкций».

ГОСТ Р 56784-2015 «Композиты полимерные. Метод определения ползучести при изгибе "сэндвич"-конструкций».

ГОСТ Р 56785-2015 «Композиты полимерные. Метод испытания на растяжение плоских образцов».

ГОСТ Р 56789-2015 «Композиты полимерные. Препреги. Метод определения содержания летучих веществ в препреге».

ГОСТ Р 56790-2015 «Композиты полимерные. Метод определения прочности на смятие и трансферной прочности ламинатов, соединенных двумя болтами».

ГОСТ Р 56791-2015 «Композиты полимерные. Определение механических характеристик при сдвиге материала внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций методом испытания балки на изгиб».

ГОСТ Р 56793-2015 «Композиты полимерные. Метод определения усталостного расслоения однонаправленно-армированных композитов».

ГОСТ Р 56794-2015 «Композиты полимерные. Метод определения стойкости к разрушению под воздействием концентрированной квазистатической вдавливающей нагрузки».

ГОСТ Р 56795-2015 «Композиты полимерные. Шерография полимерных композитов, материалов внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций и изготовленных намоткой сосудов, работающих под давлением».

ГОСТ Р 56796-2015 «Композиты полимерные. Препреги. Метод определения содержания исходных компонентов в препреге».

ГОСТ Р 56798-2015 «Композиты полимерные. Метод определения механических характеристик при изгибе "сэндвич"-конструкций».

ГОСТ Р 56800-2015 «Композиты полимерные. Определение механических свойств при растяжении неармированных и армированных материалов».

ГОСТ Р 56802-2015 «Пластмасы. Определение механических свойств при динамическом нагружении. Часть 7. Крутильные колебания. Нерезонансный метод».

ГОСТ Р 56806-2015 «Композиты полимерные. Идентификация полимерных композитов в электронных базах данных».

ГОСТ Р 56807-2015 «Композиты полимерные. Внешение результатов испытаний механических свойств полимерных композитов в электронные базы данных. Общие требования».

ГОСТ Р 56809-2015 «Композиты полимерные. Метод определения предела прочности на сжатие параллельно плоскости "сэндвич"-конструкций».

ГОСТ Р 56810-2015 «Композиты полимерные. Метод испытания на изгиб плоских образцов».

ГОСТ Р 56811-2015 «Композиты полимерные. Рентгенография материала внешних слоев и материала внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций».

ГОСТ Р 56813-2015 «Композиты полимерные. Руководство по изготовлению пластин для испытания и механической обработки».

ГОСТ Р 56815-2015 «Композиты полимерные. Метод определения удельной работы расслоения в условиях отрыва GIC».

ГОСТ Р 56816-2015 «Композиты полимерные. Определение механических характеристик при сжатии



материала внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций перпендикулярно к плоскости образца».

ГОСТ Р 56818-2015 «Композиты полимерные. Определение химической стойкости термореактивных смол».

ГОСТ Р 56975-2016 «Композиты полимерные. Показатели внешнего вида изделий из многослойных стеклокомпозитов».

ГОСТ Р 56977-2016 «Композиты полимерные. Классификация типов разрушения клеевых соединений».

ГОСТ Р 57009-2016 «Композиты полимерные. Метод определения характеристик при расслоении клеевых соединений».

#### 91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 18980-2015 «Ригели железобетонные для многоэтажных зданий. Технические условия».

ГОСТ 20213-2015 «Фермы железобетонные. Технические условия».

ГОСТ 20372-2015 «Балки стропильные и подстропильные железобетонные. Технические условия».

ГОСТ 23009-2016 «Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения (марки)».

ГОСТ 24893-2016 «Балки обвязочные железобетонные для зданий промышленных предприятий. Технические условия».

ГОСТ 25094-2015 «Добавки активные минеральные для цементов. Метод определения активности».

ГОСТ 25628.1-2016 «Колонны железобетонные для одноэтажных зданий предприятий. Технические условия».

ГОСТ 25628.2-2016 «Колонны железобетонные бескрановые для одноэтажных зданий предприятий. Технические условия».

ГОСТ 25628.3-2016 «Колонны железобетонные крановые для одноэтажных зданий предприятий. Технические условия».

ГОСТ 26434-2015 «Плиты перекрытий железобетонные для жилых зданий. Типы и основные параметры».

ГОСТ 28911-2015 (ISO 4190-5:2006) «Лифты. Устройства управления, сигнализации и дополнительные приспособления».

ГОСТ 31310-2015 «Панели стеновые трехслойные железобетонные с эффективным утеплителем. Общие технические условия».

ГОСТ 32486-2015 «Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Методы определения структурных и термомеханических характеристик».

ГОСТ 32487-2015 «Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Методы определения характеристик стойкости к агрессивным средам».

ГОСТ 32492-2015 «Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Методы определения физико-механических характеристик».

ГОСТ 32588-2013 «Композиты полимерные. Номенклатура показателей».

ГОСТ 33393-2015 «Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности».

ГОСТ 33605-2015 «Лифты. Термины и определения».

ГОСТ 33652-2015 (EN 81-70:2003) «Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения».

ГОСТ 33653-2015 (EN 81-71:2005) «Лифты пассажирские. Требования вандализационности».

ГОСТ 33739-2016 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Классификация».

ГОСТ 33740-2016 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Термины и определения».

ГОСТ 33742-2016 «Композиты полимерные. Классификация».

ГОСТ 33762-2016 «Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Требования к инъекционно-уплотняющим составам и уплотнениям трещин, полостей и расщелин».

ГОСТ 5746-2015 (ISO 4190-1:2010) «Лифты пассажирские. Основные параметры и размеры».

ГОСТ Р 56507-2015 «Заполнители термолитовые на основе кремнистого сырья. Технические условия».

ГОСТ Р 56743-2015 «Измерение и верификация энергетической эффективности. Общие положения по определению экономии энергетических ресурсов».

ГОСТ Р 56943-2016 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования грузов».

#### 93. Гражданское строительство

ГОСТ 33376-2015 «Секции настилов композитные полимерные для пешеходных и автодорожных мостов и путепроводов. Общие технические условия».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ IEC 60335-2-53-2014 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-53. Частные требования к нагревательным приборам для саун и инфракрасным кабинам».

ГОСТ IEC 60335-2-79-2014 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-79. Частные требования к очистителям высокого давления и парочистителям».

ГОСТ IEC 60730-2-13-2015 «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-13. Частные требования к устройствам управления, чувствительным к влажности».

ГОСТ IEC 60730-2-17-2015 «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-17. Частные требования к электрически управляемым газовым клапанам, включая механические требования».

ГОСТ IEC 61121-2015 «Сушилки барабанные для бытового использования. Методы измерения функциональных характеристик».

ГОСТ Р 50529-2015 «Оружие гражданское и служебное огнестрельное, устройства производственного и специального назначения. Требования безопасности и методы испытаний на безопасность».

ГОСТ Р 56749-2015/EN 50491-3:2009 «Общие требования к электронным системам бытового назначения и для зданий (HBES) и к системам автоматизации и управления для зданий (BACS). Часть 3. Требования электробезопасности».

ГОСТ Р 56896-2016 «Оборудование гимнастическое. Кони и козлы. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56897-2016 «Оборудование для спортивных игр. Оборудование для бадминтона. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56898-2016 «Оборудование для спортивных игр. Оборудование для тенниса. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56899-2016 «Оборудование для спортивных игр. Столы для настольного тенниса. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56900-2016 «Тренажеры стационарные. Тренажеры для развития силы. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56901-2016 «Тренажеры стационарные. Тренажеры ножные. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56902-2016 «Тренажеры стационарные. Тренажеры эллиптические. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56903-2016 «Тренажеры стационарные. Оборудование для силовых тренировок. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 57097-2016 «Сохранение объектов культурного наследия. Памятники деревянного зодчества. Общие требования к производству работ».

ПНСТ 100-2016 «Оборудование для спортивных игр. Ворота хоккейные из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний».

ПНСТ 101-2016 «Столы для настольного тенниса. Столешницы из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний».

ПНСТ 102-2016 «Оборудование для спортивных игр. Ворота футбольные из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний».

ПНСТ 96-2016 «Борта хоккейные из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний».

ПНСТ 97-2016 «Оборудование для спортивных игр. Стенки тренировочные для тенниса из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний».

ПНСТ 98-2016 «Оборудование для спортивных игр. Стойки волейбольные из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний».

ПНСТ 99-2016 «Оборудование для спортивных игр. Ворота для мини-футбола и гандбола из композиционных материалов. Технические требования и методы испытаний».

С 1 января 2017 года вводится в действие Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям:

ИТС 11-2016 «Производство алюминия».

### **С 1 февраля 2017 года**

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

ГОСТ Р 56876.1-2016 «Руководство по добросовестным практикам взаимоотношений между торговыми сетями и поставщиками потребительских товаров. Часть 1. Термины и определения».

РМГ 138-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Установки радиационно-технологические с радионуклидными источниками излучения для стерилизации медицинских изделий. Методика аттестации».

РМГ 135-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Установки радиационно-технологические с ускорителями электронов для стерилизации медицинских изделий. Методика аттестации».

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

ГОСТ Р 56877-2016 «Руководство по оказанию правовой помощи потребителям. Общие требования».

ГОСТ Р 57003-2016 «Диагностика в онкологии. Алгоритм диагностики. Солидные опухоли внутригрудной локализации. Лабораторный этап».

ГОСТ Р 57004-2016 «Диагностика в онкологии. Ал-

горитм диагностики. Шейка матки. Лабораторный этап».

ГОСТ Р 57005-2016 «Диагностика в онкологии. Скрининг. Рак шейки матки».

### *11. Здравоохранение*

ГОСТ 8.651-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Медицинские изделия. Радиационная стерилизация. Методика дозиметрии».

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

ГОСТ Р 56929-2016 «Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Исследование фракционного состава пыли оптическим методом при нормировании качества атмосферного воздуха».

ГОСТ Р 56989-2016 «Качество воды. Оценка биоразлагаемости органических соединений в водной среде. Выбор метода оценки».

ГОСТ Р 56989-2016/ISO/TR 15462:2006 «Качество воды. Оценка биоразлагаемости органических соединений в водной среде. Выбор метода оценки».

ГОСТ Р 57007-2016 «Наилучшие доступные технологии. Биологическое разнообразие. Термины и определения».

ГОСТ Р ИСО 10634-2016 «Качество воды. Оценка биоразлагаемости органических соединений в водной среде. Подготовка и обработка малорастворимых в воде органических соединений для последующей оценки».

ГОСТ Р ИСО 11266-2016 «Качество почвы. Оценка анаэробной биоразлагаемости органических химических веществ в почве».

ГОСТ Р ИСО 11266-2016 «Качество почвы. Оценка аэробной биоразлагаемости органических химических веществ в почве».

ГОСТ Р ИСО 15473-2016 «Качество почвы. Оценка анаэробной биоразлагаемости органических химических веществ в почве».

ГОСТ Р ИСО 16221-2016 «Качество воды. Оценка способности к биоразложению в морской среде».

ГОСТ Р ИСО 7827-2016 «Качество воды. Оценка способности органических соединений к быстрому и полному аэробному биоразложению в водной среде. Метод с применением анализа растворенного органического углерода (DOC)».

ГОСТ Р ИСО 9408-2016 «Качество воды. Оценка биоразлагаемости органических соединений в водной среде. Метод оценки полной аэробной биоразлагаемости путем определения кислородной потребности в закрытом респирометре».

ГОСТ Р ИСО 9439-2016 «Качество воды. Оценка биоразлагаемости органических соединений в водной среде. Метод оценки полной аэробной биоразлагаемости путем измерения количества выделенного диоксида углерода».

### *17. Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ 33702-2015 «Системы измерений количества и показателей качества газового конденсата, сжиженного углеводородного газа и широкой фракции легких углеводородов. Общие технические требования».

ГОСТ Р 8.911-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Генераторы озона. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.911-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Генераторы озона. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.912-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений содержания наркотических газов. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.912-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений содержания наркотических газов. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.914-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Калориметры газовые. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.914-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Калориметры газовые. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.916-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Источники микропотоков диоксида серы, сероводорода, диоксида азота, хлора, хлористого водорода, аммиака. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.916-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Источники микропотоков диоксида серы, сероводорода, диоксида азота, хлора, хлористого водорода, аммиака. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.917-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы для измерения дымности отработавших газов автотранспортных средств, оснащенных двигателями воспламенения от сжатия. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.917-2015 «Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы для измерения дымности отработавших газов автотранспортных средств, оснащенных двигателями воспламенения от сжатия. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.920-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава газовых смесей на основе оксида азота, диоксида азота, сероводорода, диоксида серы, аммиака. Методика определения метрологических характеристик».

ГОСТ Р 8.920-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений стандартные образцы состава газовых смесей на основе оксида азота, диоксида азота, сероводорода, диоксида серы, аммиака. Методика определения метрологических характеристик».

ГОСТ Р 8.921-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава природного газа магистрального и имитаторов природного газа. Методика определения метрологических характеристик».

ГОСТ Р 8.921-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава природного газа магистрального и имитаторов природного газа. Методика определения метрологических характеристик».

Р 50.2.100-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Рекомендации по подготовке и оформлению материалов испытаний стандартных образцов в целях утверждения типа».

*23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения*

ГОСТ Р 57034-2016 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных волокном. Методы определения сопротивления труб и фитингов кратковременному воздействию гидравлического давления».

ГОСТ Р 57035-2016 (ИСО 15306:2003) «Трубы из реактопластов, армированных стекловолокном. Метод определения стойкости к воздействию циклического внутреннего давления».

ГОСТ Р 57035-2016 «Трубы из реактопластов, армированных стекловолокном. Метод определения стойкости к воздействию циклического внутреннего давления».

ГОСТ Р 57069-2016 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Методы

получения гидростатического проектного базиса и расчетного значения давления».

*33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника*

ГОСТ Р 57139-2016 «Кабели оптические. Термины и определения».

*35. Информационные технологии. Машины контрольные*

ГОСТ Р 56914-2016/ISO/IEC TR 18047-3:2011 «Информационные технологии. Методы испытаний на соответствие устройств радиочастотной идентификации. Часть 3. Методы испытаний радиоинтерфейса для связи на частоте 13,56 МГц».

ГОСТ Р ИСО 28560-3-2016 «Информация и документация. Радиочастотная идентификация в библиотеках. Часть 3. Кодирование фиксированной длины».

*45. Железнодорожная техника*

ГОСТ 33750-2016 «Специальный подвижной состав путеизмерительный и дефектоскопный. Общие технические требования».

ГОСТ 33760-2016 «Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески».

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

ГОСТ 33703-2015 «Нефть. Определение солей электрометрическим методом».

ГОСТ 33768-2015 «Метод определения кинематической вязкости и расчет динамической вязкости прозрачных и непрозрачных жидкостей».

## ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

### ***С 1 января 2017 года***

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

Изменение № 4 ГОСТ Р 50744-95 «Бронированная одежда. Классификация и общие технические требования». Текст изменения опубликован в ИУС № 9-2016 год.

Изменение № 1 ГОСТ Р 50862-2012 «Сейфы, сейфовые комнаты и хранилища ценностей. Требования и методы испытаний на устойчивость к взлому». Текст изменения опубликован в ИУС № 2-2016 год.

*67. Производство пищевых продуктов*

Изменение № 1 ГОСТ 31725-2012 «Добавки пищевые. Натрия фосфаты Е339. Общие технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 9-2016 год.

Изменение № 1 ГОСТ 31905-2012 «Добавки пищевые. Кальция лактат Е327. Технические требования». Текст изменения опубликован в ИУС № 9-2016 год.

Изменение № 1 ГОСТ 31726-2012 «Добавки пищевые. Кислота лимонная безводная Е330. Технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 8-2016 год.

Изменение № 1 ГОСТ 32007-2012 «Добавки пищевые. Кальция фосфаты Е341. Общие технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 8-2016 год.

Изменение № 1 ГОСТ 31642-2012 «Добавки пищевые. Натрий молочнокислый (лактат натрия) Е325. Технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 9-2016 год.

Изменение № 1 ГОСТ 31686-2012 «Добавки пищевые. Натрия полифосфат Е452(i). Технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 9-2016 год.

Изменение № 1 ГОСТ 31638-2012 «Добавки пищевые. Натрия и калия трифосфаты Е451. Технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 9-2016 год.

Изменение № 1 ГОСТ 31687-2012 «Добавки пищевые. Калия фосфаты Е340. Общие технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 9-2016 год.



Изменение № 1 ГОСТ 31656-2012 «Добавки пищевые. Калий молочнокислый пищевой (лактат калия) Е326. Технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 9-2016 год.

Изменение № 1 ГОСТ 31644-2012 «Продукция соковая. Определение 5-гидроксиметилфурфузола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии». Текст документа не опубликован.

Изменение № 1 ГОСТ 32254-2013 «Молоко. Инструментальный экспресс-метод определения антибиотиков». Текст документа не опубликован.

Изменение № 1 ГОСТ 32255-2013 «Молоко и молочные продукты. Инструментальный экспресс-метод определения физико-химических показателей идентификации с применением инфракрасного анализатора». Текст документа не опубликован.

#### 77. Металлургия

Изменение № 4 ГОСТ 18482-79 «Трубы прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия». Текст изменения опубликован в ИУС № 9-2016 год.

Изменение № 1 ГОСТ Р 51572-2000 «Слитки золота мерные. Технические условия». Текст документа не опубликован.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

Изменение № 1 ГОСТ Р 55664-2013 «Оборудование для спортивных игр. Ворота футбольные. Требования и методы испытаний с учетом безопасности». Текст документа не опубликован.

Изменение № 1 ГОСТ Р 55665-2013 «Оборудование для спортивных игр. Ворота для мини-футбола и гандбола. Требования и методы испытаний с учетом безопасности». Текст документа не опубликован.

Изменение № 1 ГОСТ Р 55666-2013 «Оборудование для спортивных игр. Ворота хоккейные. Требования и методы испытаний с учетом безопасности». Текст документа не опубликован.

### С 1 февраля 2017 года

#### 67. Производство пищевых продуктов

Изменение № 1 ГОСТ 31493-2012 «Дистиллят винный. Технические условия». Текст документа не опубликован.

Изменение № 1 ГОСТ 31763-2012 «Спирт винный. Технические условия». Текст документа не опубликован.

### УТРАТИЛИ СИЛУ

### С 1 декабря 2016 года

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

ГОСТ Р 50779.42-99 (ИСО 8258-91) «Статистические методы. Контрольные карты Шухарта». Заменяется ГОСТ Р ИСО 7870-2-2015.

ГОСТ Р ИСО 18436-1-2005 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к обучению и сертификации персонала. Часть 1. Требования к органам по сертификации и процедурам сертификации». Заменяется ГОСТ Р ИСО 18436-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 18436-2-2005 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к обучению и сертификации персонала. Часть 2. Вибрационный контроль состояния и диагностика». Заменяется ГОСТ Р ИСО 18436-2-2015.

ГОСТ Р ИСО 18436-3-2011 «Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 3. Требования к учебным организациям

и процессу обучения». Заменяется ГОСТ Р ИСО 18436-3-2015.

ГОСТ Р ИСО 3951-1-2007 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по количественному признаку. Часть 1. Требования к одноступенчатым планам на основе предела приемлемого качества для контроля последовательных партий по единственной характеристике и единственному AQL». Заменяется ГОСТ Р ИСО 3951-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 3951-2-2009 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по количественному признаку. Часть 2. Общие требования к одноступенчатым планам на основе AQL при контроле последовательных партий по независимым характеристикам качества». Заменяется ГОСТ Р ИСО 3951-2-2015.

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

ГОСТ Р 12.4.192-99 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 12.4.300-2015.

#### 17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.694-2010 (Руководство ИСО 35:2006) «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы материалов (веществ). Общие статистические принципы определения метрологических характеристик». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO Guide 35-2015.

ГОСТ Р ИСО 13379-2009 «Контроль состояния и диагностика машин. Руководство по интерпретации данных и методам диагностирования». Заменяется ГОСТ Р ИСО 13379-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 17359-2009 «Контроль состояния и диагностика машин. Общее руководство по организации контроля состояния и диагностирования». Заменяется ГОСТ Р ИСО 17359-2015.

#### 29. Электротехника

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 31610.0-2014.

ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь "i"». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 31610.11-2014.

ГОСТ Р МЭК 60079-13-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "p"». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 31610.13-2014.

ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n"». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 31610.15-2014.

ГОСТ Р МЭК 60079-19-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 31610.19-2014.

ГОСТ Р МЭК 60079-33-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом защиты "s"». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 31610.33-2014.

ГОСТ Р МЭК 60079-35-1-2011 «Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Часть 1. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к риску взрыва». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 31610.35-1-2014.

**С 1 января 2017 года**

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

ГОСТ 27686-88 (СТ СЭВ 5907-87) «Резцы расточные с механическим креплением режущих сменных многогранных пластин. Обозначения». Заменяется ГОСТ ISO 5609-2015.

ГОСТ 27856-88 (СТ СЭВ 6142-87) «Фрезы концевые с режущими сменными пластинами. Обозначения». Заменяется ГОСТ ISO 11529-2015

ГОСТ 28430-90 (ИСО 7406-86) «Фрезы насадные со сменными режущими пластинами. Обозначения». Заменяется ГОСТ ISO 11529-2015.

ГОСТ 28833-90 «Дефекты огнеупорных изделий. Термины и определения». Заменяется ГОСТ 28833-2016.

ГОСТ 29308-92 (ИСО 1703-83) «Инструмент монтажный для винтов и гаек. Номенклатура». Заменяется ГОСТ ISO 1703-2015.

ГОСТ Р 22.0.02-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий». Заменяется ГОСТ Р 22.0.02-2016.

ГОСТ Р 54235-2010 (СЕН/ТС 15357:2006) «Топливо твердое из бытовых отходов. Термины и определения». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33564-2015.

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

ГОСТ Р 55881-2013 «Туристские услуги. Общие требования к услугам горнолыжного туризма». Заменяется ГОСТ Р 55881-2016.

*11. Здравоохранение*

ГОСТ 25377-82 (СТ СЭВ 3400-81) «Иглы инъекционные многократного применения. Технические условия». Заменяется ГОСТ 25377-2015.

ГОСТ Р 15.111-97 «Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства реабилитации инвалидов». Заменяется ГОСТ Р 15.111-2015.

ГОСТ Р 51078-97 (ИСО 11199-1-96) «Ходунки. Технические требования и методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р ИСО 11199-1-2015.

ГОСТ Р 51081-97 (ИСО 7176-8-96) «Кресла-коляски. Технические требования и методы испытаний на статическую, ударную и усталостную прочность». Заменяется ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015.

ГОСТ Р 51082-97 (ИСО 7176-7-96) «Кресла-коляски. Метод измерения параметров и размеров сиденья и колеса». Заменяется ГОСТ Р ИСО 7176-7-2015.

ГОСТ Р 51083-97 «Кресла-коляски. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 51083-2015.

ГОСТ Р 51265-99 «Приборы, аппараты и оборудование бытовые реабилитационные. Общие технические требования». Заменяется ГОСТ Р 51265-2015.

ГОСТ Р 51671-2000 «Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности». Заменяется ГОСТ Р 51671-2015.

ГОСТ Р 52583-2006 (ИСО 7176-21:2003) «Совместимость технических средств электромагнитная. Кресла-коляски. Часть 21. Требования и методы испытаний для обеспечения электромагнитной совместимости кресел-колясок с электроприводом». Заменяется ГОСТ Р ИСО 7176-21-2015.

ГОСТ Р ИСО 10542-1-2011 «Системы и устройства технические для инвалидов или людей с ограничениями жизнедеятельности. Устройства крепления кресел-колясок и системы удержания пользователей. Часть 1. Требования

и методы испытания для всех систем». Заменяется ГОСТ Р ИСО 10542-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 10542-2-2011 «Системы и устройства технические для инвалидов или людей с ограничениями жизнедеятельности. Устройства крепления кресел-колясок и системы удержания пользователей. Часть 2. Системы четырехточечного крепления ремennого типа». Заменяется ГОСТ Р ИСО 10542-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 10542-3-2011 «Системы и устройства технические для инвалидов или людей с ограничениями жизнедеятельности. Устройства крепления кресел-колясок и системы удержания пользователей. Часть 3. Системы крепления стержневого типа». Заменяется ГОСТ Р ИСО 10542-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 10542-4-2011 «Системы и устройства технические для инвалидов или людей с ограничениями жизнедеятельности. Устройства крепления кресел-колясок и системы удержания пользователей. Часть 4. Системы крепления зажимного типа». Заменяется ГОСТ Р ИСО 10542-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 10542-5-2011 «Системы и устройства технические для инвалидов или людей с ограничениями жизнедеятельности. Устройства крепления кресел-колясок и системы удержания пользователей. Часть 5. Системы для специальных кресел-колясок». Заменяется ГОСТ Р ИСО 10542-1-2015.

ГОСТ Р ИСО 13779-4-2013 «Имплантаты для хирургии. Гидроксиапатит. Часть 4. Определение прочности сцепления покрытия». Заменяется ГОСТ Р 56332-2014.

ГОСТ Р ИСО 7176-11-96 «Кресла-коляски. Испытательные манекены». Заменяется ГОСТ Р ИСО 7176-11-2015.

ГОСТ Р ИСО 7176-16-2006 «Кресла-коляски. Часть 16. Стойкость к возгоранию элементов кресла-коляски с мягкой обивкой. Требования и методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015.

ГОСТ Р ИСО 7176-23-2009 «Кресла-коляски. Часть 23. Требования и методы испытаний устройств для преодоления лестниц, управляемых сопровождающим лицом». Заменяется ГОСТ Р ИСО 7176-28-2015.

ГОСТ Р ИСО 7176-24-2009 «Кресла-коляски. Часть 24. Требования и методы испытаний устройств для преодоления лестниц, управляемых пользователем». Заменяется ГОСТ Р ИСО 7176-28-2015.

ГОСТ Р ИСО 7176-3-2007 «Кресла-коляски. Часть 3. Определение эффективности действия тормозной системы». Заменяется ГОСТ Р ИСО 7176-3-2015.

ГОСТ Р ИСО 7176-4-2005 «Кресла-коляски. Часть 4. Определение запаса хода кресел-колясок с электроприводом и скутеров путем измерения расхода энергии». Заменяется ГОСТ Р ИСО 7176-4-2015.

ГОСТ Р МЭК 61689-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Оборудование ультразвуковое медицинское терапевтическое. Общие требования к методикам измерения параметров акустического выхода в диапазоне частот от 0,5 до 5,0 МГц». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ IEC 61689-2016.

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

ГОСТ 22733-2002 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности». Заменяется ГОСТ 22733-2016.

ГОСТ IEC 60335-2-15-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-15. Частные требования к приборам для нагревания жидкостей». Заменяется ГОСТ IEC 60335-2-15-2014.

ГОСТ IEC 60335-2-17-2012 «Безопасность бытовых

и аналогичных электрических приборов. Часть 2-17. Частные требования к одеялам, подушкам, одежде и аналогичным гибким нагревательным приборам». Заменяется ГОСТ ИЕС 60335-2-17-2014.

ГОСТ ИЕС 60335-2-21-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-21. Частные требования к аккумуляционным водонагревателям». Заменяется ГОСТ ИЕС 60335-2-21-2014.

ГОСТ ИЕС 60335-2-5-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-5. Частные требования к посудомоечным машинам». Заменяется ГОСТ ИЕС 60335-2-5-2014.

ГОСТ ИЕС 60754-1-2011 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот». Заменяется ГОСТ ИЕС 60754-1-2015.

ГОСТ МЭК 60335-2-3-2009 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-3. Дополнительные требования к электрическим утюгам». Заменяется ГОСТ ИЕС 60335-2-3-2014.

ГОСТ МЭК 60335-2-31-2010 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-31. Дополнительные требования к кухонным воздухоочистителям и другим устройствам для удаления кухонных испарений». Заменяется ГОСТ ИЕС 60335-2-31-2014.

ГОСТ МЭК 60335-2-35-2009 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-35. Дополнительные требования к проточным водонагревателям». Заменяется ГОСТ ИЕС 60335-2-35-2014.

ГОСТ МЭК 60335-2-41-2009 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-41. Дополнительные требования к насосам». Заменяется ГОСТ ИЕС 60335-2-41-2015.

ГОСТ Р ИСО 14507-2011 «Качество почвы. Предварительная подготовка проб для определения органических загрязняющих веществ». Заменяется ГОСТ ИСО 14507-2015.

#### 17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.586-2001 «Государственная система обеспечения единства измерений. Средства измерений характеристик искусственного и естественного излучения для обеспечения сохранности музейных экспонатов. Методика поверки». Заменяется ГОСТ Р 8.586-2016.

ГОСТ Р 50818-95 «Счетчики газа объемные диафрагменные. Общие технические требования и методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 8.915-2016.

РМГ 93-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Оценивание метрологических характеристик стандартных образцов». Заменяется РМГ 93-2015.

#### 21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 5916-70 (СТ СЭВ 3685-82) «Гайки шестигранные низкие класса точности В. Конструкция и размеры». В части гаек исполнения 1 с мелким шагом резьбы заменяется ГОСТ ISO 8675-2014, в части гаек исполнения 1 с крупным шагом резьбы заменяется ГОСТ ISO 4035-2014, в части гаек исполнения 2 с крупным шагом резьбы заменяется ГОСТ ISO 4036-2014.

ГОСТ 5929-70 «Гайки шестигранные низкие класса точности А. Конструкция и размеры». В части гаек с мелким шагом резьбы заменяется ГОСТ ISO 8675-2014, в части гаек с крупным шагом резьбы заменяется ГОСТ ISO 4035-2014.

ГОСТ 13755-81 (СТ СЭВ 308-76) «Основные нормы взаимозаменяемости. Передачи зубчатые цилиндрические эвольвентные. Исходный контур». Заменяется ГОСТ 13755-2015.

ГОСТ 15526-70 (СТ СЭВ 3684-82) «Гайки шестигранные класса точности С. Конструкция и размеры». Заменяется ГОСТ ISO 4034-2014.

ГОСТ 28963-91 (ИСО 7380-83) «Винты с внутренним шестигранником в полукруглой головке. Метрическая серия. Технические условия». Заменяется ГОСТ ISO 7380-1-2014.

ГОСТ Р 50273-92 (ИСО 7040-83) «Гайки шестигранные самостопорящиеся с неметаллической вставкой. Классы прочности 5, 8 и 10. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 7040-2014.

ГОСТ Р 50274-92 (ИСО 4162-90) «Болты с шестигранной уменьшенной головкой и фланцем. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 4162-2014.

ГОСТ Р ИСО 3506-1-2009 «Механические свойства крепежных изделий из коррозионно-стойкой нержавеющей стали. Часть 1. Болты, винты и шпильки». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 3506-1-2014.

ГОСТ Р ИСО 3506-2-2009 «Механические свойства крепежных изделий из коррозионно-стойкой нержавеющей стали. Часть 2. Гайки». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 3506-2-2014.

ГОСТ Р ИСО 3506-3-2009 «Механические свойства крепежных изделий из коррозионно-стойкой нержавеющей стали. Часть 3. Установочные винты и аналогичные крепежные изделия, не подвергаемые растягивающему напряжению». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 3506-3-2014.

ГОСТ Р ИСО 3506-4-2009 «Механические свойства крепежных изделий из коррозионно-стойкой нержавеющей стали. Часть 4. Самонарезающие винты». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 3506-4-2014.

ГОСТ Р ИСО 7051-93 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой и крестообразным шлицем. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 7051-2014.

ГОСТ Р ИСО 898-1-2011 «Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 898-1-2014.

ГОСТ Р ИСО 898-5-2009 «Механические свойства крепежных изделий из углеродистой и легированной стали. Часть 5. Установочные винты и аналогичные резьбовые крепежные изделия, не подвергаемые растягивающим напряжениям». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 898-5-2014.

ПНСТ 14-2012 «Пружины наноструктурированные общемашиностроительные. Технические условия». Срок действия устанавливался с 01.01.2014 по 01.01.2017

#### 23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ Р 54560-2011 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 54560-2015.

#### 25. Машиностроение

ГОСТ 2456-82 «Бруски шлифовальные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 33534-2015.

ГОСТ 2464-82 (СТ СЭВ 3885-82) «Сегменты шлифовальные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 33534-2015.

ГОСТ 5688-61 «Резцы с твердосплавными пластинами. Технические условия». Заменяется ГОСТ 5688-2015.

ГОСТ 9324-80 «Фрезы червячные чистовые однозаходные для цилиндрических зубчатых колес с эвольвент-



ным профилем. Технические условия». Заменяется ГОСТ 9324-2015.

ГОСТ 17024-82 (СТ СЭВ 4632-84) «Фрезы концевые. Технические условия». Заменяется ГОСТ 17024-2015.

ГОСТ 19738-74 «Припои серебряные. Марки». Заменяется ГОСТ 19738-2015.

ГОСТ 28101-89 «Резцы расточные со сменными режущими пластинами. Типы и основные размеры». Заменяется ГОСТ 28101-2015.

ГОСТ 28435-90 (СТ СЭВ 5746-86) «Фрезы концевые с механическим креплением многогранных твердосплавных пластин. Основные размеры». Заменяется ГОСТ 28435-2015.

ГОСТ 28437-90 «Фрезы дисковые с механическим креплением многогранных твердосплавных пластин. Типы и основные размеры». Заменяется ГОСТ 28437-2015.

ГОСТ 28734-90 «Бруски абразивные эльборовые. Типы и размеры». Заменяется ГОСТ 33534-2015.

ГОСТ Р 51254-99 (ИСО 6789-92) «Инструмент монтажный для нормированной затяжки резьбовых соединений. Ключи моментные. Общие технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33530-2015.

ГОСТ Р 53003-2008 «Фрезы шпоночные с цилиндрическим, коническим хвостовиками и хвостовиком конусностью 7:24. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 9140-2015.

ГОСТ Р 53936-2010 (ИСО 11529-1:2005) «Фрезы концевые цельные и с режущими пластинами. Обозначения». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 11529-2015.

ГОСТ Р 53937-2010 (ИСО 11529-2:2005) «Фрезы концевые со сменными режущими пластинами. Обозначения». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 11529-2015.

#### 29. Электротехника

ГОСТ ИЕС 60754-2-2011 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением рН и удельной проводимости». Заменяется ГОСТ ИЕС 60754-2-2015.

ГОСТ Р МЭК 896-1-95 «Свинцово-кислотные стационарные батареи. Общие требования и методы испытаний. Часть 1. Открытые типы». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60896-11-2015.

#### 35. Информационные технологии. Машины контрольные

ГОСТ Р 51725.2-2012 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 51725.2-2016.

ГОСТ Р 51725.3-2009 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Порядок идентификации продукции». Заменяется ГОСТ Р 51725.3-2016.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 11693-2010 «Карты идентификационные. Карты с оптической памятью. Общие характеристики». Заменяется ГОСТ Р ИСО/МЭК 11693-1-2015.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810-2006 «Карты идентификационные. Физические характеристики». Заменяется ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810-2015.

#### 39. Точная механика. Ювелирное дело

ГОСТ 19739-74 «Полосы из припоев серебряных. Технические условия». Заменяется ГОСТ 19739-2015.

ГОСТ 28058-89 «Золото в слитках. Технические условия». Заменяется ГОСТ 28058-2015

ГОСТ 28595-90 «Серебро в слитках. Технические условия». Заменяется ГОСТ 28595-2015.

ГОСТ Р 52518-2006 «Метод определения потери массы при прокаливании». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33729-2016.

ГОСТ Р 52519-2006 «Платина. Метод атомно-эмиссионного анализа с индуктивно связанной плазмой». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33730-2016.

ГОСТ Р 52520-2006 «Платина. Методы атомно-эмиссионного анализа с дуговым возбуждением спектра». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33728-2016.

ГОСТ Р 52521-2006 «Платина. Метод атомно-эмиссионного анализа с искровым возбуждением спектра». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33731-2016.

#### 43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 5813-93 «Ремни вентиляторные клиновые и шкивы для двигателей автомобилей, тракторов и комбайнов. Технические условия». Заменяется ГОСТ 5813-2015.

ГОСТ 25651-83 «Приборы автомобилей контрольно-измерительные. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменяется ГОСТ 25651-2015.

#### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ 16277-93 (ИСО 6305-2-83) «Подкладки раздельного скрепления железнодорожных рельсов типов Р50, Р65 и Р75. Технические условия». Заменяется ГОСТ 16277-2016.

ГОСТ Р 55184-2012 «Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33749-2016.

ПНСТ 13-2012 «Пружины цилиндрические винтовые наноструктурированные тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия». Срок действия устанавливался с 01.01.2014 по 01.01.2017.

#### 47. Судостроение и морские сооружения

ГОСТ 28556-90 «Моторы лодочные подвесные. Типы. Основные параметры. Общие технические требования». Заменяется ГОСТ 28556-2016.

#### 65. Сельское хозяйство

ГОСТ 9268-90 «Комбикорма-концентраты для крупного рогатого скота. Технические условия». Заменяется ГОСТ 9268-2015.

ГОСТ 13496.19-93 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов». Заменяется ГОСТ 13496.19-2015.

ГОСТ 13496.21-87 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения лизина и триптофана». Заменяется ГОСТ 13496.21-2015

ГОСТ 24596.12-96 «Фосфаты кормовые. Метод определения зольности (остатка), нерастворимой в соляной кислоте». Заменяется ГОСТ 24596.12-2015.

ГОСТ 24596.6-81 «Фосфаты кормовые. Методы определения воды». Заменяется ГОСТ 24596.6-2015.

ГОСТ 27978-88 «Корма зеленые. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ Р 56912-2016.

ГОСТ 30570-2003 (ИСО 10315:2000) «Сигареты. Определение содержания никотина в конденсате дыма. Метод газовой хроматографии (аутентичен ГОСТ Р 51974-2002 (ИСО 10315:2000))». Приказом Росстандарта от 15.04.2016 № 262-ст восстановился для применения на территории РФ на период с 01.01.2016 по 01.01.2017. Заменяется ГОСТ 30570-2015.

ГОСТ 31632-2012 (ИСО 8243:2006) «Сигареты. Отбор проб». Заменяется ГОСТ 31632-2016.

ГОСТ ИЕС 60335-2-70-2011 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-70. Частные требования к доильным установкам». Заменяется ГОСТ ИЕС 60335-2-70-2015.

#### 67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 5477-93 «Масла растительные. Методы определения цветности». Заменяется ГОСТ 5477-2015.

ГОСТ 6481-97 «Изделия из осетровых рыб холодного копчения и вяленые. Технические условия». Заменяется ГОСТ 6481-2015.

ГОСТ 6606-83 «Рыба мелкая горячего копчения (копчушка). Технические условия». Заменяется ГОСТ 6606-2015.

ГОСТ 6829-89 (СТ СЭВ 6534-88) «Смородина черная свежая. Требования при заготовках, поставках и реализации». Заменяется ГОСТ 6829-2015.

ГОСТ 7177-80 «Арбузы продовольственные свежие. Технические условия». Заменяется ГОСТ 7177-2015.

ГОСТ 7178-85 «Дыни свежие. Технические условия». Заменяется ГОСТ 7178-2015.

ГОСТ 7269-79 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести». Заменяется ГОСТ 7269-2015.

ГОСТ 7403-74 «Консервы. Крабы в собственном соку. Технические условия». Заменяется ГОСТ 7403-2015.

ГОСТ 7447-97 «Рыба горячего копчения. Технические условия». Заменяется ГОСТ 7447-2015.

ГОСТ 7694-71 «Консервы. Маринады плодовые и ягодные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 7694-2015.

ГОСТ 7967-87 «Капуста краснокочанная свежая. Технические условия». Заменяется ГОСТ 7967-2015.

ГОСТ 8558.1-78 «Продукты мясные. Методы определения нитрита». Заменяется ГОСТ 8558.1-2015.

ГОСТ 8756.10-70 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания мякоти». Заменяется ГОСТ 8756.10-2015.

ГОСТ 9166-59 «Консервы мясные. Шпик пастеризованный ломтиками. Технические условия». Заменяется ГОСТ 33610-2015.

ГОСТ 9167-76 «Консервы мясные. Бекон копченый пастеризованный ломтиками. Технические условия». Заменяется ГОСТ 33610-2015.

ГОСТ 9794-74 «Продукты мясные. Методы определения содержания общего фосфора». Заменяется ГОСТ 33610-2015.

ГОСТ 9935-76 «Консервы мясные. Поросенок в желе. Технические условия». Заменяется ГОСТ 9935-2015.

ГОСТ 9936-76 «Консервы мясные «Завтрак туриста». Технические условия». Заменяется ГОСТ 9936-2015.

ГОСТ 9957-73 «Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины и говядины. Методы определения хлористого натрия». Заменяется ГОСТ 9957-2015.

ГОСТ 9959-91 «Продукты мясные. Общие условия проведения органолептической оценки». Заменяется ГОСТ 9959-2015.

ГОСТ 13534-89 «Консервы мясные и мясорастительные. Упаковка, маркировка и транспортирование». Заменяется ГОСТ 13534-2015.

ГОСТ 14033-96 «Крекер (сухое печенье). Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 14033-2015.

ГОСТ 1629-97 «Икра лососевая зернистая». Технические условия». Заменяется ГОСТ 1629-2015.

ГОСТ 18222-88 «Сардины пряного посола. Технические условия». Заменяется ГОСТ 18222-2015.

ГОСТ 19792-2001 «Мед натуральный. Технические условия». Вводился в действие на территории РФ с 01.01.2013 ГОСТ Р 54644-2011 с отменой ГОСТ 19792-2001 (приказ Росстандарта от 13.12.2011 № 793-ст). Действие ГОСТ 19792-2001 восстановлено на территории РФ с 01.01.2013 до 01.01.2014, далее с 01.01.2014 до 01.01.2017 приказом Росстандарта от 26.12.2013 № 2356-ст.

ГОСТ 23042-86 «Мясо и мясные продукты. Методы определения жира». Заменяется ГОСТ 23042-2015.

ГОСТ 26983-86 «Хлеб Дарницкий. Технические условия». Заменяется ГОСТ 26983-2015.

ГОСТ 28878-90 (ИСО 928-80) «Пряности и приправы. Определение общего содержания золы». Заменяется ГОСТ ISO 928-2015.

ГОСТ 31492-2012 «Вина игристые и вина игристые жемчужные. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 33336-2015.

ГОСТ 31728-2012 «Дистилляты коньячные. Технические условия». Вводился на территории РФ с 01.01.2016 ГОСТ 31728-2014. Приказом Росстандарта от 07.04.2016 № 243-ст дата введения в действие ГОСТ 31728-2014 переносилась с 01.01.2017 на 01.05.2016. Приказом Росстандарта от 30.01.2015 № 28-ст срок действия ГОСТ 31728-2012 продлевался до 01.01.2017. Заменяется ГОСТ 31728-2014.

ГОСТ 31729-2012 «Напитки винные. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 31729-2015.

ГОСТ 31731-2012 «Вино игристое. Технические условия». Заменяется ГОСТ 33336-2015.

ГОСТ 31732-2012 «Коньяк. Общие технические условия». Заменяются на территории РФ с 01.07.2015 ГОСТ 31732-2014 (приказ Росстандарта от 10.09.2014 № 1042-ст). Приказом Росстандарта от 30.01.2015 № 27-ст срок действия ГОСТ 31732-2012 продлевался до 01.01.2017. Приказом Росстандарта от 07.04.2016 № 244-ст дата введения в действие ГОСТ 31732-2014 перенесена на 01.05.2016. Заменяется с 01.01.2017 ГОСТ 31732-2014.

ГОСТ 31820-2012 «Сидры. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 31820-2015.

ГОСТ Р 51122-97 «Соки плодовые и овощные. Потенциометрический метод определения формольного числа». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33313-2015.

ГОСТ Р 51124-97 «Соки плодовые и овощные. Фотометрический метод определения пролина». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33438-2015.

ГОСТ Р 51158-2009 «Вина игристые и вина игристые жемчужные. Общие технические условия». Отменялся с 01.07.2015 (приказ Росстандарта от 18.10.2012 № 548-ст). Действие ГОСТ Р 51158-2009 восстанавливалось на период с 01.07.2015 до 01.01.2017 (приказ Росстандарта от 30.01.2015 № 33-ст). С 01.07.2013 на территории РФ применяется ГОСТ 31492-2012. Решение о применении ГОСТ 31492-2012 или ГОСТ Р 51158-2009 с 01.07.2015 до 01.07.2017 устанавливается в государственных контрактах (договорах). В иных случаях решение принимается самостоятельно заинтересованными организациями. ГОСТ 31492-2012 с 01.01.2017 заменяется ГОСТ 33336-2015.

ГОСТ Р 51165-2009 «Российское шампанское. Общие технические условия». Отменялся с 15.02.2015 (приказ Росстандарта от 29.11.2012 № 1788-ст). Действие ГОСТ Р 51165-2009 восстанавливалось на период с 15.02.2015 до 01.01.2017 (приказ Росстандарта от 30.01.2015 № 30-ст). С 01.07.2013 на территории Российской Федерации применялся ГОСТ 31731-2012. В период с 01.07.2013 по 01.01.2017 на территории РФ на добровольной основе применяются ГОСТ 31731-2012 и ГОСТ Р 51165-2009. ГОСТ 31731-2012 с 01.01.2017 заменяется ГОСТ 33336-2015.

ГОСТ Р 51429-99 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания натрия, калия, кальция и магния с помощью атомно-абсорбционной спектроскопии». Заменяется ГОСТ 33462-2015.

ГОСТ Р 51431-99 «Продукция соковая. Метод определения относительной плотности». Заменяется ГОСТ 33276-2015.

ГОСТ Р 51442-99 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания мякоти, отделяемой центрифугированием». Заменяется ГОСТ 8756.10-2015

ГОСТ Р 51449-99 «Кофе зеленый (сырой). Подготовка образцов для определения органолептических показателей». Заменяется ГОСТ ISO 6668-2015.

ГОСТ Р 51618-2009 «Российский коньяк. Общие технические условия». Отменялся с 15.02.2015 (Приказ Росстандарта от 29.11.2012 № 1795-ст). Действие ГОСТ Р 51618-2009 восстанавливалось на период с 15.02.2015 до 01.01.2017 (приказ Росстандарта от 30.01.2015 № 31-ст). С 01.07.2013 на территории РФ применяется ГОСТ 31732-2012. Решение о применении ГОСТ 31732-2012 или ГОСТ Р 51618-2009 с 15.02.2015 до 01.07.2017 устанавливается в государственных контрактах (договорах). В иных случаях решение принимается самостоятельно заинтересованными организациями. ГОСТ 31732-2012 с 01.01.2017 заменяется ГОСТ 31732-2014.

ГОСТ Р 52052-2003 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения массовых долей сорбиновой и бензойной кислот с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33332-2015.

ГОСТ Р 54691-2011 (ЕЭК ООН FFV-57:2010) «Малина и ежевика свежие. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33915-2016.

ГОСТ Р 54692-2011 (ЕЭК ООН FFV-48:2010) «Капуста брокколи свежая. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33854-2016.

ГОСТ Р 54693-2011 (ЕЭК ООН FFV-08:2010) «Капуста брюссельская свежая. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33851-2016.

ГОСТ Р 54694-2011 (ЕЭК ООН FFV-45:2010) «Плоды манго свежие. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33882-2016.

ГОСТ Р 54896-2012 «Масла растительные. Определение показателей качества и безопасности методом спектроскопии в ближней инфракрасной области». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33441-2015.

ГОСТ Р 55299-2012 «Продукция алкогольная. Напитки спиртные из зернового сырья, получаемые методом дистилляции. Общие технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33301-2015.

ГОСТ Р 55315-2012 «Виски Российский. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33281-2015. Приказом Росстандарта от 18.03.2016 № 193-ст дата введения в действие ГОСТ 33281-2015 перенесена на 01.07.2016.

ГОСТ Р 55643-2013 (ЕЭК ООН FFV-13:2010) «Вишня и черешня свежие. Технические условия». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33801-2016.

ГОСТ Р ИСО 8586-2-2008 «Органолептический анализ. Общее руководство по отбору, обучению испытателей и контролю за их деятельностью. Часть 2. Эксперты по сенсорной оценке». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ ISO 8586-2015.

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

ГОСТ 3338-68 (СТ СЭВ 4536-84) «Бензины авиационные. Метод определения сортности на богатой смеси». Заменяется ГОСТ 3338-2015.

ГОСТ 511-82 «Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа». Заменяется ГОСТ 511-2015.

ГОСТ 8226-82 (СТ СЭВ 2183-80) «Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа». Заменяется ГОСТ 8226-2015.

ГОСТ 10227-86 «Топлива для реактивных двигателей. Технические условия». Заменяется ГОСТ 10227-2013. Дата введения в действие переносилась на 01.01.2017 (приказ Росстандарта от 14.11.2014 № 1584-ст).

ГОСТ 17479.1-85 «Масла моторные. Классификация и обозначение». Заменяется ГОСТ 17479.1-2015.

ГОСТ 17479.2-85 «Масла трансмиссионные. Классификация и обозначение». Заменяется ГОСТ 17479.2-2015.

ГОСТ 21046-86 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 21046-2015.

ГОСТ 26378.0-84 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания». Заменяется ГОСТ 26378.0-2015.

ГОСТ 26378.1-84 «Нефтепродукты отработанные. Метод определения воды». Заменяется ГОСТ 26378.1-2015.

ГОСТ 26378.2-84 «Нефтепродукты отработанные. Метод определения механических примесей и загрязнений». Заменяется ГОСТ 26378.2-2015.

ГОСТ 26378.3-84 «Нефтепродукты отработанные. Метод определения условной вязкости». Заменяется ГОСТ 26378.3-2015.

ГОСТ 26378.4-84 «Нефтепродукты отработанные. Метод определения температуры вспышки в открытом тигле». Заменяется ГОСТ 26378.4-2015.

ГОСТ 30319.0-96 «Газ природный. Методы расчета физических свойств. Общие положения». Заменяется ГОСТ 30319.1-2015.

ГОСТ 30319.1-96 «Газ природный. Методы расчета физических свойств. Определение физических свойств природного газа, его компонентов и продуктов его переработки». Заменяется ГОСТ 30319.2-2015.

ГОСТ 30319.2-96 «Газ природный. Методы расчета физических свойств. Определение коэффициента сжимаемости». Заменяется ГОСТ 30319.3-2015.

ГОСТ 30319.3-96 «Газ природный. Методы расчета физических свойств. Определение физических свойств по уравнению состояния». Заменяется ГОСТ 30319.4-2015.

ГОСТ Р 54217-2010 (CEN/TS 14778-1:2005) «Биотопливо твердое. Отбор проб. Часть 1. Методы отбора проб». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33563-2015.

ГОСТ Р 54218-2010 (CEN/TS 14778-2:2005) «Биотопливо твердое. Отбор проб. Часть 2. Методы отбора проб зернистых материалов, перевозимых грузовыми автомобилями». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33563-2015.

ГОСТ Р 54223-2010 (CEN/TS 15402:2006) «Топливо твердое из бытовых отходов. Определение выхода летучих веществ». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33508-2015.

ГОСТ Р 54224-2010 (CEN/TS 15403:2006) «Топливо твердое из бытовых отходов. Определение зольности». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33511-2015.

ГОСТ Р 54226-2010 (CEN/TS 15408:2006) «Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания серы (S), хлора (Cl), фтора (F) и брома (Br)». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33515-2015.

ГОСТ Р 54227-2010 (CEN/TS 15442:2006) «Топливо твердое из бытовых отходов. Методы отбора проб». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33626-2015.

ГОСТ Р 54228-2010 (CEN/TS 15443:2006) «Топливо твердое из бытовых отходов. Методы подготовки лабораторной пробы». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33509-2015.

ГОСТ Р 54229-2010 (CEN/TS 15413:2006) «Топливо твердое из бытовых отходов. Методы подготовки образца



для испытаний из лабораторной пробы». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33510-2015.

ГОСТ Р 54233-2010 (CEN/TS 15414-3:2006) «Топливо твердое из бытовых отходов. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 3. Влага аналитическая». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33512.3-2015.

ГОСТ Р 54234-2010 (CEN/TS 15407:2006) «Топливо твердое из бытовых отходов. Определение углерода, водорода и азота инструментальными методами». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33513-2015.

ГОСТ Р 54236-2010 (CEN/TS 15359:2006) «Топливо твердое из бытовых отходов. Технические характеристики и классы». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33516-2015.

ГОСТ Р 55124-2012 (CEN/TS 15150:2005) «Биотопливо твердое. Определение плотности частиц». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33507-2015.

#### 77. *Металлургия*

ГОСТ 3193-74 «Сетки катализаторные из платиновых сплавов. Технические условия». Заменяется ГОСТ 3193-2015.

ГОСТ 12339-79 «Осми в порошке. Технические условия». Заменяется ГОСТ 12339-2016.

ГОСТ 12342-81 «Родий в порошке. Технические условия». Заменяется ГОСТ 12342-2015.

ГОСТ 19746-74 «Проволока из припоев серебряных. Технические условия». Заменяется ГОСТ 19746-2015.

ГОСТ 20996.3-82 «Селен технический. Метод определения свинца». Заменяется ГОСТ 20996.3-2016.

ГОСТ 25474-82 «Аноды серебряные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 25474-2015

ГОСТ 25475-82 «Аноды золотые. Технические условия». Заменяется ГОСТ 25475-2015.

ГОСТ 30245-2003 «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия». Срок действия ГОСТ 30245-2003 продлевался до 01.01.2017 (приказ Росстандарта от 03.11.2015 № 1696-ст). Применение ГОСТ 30245-2003 на территории РФ прекращалось с 01.10.2014. Заменялся ГОСТ 39245-2012.

#### 79. *Технология переработки древесины*

ГОСТ 12.2.026.0-93 «Оборудование деревообрабатывающее. Требования безопасности к конструкции». Заменяется ГОСТ 12.2.026.0-2015.

#### 81. *Стекольная и керамическая промышленность*

ГОСТ 20901-75 «Изделия огнеупорные и высокоогнеупорные для кладки воздухонагревателей и воздухопроводов горячего дутья доменных печей. Технические условия». Заменяется ГОСТ 20901-2016.

ГОСТ 2642.1-86 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения гигроскопической влаги». Заменяется ГОСТ 2642.1-2016.

ГОСТ 2642.4-97 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида алюминия». Заменяется ГОСТ 2642.4-2016.

ГОСТ 2642.5-97 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида железа (III)». Заменяется ГОСТ 2642.5-2016.

ГОСТ 5341-98 «Изделия огнеупорные алюмосиликатные для футеровки сталеразливочных ковшей. Технические условия». Заменяется ГОСТ 5341-2016.

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

ГОСТ 4647-80 «Пластмассы. Метод определения ударной вязкости по Шарпи». Заменяется ГОСТ 4647-2015.

ГОСТ 24621-91 (ИСО 868-85) «Пластмассы и эбонит.

Определение твердости при вдавливании с помощью дюрометра (твердость по Шору)». Заменяется ГОСТ 24621-2015.

ГОСТ 29326-92 (ИСО 9771-89) «Пластмассы. Смолы фенольные. Определение реакционной способности резолов в кислой среде». Заменяется ГОСТ 29326-2015.

ГОСТ 4670-91 (ИСО 2039/1-87) «Пластмассы. Определение твердости. Метод вдавливания шарика». Заменяется ГОСТ 4670-2015.

ГОСТ 16782-92 (ИСО 974-80) «Пластмассы. Метод определения температуры хрупкости при ударе». Заменяется ГОСТ 16782-2015.

ГОСТ 21970-76 (СТ СЭВ 3665-82) «Смолы полиэфирные ненасыщенные. Методы определения максимальной температуры в процессе отверждения». Заменяется ГОСТ 21970-2015.

ГОСТ 22181-91 (ИСО 2535-74) «Смолы полиэфирные ненасыщенные. Методы определения времени желатинизации». Заменяется ГОСТ 22181-2015.

ГОСТ 22304-77 «Смолы полиэфирные ненасыщенные. Методы определения кислотного числа». Заменяется ГОСТ 22304-2015.

ГОСТ Р 50096-92 (ИСО 4597-1-83) «Пластмассы. Отвердители и ускорители отверждения эпоксидных смол. Часть 1. Обозначения». Заменяется ГОСТ Р 50096-2015.

ГОСТ Р 50583-93 «Материалы композиционные полимерные. Номенклатура показателей». Заменяется ГОСТ Р 50486-2015.

ГОСТ Р 50486-93 (ИСО 8988-89) «Пластмассы. Смолы фенольные. Определение содержания гексаметилентетрамина». Заменяется ГОСТ Р 50486-2015.

ГОСТ Р 50492-93 (ИСО 4895-87) «Пластмассы. Жидкие эпоксидные смолы. Определение тенденции к кристаллизации». Заменяется ГОСТ Р 50492-2015

ГОСТ Р 50490-93 (ИСО 2554-74) «Пластмассы. Смолы полиэфирные ненасыщенные. Определение гидроксильного числа». Заменяется ГОСТ 33742-2016.

ГОСТ Р 50579-93 «Материалы композиционные полимерные. Классификация». Заменяется ГОСТ 33742-2016.

ГОСТ Р 50303-92 (ИСО 4901-85) «Упрочненные пластики на основе ненасыщенных полиэфирных смол. Определение содержания остаточного мономера стирола». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33497-2015.

#### 87. *Лакокрасочная промышленность*

ГОСТ 26624-85 «2-этилгексанол технический. Технические условия». Заменяется ГОСТ 26624-2016.

#### 91. *Строительные материалы и строительство*

ГОСТ 18980-90 «Ригели железобетонные для многоэтажных зданий. Технические условия». Заменяется ГОСТ 18980-2015.

ГОСТ 20213-89 «Фермы железобетонные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 20213-2015.

ГОСТ 20372-90 «Балки стропильные и подстропильные железобетонные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 20372-2015.

ГОСТ 23009-78 «Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения (марки)». Заменяется ГОСТ 23009-2016.

ГОСТ 24893.0-81 «Балки обвязочные железобетонные для зданий промышленных предприятий. Технические условия». Заменяется ГОСТ 24893-2016.

ГОСТ 24893.1-81 «Балки обвязочные железобетонные для зданий промышленных предприятий. Конструкция и размеры». Заменяется ГОСТ 24893-2016.

ГОСТ 24893.2-81 «Балки обвязочные железобетонные для зданий промышленных предприятий. Арматурные

и закладные изделия. Конструкция и размеры». Заменяется ГОСТ 24893-2016.

ГОСТ 25094-94 «Добавки активные минеральные для цементов. Методы испытаний». Заменяется ГОСТ 25094-2015.

ГОСТ 25628-90 «Колонны железобетонные для одноэтажных зданий предприятий. Технические условия». Заменяется ГОСТ 25628.1-2016.

ГОСТ 26434-85 «Плиты перекрытий железобетонные для жилых зданий. Типы и основные параметры». Заменяется ГОСТ 26434-2015.

ГОСТ 31310-2005 «Панели стеновые трехслойные железобетонные с эффективным утеплителем. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 31310-2015.

ГОСТ Р 50571.13-96 (МЭК 364-7-706-83) «Электроустановки зданий. Часть 7. Требования к специальным электроустановкам. Раздел 706. Стесненные помещения с проводящим полом, стенами и потолком». Заменяется ГОСТ Р 50571.7.706-2016.

ГОСТ Р 51631-2008 (ЕН 81-70:2003) «Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения». Заменяется ГОСТ 33652-2015.

ГОСТ Р 52624-2006 (ЕН 81-71:2005) «Лифты пассажирские. Требования вандализационности». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33653-2015.

ГОСТ Р 53388-2009 (ИСО 4190-5:2006) «Лифты. Устройства управления, сигнализации и дополнительное оборудование». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 28911-2015.

ГОСТ Р 53770-2010 (ИСО 4190-1:1999) «Лифты пассажирские. Основные параметры и размеры». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 5746-2015.

ГОСТ Р 53785-2010 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Классификация». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33739-2016.

ГОСТ Р 53786-2010 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Термины и определения». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33740-2016.

ГОСТ Р 54945-2012 «Здания и сооружения. Методы

измерения коэффициента пульсации освещенности». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33393-2015.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ ИЕС 60335-2-53-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-53. Частные требования к нагревательным приборам для саун». Заменяется ГОСТ ИЕС 60335-2-53-2014.

ГОСТ Р 50529-2010 «Оружие гражданское и служебное огнестрельное, устройства промышленного и специального назначения. Требования безопасности и методы испытаний на безопасность». Заменяется ГОСТ Р 50529-2015. Дата введения в действие ГОСТ Р 50529-2015 переносилась с 01.05.2016 на 01.01.2017 (приказ Росстандарта от 17.05.2016 № 330-ст).

### С 1 февраля 2017 года

#### 11. Здравоохранение

ГОСТ Р 50325-2011 «Изделия медицинского назначения. Радиационная стерилизация. Методика дозиметрии». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 8.651-2016.

#### 33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ 25462-82 «Волоконная оптика. Термины и определения». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ Р 57139-2016.

ГОСТ 26599-85 «Системы передачи волоконно-оптические. Термины и определения». С 01.07.2012 действие было прекращено за исключением разделов «Общие понятия», «Аппаратура волоконно-оптических систем передачи», «Оптические волокна», «Параметры и характеристики оптического волокна» с вводом в действие на территории РФ ГОСТ Р 54417-2011. Действие прекращается полностью с вводом в действие на территории РФ ГОСТ Р 57139-2016.

#### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 55049-2012 «Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33760-2016.

ГОСТ Р 55526-2013 «Специальный подвижной состав путеизмерительный и дефектоскопный. Общие технические требования». Вводится в действие на территории РФ ГОСТ 33750-2016.



## ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАНАЛ ТЕХЭКСПЕ®Т: РЕФОРМА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

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

ТЕХЭКСПЕ®Т

Единая справочная служба: 8 800 555 90 25

Бесплатно система доступна на WWW.CNTD.RU



**ОБЗОР ДОКУМЕНТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ «ТЕХЭКСПЕРТ»  
с 28.10.2016 по 28.11.2016**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ (ГОСТ, ГОСТ Р)

**ГОСТ 33728-2016 «Платина. Методы атомно-эмиссионного анализа с дуговым возбуждением спектра»**  
*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.*

Стандарт распространяется на платину в слитках и порошке с массовой долей платины не менее 99,8%, предназначенную для производства сплавов, полуфабрикатов, химических соединений платины и других целей.

Стандарт устанавливает спектрографический и спектрометрический методы атомно-эмиссионного анализа (с дуговым возбуждением спектра) для определения массовых долей примесей алюминия, висмута, германия, железа, золота, иридия, кадмия, кальция, кобальта, кремния, магния, марганца, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, осмия, палладия, рения, родия, рутения, свинца, серебра, сурьмы, теллура, титана, хрома и цинка в платине.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.01.2017.*

**ГОСТ Р 57035-2016 «Трубы из реактопластов, армированных стекловолокном. Метод определения стойкости к воздействию циклического внутреннего давления»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.*

Стандарт распространяется на трубы из реактопластов, армированных стекловолокном, номинальным диаметром до DN 600 и устанавливает метод определения их стойкости к воздействию внутреннего циклического давления.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.02.2017.*

**ГОСТ Р 57114-2016 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Электроэнергетические системы. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике и оперативно-технологическое управление. Термины и определения»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.*

Стандарт устанавливает термины и определения основных понятий в области электроэнергетики, относящиеся к электроэнергетическим системам, оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оперативно-технологическому управлению.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.03.2017.*

**ГОСТ ИЕС 60906-1-2015 «Система МЭК вилок и штепсельных розеток бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Вилки и штепсельные розетки на 16 А, 250 В переменного тока»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.*

Требования стандарта распространяются на вилки и штепсельные розетки по системе МЭК бытового и аналогичного назначения, рассчитанные на 16 А, 250 В переменного тока для подключения к распределительным системам с номинальными напряжениями от 200 до 250 В переменного тока при соблюдении требований к габаритным размерам.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.03.2017.*

**ГОСТ 27.507-2015 «Надежность в технике. Запасные части, инструменты и принадлежности. Оценка и расчет запасов»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.*

Стандарт распространяется на восстанавливаемые и обслуживаемые в условиях эксплуатации (на объектах применения, базах хранения или в ремонтных органах) технические изделия, для обеспечения надежности (ремонтно-пригодности) которых предусматриваются одиночные и (или) групповые комплекты запасных частей, инструмента и принадлежностей (ЗИП), или двухуровневые системы ЗИП, или запасы на складах, формируемые по средним нормам расхода запасных частей.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.03.2017.*

**ГОСТ 26602.3-2016 «Блоки оконные и дверные. Метод определения звукоизоляции»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.*

Стандарт распространяется на оконные и дверные остекленные или глухие блоки и их фрагменты, выполненные из древесины, пластмасс или металлических сплавов и применяемые в жилых, общественных, производственных и иных зданиях и сооружениях, а также на витражи, витрины и другие светопрозрачные ограждающие конструкции зданий.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.04.2017.*

**ГОСТ Р 57122-2016 «Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Программное обеспечение для про-**



**ектирования строительства скважин. Основные функциональные и технические требования»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2016.*

В стандарте приведен перечень функций программного обеспечения для проектирования строительства скважин газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.05.2017.*

**ГОСТ ИЕС 62282-5-1-2015 «Технологии топливных элементов. Часть 5-1. Портативные энергоустановки на топливных элементах. Безопасность»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2016.*

Стандарт содержит минимальные требования к конструкции, маркировке и испытаниям переносных энергоустановок на топливных элементах. Эти энергоустановки предназначены для производства электрической энергии. Они при эксплуатации не фиксируются с помощью крепежных элементов или не закрепляются в месте каким-либо другим способом.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.05.2017.*

**ГОСТ Р 57043-2016 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Характеристики вторичных полипропиленов»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2016.*

Стандарт устанавливает характеристики вторичных полипропиленов, предназначенных для использования в производстве полуфабрикатов и/или готовой продукции, а также соответствующие методы испытаний для определения стабильности этих характеристик.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.05.2017.*

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

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2016.*

Стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области машин и оборудования геологоразведочного бурения по твердым породам (полезным ископаемым), предназначенных для горнодобывающей промышленности

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.06.2017.*

**ГОСТ Р 52246-2016 «Прокат листовой горячеоцинкованный. Технические условия»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2016.*

Стандарт распространяется на листовую прокат из низкоуглеродистой стали с цинковым, железоцинковым, цинкалюминиевым и цинкалюмомагниевоым покрытиями, нанесенными методом непрерывного погружения в расплав. Оцинкованный прокат предназначен для изготовления профилированных, штампованных и сварных изделий, а также металлических изделий методами изгиба и соединением в замок.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.07.2017.*

**ГОСТ Р 57032-2016 «Ленты конвейерные резино-каневые для угольных шахт. Технические условия»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2016.*

Настоящий стандарт распространяется на резиноканевые конвейерные ленты для угольных шахт вида ШТС (ТГ) для ленточных конвейеров, имеющих плоские и желобчатые роликоопоры с углами наклона боковых роликов до 35°, установленных в подземных выработках с углами наклона от минус 16° до плюс 18°, а также на поверхности шахт.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.07.2017.*

**ГОСТ Р 57038-2016 «Нефтепродукты жидкие светлые. Определение серосодержащих соединений методом газовой хроматографии с селективным детектированием серы»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2016.*

Стандарт устанавливает метод определения летучих серосодержащих соединений в светлых жидких нефтепродуктах: дистиллятах, топливах для карбюраторных двигателей (в том числе содержащих оксигенаты) и других жидких нефтепродуктах с температурой конца кипения не выше 230°C (450°F) при атмосферном давлении. Диапазон определяемых концентраций зависит от природы образца и используемой аппаратуры; в большинстве случаев метод можно применять для определения содержания серы в диапазоне от 0,1 до 100 мг/кг.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.07.2017.*

**ГОСТ 33733-2016 «Нефть сырая. Определение содержания воды методом кулонометрического титрования по Карлу Фишеру»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2016.*

Стандарт устанавливает метод определения содержания воды в сырой нефти в диапазоне от 0,02 до 5,00 массовых или объемных процентов.

Стандарт можно использовать для определения содержания воды в диапазоне от 0,005% масс. до 0,02% масс., но влияние помех меркаптанов и сульфидов при таких концентрациях не определено. Для диапазона от 0,005% масс. до 0,02% масс. показатели прецизионности или смещения не установлены.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.07.2017.*

**ГОСТ Р 57033-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение следовых количеств хлоридов, фторидов и бромидов методом ионной хроматографии со сжиганием образца (СIC)»**

*Опубликовано: официальное издание, М.: Стандарт-информ, 2016.*

Стандарт устанавливает метод определения следовых количеств хлоридов, фторидов и бромидов в жидких нефтепродуктах методом ионной хроматографии со сжиганием образца (СIC) с нижним пределом определения 0,1 мг/кг (ppm) для фторидов и хлоридов и 0,2 мг/кг – для бромидов.

Введен впервые.

*Дата введения в действие 01.07.2017.*

**ГОСТ 33657.1-2015 «Кондиционеры с воздушным охлаждением и воздухо-воздушные тепловые насосы. Методы испытаний и расчета сезонного**

**коэффициента эффективности. Часть 1. Сезонный коэффициент эффективности охлаждения»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт определяет обязательные условия и соответствующие процедуры проведения испытаний для определения сезонного коэффициента эффективности.

Настоящий стандарт предназначен для сравнения с целью последующей маркировки и сертификации, а также применяется для стандартных номинальных температурных условий Т1 ссылочных стандартов.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.07.2017.

**ГОСТ ISO 898-2-2015 «Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных**

**сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы»**

Опубликовано: официальное издание, М.: Стандартинформ, 2016.

Стандарт устанавливает механические и физические свойства гаек с крупным и мелким шагом резьбы из углеродистых и легированных сталей при испытании в условиях с температурой окружающей среды от 10 до 35°С.

Стандарт не устанавливает требований к следующим свойствам: стопорящая способность; соотношение крутящего момента к усилию предварительной затяжки; свариваемость; коррозионная стойкость.

Введен впервые.

Дата введения в действие 01.01.2018.



ТЕХЭКСПЕРТ

**Профессиональные справочные системы «Техэксперт»**  
Помощь специалистам ведущих отраслей экономики в ежедневной работе



техэксперт.рф  
www.cntd.ru

Единая справочная служба  
8 800 555 90 25

## Уважаемые читатели!

Продолжается подписная кампания на 2017 год.

Обращаем ваше внимание, что со второго полугодия 2017 года оформление подписки на «Информационный бюллетень Техэксперт» будет проводиться только через редакцию журнала.

По всем вопросам, связанным с оформлением подписки, звоните (812) 740-78-87, доб. 493 или пишите на editor@cntd.ru.

## Для оформления редакционной подписки вам необходимо:

1. Заполнить подписной купон.
2. Направить заполненный купон и свои реквизиты:
  - почтой по адресу: Редакция Информационного бюллетеня Техэксперт, Инструментальная ул., д. 3, литера Х, Санкт-Петербург, 197376;
  - по электронной почте: editor@cntd.ru.
3. После получения счета на оплату подписки перевести деньги на указанный расчетный счет и направить копию платежного поручения по указанным координатам.

## Стоимость одного экземпляра бюллетеня с доставкой по России при подписке в редакции – 200 рублей.

По любым вопросам обращаться в редакцию:  
тел. (812) 740-78-87, доб. 493

## ПОДПИСНОЙ КУПОН НА 2017 ГОД

### Я подписываюсь на «Информационный бюллетень Техэксперт»

Отметьте выпуски бюллетеня (период подписки)

Стоимость одного экземпляра – **200 руб.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Фамилия \_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_ Отчество \_\_\_\_\_

Название организации \_\_\_\_\_

Тел./факс: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

#### Адрес доставки:

Индекс \_\_\_\_\_ Область, район \_\_\_\_\_ Город \_\_\_\_\_

Улица \_\_\_\_\_ Дом \_\_\_\_\_ Корп. \_\_\_\_\_ Стр. \_\_\_\_\_ Кв. \_\_\_\_\_

e-mail: editor@cntd.ru  
www.cntd.ru