

август 2018  
№ 8 (146)

---

# Информационный бюллетень ТЕХЭКСПЕРТ®

---

## Содержание

---

ТЕМА НОМЕРА: БЕЗОПАСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ _____	3-10
Отраслевой момент _____	3
Форум _____	9
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ _____	11-41
Документы на обсуждении _____	11
Новости реформы _____	16
Обзор новых документов _____	19
НОВОСТИ РЕГИОНОВ _____	42-44
Промышленность _____	42



### Дорогие читатели!

Этот номер посвящен вопросам развития промышленности в целом и промышленной безопасности в частности.

В июне в Новокузнецке в рамках международной специализированной выставки «Уголь России и Майнинг» на примере безопасности горно-шахтного оборудования представители экспертного сообщества обсудили важнейшие вопросы технического регулирования и стандартизации, с которыми сегодня сталкиваются все отрасли промышленности. Это и работы по подготовке технических документов

с требованиями к продукции, и вопросы компетентности персонала на всех уровнях взаимодействия, и борьба с недобросовестными участниками рынка, и вывод продукции за рубеж, и многое другое.

Тем временем в Санкт-Петербурге специалисты встретились на традиционном Международном форуме по промышленной безопасности, где обсуждались вопросы снижения аварийности на производствах самых разных отраслей промышленности, в том числе путем повышения культуры безопасности труда на предприятиях.

Об этих и других новостях читайте на страницах нашего журнала.

В августе свои профессиональные праздники отмечают железнодорожники (5 августа) и строители (12 августа). Я желаю представителям этих уважаемых профессий успехов в трудовой деятельности и счастья в личной жизни.

Всего доброго!

Татьяна СЕЛИВАНОВА,  
заместитель главного редактора  
«Информационного бюллетеня  
Техэксперт»

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

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

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

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

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

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

Подписано в печать 24.07.2018  
Отпечатано в ООО «Игра света»  
191028, Санкт-Петербург,  
ул. Моховая, д. 31, лит. А, пом. 22-Н  
Телефон: (812) 950-26-14

Заказ № 149-08  
Тираж 2000 экз.

## От редакции

### Уважаемые читатели!

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

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

## ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ГОРНО-ШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

В начале лета в Новокузнецке с успехом прошли 25-я юбилейная Международная специализированная выставка технологий горных разработок «Уголь России и Майнинг», являющаяся самым масштабным в мире форумом производителей горно-шахтного оборудования, и международные специализированные выставки «Недра России» и «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности». Эти мероприятия формируют единственную в стране площадку для всех отраслей горнорудной промышленности. В этом году в них приняли участие более 600 компаний из России и 27 зарубежных стран.

В торжественной церемонии открытия Форума приняли участие врио губернатора Кемеровской области С. Цивилев и заместитель министра энергетики РФ А. Яновский.

Одним из самых заметных событий деловой программы стала конференция «Техническое регулирование, стандартизация и оценка соответствия как инструменты обеспечения безопасности горно-шахтного оборудования».

Мероприятие было организовано Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, АО «НЦ ВотНИИ», НО «Ассоциация машиностроителей Кузбасса» и ТК 269 «Горное дело».

Модератором выступил первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России А. Лоцманов.

### **Техническое регулирование: направления развития**

Директор Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России О. Мезенцева в своем выступлении дала анализ развития процессов технического регулирования в Российской Федерации.

Она проанализировала текущее состояние и основные направления совершенствования системы технического регулирования в стране, роль технических регламентов и стандартов в обеспечении безопасности выпускаемой продукции.

Сегодня обращение горно-шахтного оборудования на национальном уровне регулируется, в частности, постановлением Правительства РФ от 1 декабря 2009 года № 982. Этот документ содержит перечень продукции, которая подлежит обязательной сертификации.

Кроме того, вопросы безопасности регулируются и техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».

«Сейчас ответственным органам власти, представителям промышленного сообщества необходимо объединить усилия для того, чтобы продолжить совершенствование данной законодательной базы. В частности, если говорить о вопросах стандартизации, то у нас уже достаточно активно, в том числе и на площадке РСПП, обсуждается проект Концепции развития национальной системы стандартизации до 2027 года. В Концепции обязательно будет специальный пункт, который касается цифровой экономики. Обсуждение проходит при активном участии представителей и власти, и бизнеса, уже

получены 185 конкретных замечаний по тексту документа», – отметила представитель Минпромторга.

«Мы надеемся, что в ближайшее время будут внесены изменения в правила выдачи субсидий на разработку стандартов. Сейчас эти правила распространяются на компенсацию затрат разработчикам только тех стандартов, которые предназначены для обеспечения требований технических регламентов. Однако довольно часто стандарты разрабатываются и принимаются в обеспечение реализации, например, постановлений Правительства, международных обязательств, требований сертификации и др. Поэтому уже подготовлен соответствующий проект постановления Правительства, которым предусмотрены механизмы субсидирования разработки и этих категорий стандартов.

В последнее время очень активно проходила дискуссия о Правилах выполнения работ по подтверждению соответствия. Этот документ планируется к утверждению актом Правительства. Речь идет о базовом, рамочном документе, который будет устанавливать "правила игры", – подчеркнула г-жа Мезенцева.

«В последнее время Минпромторгом достаточно часто расширяется перечень продукции, подлежащей обязательно подтверждению соответствия. В частности, это касается различных строительных материалов и изделий. Мы получили предложение по расширению номенклатуры продукции. Если у кого-то есть предложения по включению в вышеуказанный перечень, мы их обязательно рассмотрим.

Если говорить о вопросах метрологии, то здесь речь прежде всего идет о Стратегии единства измерений. Было принято постановление Правительства, которое наделяет Росстандарт полномочиями по выработке государственной политики в сфере средств измерительной техники», – отметила спикер.

### **Сертификация: проблемы и решения**

Руководитель территориального управления Росаккредитации по Сибирскому федеральному округу А. Логинов свой доклад посвятил проблемам сертификации горно-шахтного оборудования.

Он отметил, что ежегодно аккредитованными лицами в соответствующие реестры вносятся сведения примерно о 160 тыс. сертификатов соответствия и 1,2 млн деклараций о соответствии продукции самого широкого ассортимента, в том числе и горно-шахтного оборудования.

Основными участниками национальной системы аккредитации являются органы по сертификации. Их количество на 1 июня 2018 года – 1040. Испытательных лабораторий на-

считывается сегодня 6547. Причем количество аккредитованных лиц с каждым годом сокращается. Идет процесс вытеснения с рынка недобросовестных участников. За последние пять лет количество органов по сертификации сократилось на 40%, испытательных лабораторий – на 35%.

Что касается горно-шахтного оборудования, то на сегодняшний день в реестре аккредитованных лиц числятся 18 органов по сертификации и 14 испытательных лабораторий. Области аккредитации – сфера действия двух технических регламентов: «О безопасности машин и оборудования» и «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

С одной стороны, здесь можно говорить о недостаточном уровне конкуренции в данном сегменте рынка. Но в то же время мы понимаем, что сертификация горно-шахтного оборудования подразумевает очень высокую степень ответственности и компетентности тех организаций, которые выполняют данную работу. Говоря о компетентности аккредитованных лиц, можно констатировать, что большинство из них успешно проходят процедуру подтверждения компетентности, что свидетельствует прежде всего о высоком уровне квалификации персонала. Также следует отметить, что с начала текущего года органы по сертификации, аккредитованные в системе горно-шахтного оборудования, выдали 972 сертификата соответствия.

Борьба с недобросовестными участниками рынка подтверждения соответствия является одной из основных задач Росаккредитации. Осуществляется государственный контроль за деятельностью аккредитованных лиц. За 2017 год Росаккредитацией проведено более 1200 проверочных мероприятий. По их результатам прекращено действие аккредитации 666 аккредитованных лиц, деятельность 412 была приостановлена.

В результате проверочных мероприятий было выявлено более 2500 выданных с нарушением сертификатов соответствия на серийную продукцию и крупные партии. Действие этих сертификатов было прекращено. Было составлено около 300 протоколов об административных нарушениях.

Докладчик отметил, что в прошлом году Росаккредитации удалось повысить эффективность взаимодействия с Росстандартом, другими федеральными органами исполнительной власти, с правоохранительными структурами, отраслевыми предпринимательскими союзами.

Одним из наиболее характерных примеров он назвал совместную работу с Росстандартом и Алюминиевой ассоциацией по противодействию незаконной сертификации и сбыту некачественных колесных дисков. Были установлены факты выдачи рядом органов по сертификации сертификатов соответствия на основании протоколов испытательных лабораторий, которые фактически существовали только на бумаге или не имели реальных возможностей провести качественные испытания. По результатам таких совместных проверок были отменены порядка 800 сертификатов соответствия.

С 16 мая 2018 года вступил в силу приказ Минэкономразвития «Об утверждении индикаторов риска нарушения обязательных требований аккредитованными лицами». Этот приказ позволяет Росаккредитации одним из первых органов исполнительной власти полностью перейти на применение риск-ориентированного подхода при организации контрольных мероприятий. При этом докладчик подчеркнул, что большинство критериев, включенных в индикаторы рисков, ранее использовались Росаккредитацией при организации работ в рамках исполнения поручений Правительства.

Применение так называемого «умного подхода» позволяет оптимально использовать трудовые и материальные ресурсы, задействованные при осуществлении государственного контроля, а также сводит на нет факты необоснованных проверок.

Еще одной из приоритетных задач ведомства является создание эффективных инструментов организации повседневной деятельности участников национальной системы аккредитации и новых сервисов для широкого круга потребителей. С 2014 года ежедневная нагрузка на федеральную информационную систему Росаккредитации выросла более чем в 11 раз. В связи с этим началась комплексная модернизация системы. В настоящее время проводится опытная эксплуатация модернизированной ГИС Росаккредитации.

Одновременно разрабатываются методики и инструменты для электронных областей аккредитации.

### Совместная работа государства и бизнеса

В своем выступлении на конференции А. Лоцманов рассказал о многолетней практике совместной с органами власти работы Комитета РСПП над созданием системы технического регулирования в стране, а затем и в рамках Таможенного союза, позднее – ЕАЭС, о привлечении широких кругов российской промышленности к активному участию в процессах стандартизации.

Г-н Лоцманов охарактеризовал основные направления работы Комитета РСПП в настоящее время. В их числе – развитие стандартизации в условиях формирования цифровой экономики, дальнейшее расширение международного сотрудничества, борьба с проникновением на рынок фальсифицированной, контрафактной продукции.

В своем докладе он рассказал об основных принципах сотрудничества Комитета РСПП с Минпромторгом, Росстандартом, Росаккредитацией, другими федеральными органами исполнительной власти, а также с Евразийской экономической комиссией.

А. Лоцманов привел примеры активного участия представителей промышленности различных отраслей в процессах стандартизации, в том числе международной, финансирования бизнесом такой работы. Результатом этого всегда становится выпуск российскими предприятиями современной продукции, конкурентоспособной не только на внутреннем, но и на мировом рынке. В своем выступлении он подчеркнул большое значение стандартизации, сертификации, технического регулирования для развития процессов импортозамещения, вывода отечественной продукции и технологий как на российский, так и на зарубежные рынки. Те успехи, которых добились производители горно-шахтного оборудования, достигнуты во многом благодаря эффективному использованию инструментов стандартизации. В этом же – залог успешного решения проблем, которых еще немало в отрасли, фундамент для массового перехода предприятий на выпуск самого современного конкурентоспособного оборудования.

Спикер поделился с собравшимися впечатлениями от состоявшейся накануне поездки делегации Комитета РСПП на одно из местных предприятий – ООО «Сибэлэктро». Это крупнейшая компания в Кузбассе, производящая и ремонтирующая горно-шахтное оборудование. Предприятие добилось значительных успехов в импортозамещении. Продукция «Сибэлэктро» поставляется не только российским предприятиям, но и пользуется все большим спросом у зарубежных потребителей. В значительной мере этого удалось добиться

---

По состоянию на 1 июня 2018 года в стране насчитывается 1040 органов по сертификации, 6547 испытательных лабораторий.

---

благодаря умелому использованию инструментов стандартизации, сертификации продукции.

Начальник Управления технического регулирования Росстандарта Д. Тощев в своем докладе остановился прежде всего на практических вопросах применения национально-го законодательства о стандартизации. Он, в частности, рассказал о принципах реорганизации технических комитетов по стандартизации, об обеспечении консенсуса при разработке стандартов, о предстоящем совершенствовании практики выдачи субсидий на разработку стандартов. В своем выступлении он проинформировал собравшихся о работе Комиссии по апелляциям, сформированной практикой применения стандартов при закупках и использовании ссылок на стандарты в нормативных правовых актах.

Конечно, в своем выступлении г-н Тощев коснулся и вопроса участия Росстандарта в процессах цифровизации, рассказал о работе ведомства в рамках Государственной программы «Цифровая экономика», переходе к внутренней работе на платформе ИС «БЕРЕСТА», переводе документов Фонда стандартов в формат XML.

### Независимость, доступность, компетентность

В. Добрыдин – генеральный директор ООО «ОМТ», председатель совета директоров ВостНИИ – выступил с докладом, посвященным формированию в Кузбассе национального центра испытаний горно-шахтного оборудования.

По его мнению, основными принципами работы такого центра должны стать независимость, доступность и компетентность. Его работа, ее результаты не должны зависеть от чьих-то желаний, «рекомандаций сверху». В то же время должна быть обеспечена доступность испытаний, научного сопровождения. Речь идет и о географической, и о финансовой доступности. Вопросы ценообразования должны быть тщательно проработаны. Расценки на испытания, которые сегодня уже проводятся, абсолютно соответствуют рынку. С увеличением количества испытаний их себестоимость будет снижаться.

Вопросы компетенции, ответственности – также в приоритете. Сегодня люди, которые занимаются испытаниями, – это прежде всего профессионалы, горняки с многолетним опытом практической работы, а также ученые – доктора, кандидаты наук. Поэтому с формированием кадрового потенциала центра проблем нет.

Основные участники, организации, которые вплотную занимаются созданием центра, – Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН, АО «Научный центр "ВостНИИ"», Кузбасский технопарк, ряд лабораторий Кузбасского технического университета, а также заинтересованные угольные и машиностроительные предприятия.

«При этом мы понимаем, что именно участие в проекте государственных структур федерального уровня может обеспечить нам необходимую степень независимости.

Понятно, что современные требования к испытаниям предполагают наличие достаточно серьезной материально-технической базы. За основу ее формирования была взята концепция пространственно-распределенного полигона. Мы рассматриваем испытательные, исследовательские возможности каждого предприятия как элемент испытательного центра. За первые два года, прошедшие после разработки

концепции создания центра, проведена достаточно серьезная инвентаризация испытательных возможностей и машиностроительных предприятий, и угольных компаний. Доступны для использования как лаборатории, так и испытательные стенды многих крупных предприятий и организаций региона. Речь идет примерно о десяти лабораториях и порядка тридцати разнообразных испытательных стендов. У нас есть и методики необходимых испытаний, и возможности для их проведения», – констатировал докладчик.

«В прошлом году мы вплотную занялись аккредитацией и сертификацией этих лабораторий и испытательных мощностей.

Понятно, что в рамках текущей хозяйственной деятельности мы сегодня занимаемся модернизацией, адаптацией наших возможностей к современным требованиям, включая компьютеризацию, цифровизацию, выстраивание каналов связи, их защиты.

За два года наши испытательные возможности значительно расширились. Конечно, создание новых испытательных мощностей – дело затратное. Этот процесс продвигается не так быстро, как хотелось бы. Тем не менее удается вводить в эксплуатацию современные стенды, в частности, для испытаний силовой гидравлики. Проводится модернизация измерительных приборов. Можно сказать, что мы сегодня можем провести любые испытания, которые необходимы для нашей горной техники. И уже есть понимание, что полигоном для испытаний может стать ряд угольных предприятий – шахт и разрезов. Их менеджмент с пониманием относится к подобным предложениям, чего раньше, честно говоря, не было. Сегодня они готовы предоставить для испытаний и горные выработки, и необходимое оборудование, и персонал.

Сейчас мы активно работаем над созданием эффективного мобильного диагностического тензометрического комплекса.

Это также позволяет нам говорить о перспективности создания пространственно-распределенного полигона», – отметил В. Добрыдин.

Докладчик особо подчеркнул, что ключевым моментом создания центра является формирование аналитического программно-аппаратного вычислительного комплекса. Его задачи:

– формирование и поддержание базы данных испытаний и исследований;

– оперативный мониторинг текущих испытаний и контроль состояния оборудования;

– моделирование технологических процессов;

– обеспечение работы программных комплексов ANSYS, SolidWorks, MathCad, Autocad, Autodesk Mechanical Desktop;

– применение технологии блокчейн для защиты потоков информации.

«Сейчас специалисты ВостНИИ уже сформировали минимальный объем технических требований к данному информационно-аналитическому центру, и в рамках реализации развития института мы занимаемся формированием источников финансирования его создания.

Еще один блок задач формирования центра испытаний – научно-техническое сопровождение. Необходимо решить целый ряд вопросов. В их числе:

– актуализация программ научных исследований и повышение прозрачности и доступности результатов;

«С введением сертификации у нас перестали уделять внимание такому важному аспекту работы, как проведение приемочных испытаний. Если раньше Сибирское отделение Ростехнадзора выдавало 110-120 разрешений на их проведение на предприятиях региона, то сейчас выдача такого разрешения – исключительный случай. Нужно понимать, что многие показатели нельзя досконально проверить, проведя испытания даже на самом современном стенде, – только в шахте».

*В. Копытин, заместитель директора  
АО НЦ «ВостНИИ» по экспертизе и сертификации*

- выделение научной части в работах с соответствующим налогообложением и мотивированием;
- корректировка программ и методик испытаний в соответствии с имеющейся или создаваемой материальной базой и программно-аппаратными компонентами;
- обеспечение непрерывности разработки, создания, испытаний и внедрения всего жизненного цикла горно-шахтного оборудования.

К счастью, у нас уже есть возможность "привязать" необходимые научные исследования к решению вышеназванных практических задач», – сказал докладчик.

Ожидаемая эффективность от работы центра испытаний горно-шахтного оборудования:

- ускорение внедрения нового оборудования и новых технологических решений;
- увеличение объема научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в отрасли;
- сокращение аварийности оборудования и как следствие, увеличение производительности и создание условий абсолютной безопасности эксплуатации горно-шахтного оборудования.

### Без учета отраслевой специфики

В. Копытин – заместитель директора АО НЦ «ВостНИИ» по экспертизе и сертификации – в своем докладе проанализировал актуальные вопросы оценки соответствия (сертификации) горно-шахтного оборудования.

«В настоящее время сертификация горно-шахтного, как и любого другого, оборудования производится на соответствие требованиям технических регламентов ЕАЭС. Это оборудование в основном подлежит сертификации на соответствие требованиям двух регламентов: "О безопасности машин и оборудования" и "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах". Что касается первого из упомянутых документов, его требования распространяются на очень широкий спектр машин и оборудования. Нельзя, конечно, предъявлять одни и те же требования к очистному комбайну, применяемому в шахтах, и сельскохозяйственному комбайну, предназначенному для уборки овощных культур. В регламенте указывается, что содержащиеся в нем требования распространяются, в частности, на оборудование, используемое на опасных производственных объектах.

Подтверждению соответствия в форме сертификации и декларирования подлежат только те машины и оборудование, которые приведены в Приложении 3 данного регламента. Получается, что из более сотни наименований различных машин, которые используются на горно-шахтных предприятиях, обязательной сертификации подлежат только 19. Почему так получилось, никто внятно объяснить не может.

В то же время по другим отраслям промышленности, например, химической, нефтеперерабатывающей и ряда других все оборудование подлежит сертификации.

Что касается второго регламента, то он устанавливает требования к безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах. В регламенте четко определены машины, оборудование, приборы, подпадающие под его действие. Но нередко проверяющие органы произвольно расширяют сферу его действия. Неожиданно оказывается, например, что требования технического регламента касаются и вентиляционных труб. Складывается такая ситуация: производители этих труб не имеют необходимого сертификата. Все, кроме одного, который и становится за счет этого безусловным лидером рынка.

Требования к безопасности содержатся и в некоторых стандартах, обеспечивающих действия технических регла-

ментов. Однако в угольной и горнорудной промышленности имеется целый ряд специфических требований в нормативных документах – федеральных нормах и правилах, инструкциях, приказах и т. д. Данные требования в существующих ГОСТах не указаны. Ранее этот пробел компенсировался получением разрешений Ростехнадзора, которые выдавались на законных основаниях, в соответствии с одним из положений Закона № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". После вступления в силу технических регламентов это положение из закона было изъято. Разрешения выдавать перестали. Причем в Белоруссии и Казахстане, где была такая же ситуация, они по-прежнему выдаются. Там продолжают принимать во внимание специфические требования отрасли.

С введением сертификации у нас перестали уделять внимание такому важному аспекту работы, как проведение приемочных испытаний. Если раньше Сибирское отделение Ростехнадзора выдавало 110-120 разрешений на их проведение на предприятиях региона, то сейчас выдача такого разрешения – исключительный случай. Нужно понимать, что многие показатели нельзя досконально проверить, проведя испытания даже на самом современном стенде, – только в шахте», – уверен В. Копытин.

Докладчик в своем выступлении назвал еще ряд проблем, которые, по его мнению, требуют неотложного решения.

### Работа ТК 269 «Горное дело»

Ю. Малахов, председатель ТК 269 «Горное дело», в своем выступлении рассказал о деятельности технического комитета по стандартизации. ТК был фактически воссоздан в 2015 году. Секретариат технического комитета организационно действует на базе НО «Ассоциация машиностроителей Кузбасса» (г. Кемерово).

В состав ТК 269 входят 26 представителей предприятий, организаций и учреждений – производителей горно-шахтного оборудования, горнодобывающих и угольных компаний, научных институтов и др.

Приоритетное направление деятельности ТК 269 – разработка стандартов и актуализация обязательного перечня стандартов к ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», обеспечивающих соблюдение требований безопасного применения горно-шахтного оборудования.

В стране действует 119 межгосударственных и национальных стандартов в области горно-шахтного оборудования, закрепленных за ТК 269.

Всего в период с 2015 по 2018 год ТК 269 в соответствии с ПНС разработан 41 национальный стандарт.

Среди основных (первостепенных) вопросов развития системы стандартизации в области горно-шахтного оборудования докладчик назвал проведение работ по обновлению стандартов, утвержденных до 1991 года, – 29% стандартов действуют более 27 лет.

По его мнению, основная причина сдерживания работ по обновлению фонда стандартов – недостаточность финансирования разработки новых и пересмотра действующих стандартов.

Хотя определенный прогресс в этом направлении есть. Если в 2016 году разработка стандартов финансировалась исключительно из бюджетных средств, то в 2017 году 14% финансирования осуществляли разработчики. Планируется, что в текущем году уже примерно треть средств на разработку стандартов поступит от бизнеса.

ТК 269 «Горное дело» по согласованию с Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии представляет национальный орган по стандартизации Рос-

сийской Федерации в международном техническом комитете ISO/TC 82 «Mining», где имеет статус полноправного члена.

В 2017 году ТК 269 провел работу по анализу и актуализации Программы по стандартизации «Развитие угольной промышленности» периода 2014-2018 годов.

Технический комитет подготовил и направил проект предложений в соответствии с закрепленной областью деятельности в Программу по стандартизации «Развитие угольной промышленности» по актуализации 2018 года и на последующий период 2019-2022 годов.

Ю. Малахов подчеркнул, что стандартизация горношахтного оборудования должна учитывать прежде всего стратегические, технологические запросы горной отрасли. Сегодня это цифровая экономика, цифровое производство; передовые технологии, высокотехнологичная продукция; обеспечение безопасности и повышение конкурентоспособности.

### Промышленная безопасность – актуальная тема

С. Мясников – заместитель начальника Управления по надзору в угольной промышленности Ростехнадзора – в своем выступлении отметил, что сегодня в Российской Федерации в различных отраслях промышленности насчитывается свыше 170 тыс. опасных производственных объектов. I класс – 2054; II класс – 7816; III класс – 90 286; IV класс – 71 195.

Ежегодно при эксплуатации этих опасных производственных объектов происходят аварии и несчастные случаи со смертельным исходом, но в целом общий уровень аварийности и смертельного травматизма снижается. Так, за период с 2010 года аварийность снизилась более чем на 40%, а количество смертельных случаев – почти на 55%.

Все угольные шахты как производственные объекты чрезвычайно высокой опасности отнесены к объектам I класса. Угольные разрезы в зависимости от объема переработки горной массы могут быть II, III, IV классов опасности.

В зависимости от класса опасности на объекте устанавливается режим проверочных мероприятий. На объектах I класса опасности устанавливается режим постоянного надзора. В отношении объектов II класса опасности проверки планируются не чаще одного раза в год. В отношении объектов III класса опасности проверки допускается планировать с периодичностью не чаще одного раза в три года. Это так называемая статическая модель риск-ориентированного надзора, внедрение которой произошло пять лет назад с принятием Федерального закона № 22-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"». Он определил новые принципы государственного надзора в области промышленной безопасности и позволил за последние пять лет сократить количество плановых проверок на 75%.

Практика применения такой модели подтверждает, что общая тенденция к снижению количества проверок происходит без ущерба для уровня безопасности.

После ряда аварий в 2007 и 2010 годах по поручениям Правительства Российской Федерации Ростехнадзором были предприняты шаги по усилению мер, позволивших снизить количество аварий и смертельных травм. Ростехнадзором разрабатывались требования, направленные на совершенствование нормативного правового обеспечения и профилактики потенциально опасных нарушений при ведении горных работ.

«При этом ввод в действие новых требований, включая законодательно установленный постоянный надзор, не оказал ограничивающего воздействия на бизнес. Сегодня мы даже наблюдаем увеличение объема угледобычи, который в 2017 году стал рекордным для постсоветской России – 409 млн тонн (в РСФСР максимальный уровень добычи был зафиксирован в 1988 году – 425,4 млн тонн). В определенной степени этому способствовали новые требования, которые, с одной стороны, устанавливают запреты на ведение работ при наличии нарушений, представляющих угрозу жизни и здоровью, с другой – требуют от владельцев ОПО большей открытости при осуществлении деятельности по эксплуатации этих опасных производственных объектов», – отметил докладчик.

События, предшествующие пожарам, взрывам, внезапным выбросам, обрушениям, затоплениям, сопровождаются нарушениями, обычно совершаемыми персоналом, специалистами, руководителями до аварии. Информация о таких нарушениях часто носит конфиденциальный характер и может не рассматриваться в совокупности событий, предшествующих, например, инциденту, который по каким-то причинам не перерос в аварию. То есть такая информация не анализируется руководством угледобывающей организации, а значит – не учитывается при принятии управленческих решений.

Такой подход удерживает угольную промышленность в лидерах по количеству несчастных случаев со смертельным исходом, а периодически происходящие аварии с жертвами указывают на то, что их причина – не только человеческий фактор.

При этом значительно увеличилось количество административных приостановок деятельности по причинам, связан-

ных с угрозой жизни и здоровью. ФНП «Правила безопасности в угольных шахтах» (утвержденные 19 ноября 2013 года приказом № 550) в 84 пунктах из 515 содержат прямой запрет на ведение работ при наличии угрозы аварийной ситуации или риска получения травмы. Инспекторы имеют необходимую профессиональную подготовку, могут распознать признаки ухуд-

шения промышленной безопасности, выявить внешние проявления нарушений технологических процессов, проектных решений, требований безопасности ведения горных работ. И главное, они наделены полномочиями по введению временного запрета деятельности в случае грубого нарушения обязательных требований.

Что это означает на практике?

Ежегодно предотвращается от 600 до 700 событий, которые могут привести к аварии. Как результат – положительная тенденция в снижении удельного смертельного травматизма.

«Одновременно мы наблюдаем, что ситуация все же постепенно меняется. Во многом это связано с диверсификацией подземной добычи. При этом уменьшается только количество эксплуатируемых шахт и как следствие персонала, занятого на подземных работах, но никак не нагрузка на оставшиеся очистные забои. Количество угля, добываемого подземным способом, постоянно (в пределах 110 млн тонн). То есть растет производительность. С одной стороны, это показатель эффективности производства и может быть положительным примером, с другой – как раз увеличение нагрузки или нежелание ее снижать при любых обстоятельствах может быть причиной аварии», – считает докладчик.

«...опыт расследования аварий говорит о том, что Ростехнадзор как регулирующий орган не должен полагаться на декларируемую корпоративную политику в области безопасности и ждать очевидных признаков серьезных нарушений».

*С. Мясников, заместитель начальника  
Управления по надзору в угольной промышленности  
Ростехнадзора*

«Немаловажная заслуга в улучшении состояния промышленной безопасности эксплуатирующих организаций, но опыт расследования аварий говорит о том, что Ростехнадзор как регулирующий орган не должен полагаться на декларируемую корпоративную политику в области безопасности и ждать очевидных признаков серьезных нарушений. Мы считаем, что для профилактики нарушений и исправления проблем промышленной безопасности необходимо повышение уровня информированности инспекторского состава», – отметил спикер.

Этот подход сегодня является приоритетным и рассматривается Ростехнадзором как необходимое условие предупреждения аварий и минимизации их последствий.

Для объективной оценки состояния промышленной безопасности и своевременного реагирования разработаны требования о передаче в инспектирующий орган данных о небезопасном изменении параметров. Сейчас внедряется динамическая модель надзора на основе дистанционного мониторинга параметров работы объектов контроля. В основе такой коммуникации находятся многофункциональные системы безопасности (МФСБ). Информация о критических значениях параметров безопасности технологических процессов, выводимая на пульты аналитических центров эксплуатирующих организаций, при внедрении динамической модели, и будет дублироваться в Ростехнадзоре. Наличие в Ростехнадзоре объективных данных позволит прогнозировать возможность аварии, а значит – даст время на соответствующее реагирование.

Системы дистанционного контроля промышленной безопасности (СДК ПБ) тестируются в таких отраслях, как угледобывающая и газодобывающая. Этому предшествовала работа, проделанная Ростехнадзором по результатам расследования аварии на шахте «Распадская». В Правила безопасности были внесены дополнения, согласно которым сведения о превышении допустимой концентрации метана и обнаруженных признаках пылевзрывоопасности должны передаваться в органы государственного горного надзора.

Горные выработки шахт, надшахтные здания и сооружения оборудуются комплексом средств, обеспечивающих безопасное ведение горных работ, контроль и управление технологическими и производственными процессами в нормальных и аварийных условиях. Системы и средства данного комплекса должны быть объединены в МФСБ. Аналогичные требования с августа 2018 года вступают в силу для открытых горных работ и обогатительных фабрик. Это делается в качестве предупредительной меры по предотвращению аварийных ситуаций.

Благодаря установленным требованиям помимо диспетчера на шахте или разрезе мониторинг технологических процессов и параметров безопасности осуществляется в аналитических центрах угледобывающих организаций. Такие аналитические центры становятся инструментом в системе управления ПБ и ОТ угледобывающей организации, позволяющей осуществлять производственный контроль дистанционно.

Анализ аварийности и травматизма в угольной промышленности свидетельствует о необходимости системного совершенствования нормативных требований на постоянной основе. Разработка документов в области безопасности ведения горных работ носит межведомственный характер. Программа утверждается Минэнерго, МЧС, Минтрудом, Объединением работодателей угольной промышленности, согласовывается с независимым профсоюзом работников угольной промышленности. В разработке проектов новых требований принимают участие научные коллективы, представители экс-

плуатирующих организаций и федеральных органов исполнительной власти.

С 2011 года Ростехнадзором утверждены 56 новых нормативных документов в области промышленной безопасности на ОПО угольной промышленности, адаптированных к современным технологиям и техническим средствам.

Одновременно законодателем, правительством принимались меры по увеличению административных штрафов, обязательному страхованию ответственности владельца опасного объекта за причиненный вред в результате аварии или инцидента. Были приняты меры к созданию в организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты I и II классов опасности, на которых ведутся горные работы, нештатных аварийно-спасательных формирований из числа работников таких организаций, установлению института общественных контролеров в области промышленной безопасности, введению единой Системы управления промышленной безопасностью и охраной труда и т. д.

Открытости в вопросах безопасности способствует создание института общественных инспекторов в области промышленной безопасности. Это было взаимное и встречное решение сенаторов, профсоюзов и руководителей Ростехнадзора.

Наиболее значимые и сложные проблемы промышленной безопасности обсуждаются на заседаниях научно-технического совета Ростехнадзора, его секциях и подсекциях. В этих заседаниях участвуют специалисты научных организаций и компаний, эксплуатирующих опасные производственные объекты угольной промышленности.

#### Конференция может стать традиционной

А. Шишков – руководитель регионального представительства Информационной сети «Техэксперт» – выступил перед участниками конференции с докладом «Актуальность и полнота нормативной и технической документации как необходимый элемент для производства и безопасной эксплуатации горно-шахтного оборудования».

На конференции также выступили генеральный директор НО «Ассоциация машиностроителей Кузбасса» С. Никитенко, технический директор ООО «ИНГОРТЕХ» А. Бабенко, генеральный директор ООО «Шахтспецпроект» А. Земсков и другие.

В ходе конференции ее участники рассмотрели законодательные инициативы по обеспечению развития импортозамещения, защиты производителя и потребителя от контрафакта на рынке горно-шахтного оборудования, вопросы организации надзора в угольной промышленности, развития инжиниринга как основы конкурентоспособности отечественного горного машиностроения, стандартизации и нормирования многофункциональных систем безопасности угольных шахт и многие другие.

Обсуждение актуальных проблем отрасли, связанных с вопросами стандартизации, сертификации, технического регулирования, вызвали живой отклик участников конференции. Докладчикам было задано много вопросов, связанных прежде всего с конкретным применением механизмов стандартизации и сертификации при осуществлении повседневной деятельности предприятий, в процессах вывода на рынок новой, инновационной продукции.

Конференция, посвященная проблемам технического регулирования и стандартизации, впервые проводилась в рамках выставки «Уголь России и Майнинг». Судя по большому интересу, который вызвало это мероприятие, отныне оно может стать традиционным.

**Виктор РОДИОНОВ**

## ДВИЖЕНИЕ К ИДЕАЛУ В ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В Санкт-Петербурге прошел XVI Международный форум по промышленной безопасности. Мероприятие приняла отель Hilton на территории современной площадки для проведения деловых мероприятий КВЦ «Экспофорум».

XVI Международный форум по промышленной безопасности посетили представители крупных предприятий, государственных органов надзора и международных организаций из разных стран. За всю историю мероприятия его участниками становились специалисты из 39 стран. Странами-участницами, расширившими горизонт форума в 2018 году, стали Республика Нигерия и Сербия, делегации которых впервые посетили Международный форум по промышленной безопасности.

Деловая программа XVI Международного форума по промышленной безопасности открылась приветствием директора компании «Городской центр экспертиз» Сергея Киселева, который обратился ко всем участникам форума, поприветствовал и поблагодарил спонсоров мероприятия и представителей СМИ, освещающих ход крупнейшего делового мероприятия в данной отрасли.

Первая сессия под названием «На пути к идеальной системе промышленной безопасности» началась с поступивших в адрес форума приветствий от председателя Исполнительного комитета СНГ Сергея Лебедева и от международной экологической организации «Гринпис». В своем обращении к участникам г-н Лебедев подчеркнул авторитетную роль мероприятия, приобретенную им за последние годы, как площадки, способствующей предотвращению технологических катастроф. В приветствии, подготовленном всемирно известной организацией «Гринпис», была отмечена неразрывность связи между экологией и промышленной безопасностью. «Гринпис» выразил особую признательность организаторам форума за открытие секции «Тенденции и инновации в экологии», которая позволит сформировать общий взгляд экологов и представителей промышленности на современную ситуацию в промышленной безопасности.

### Безопасность в нефтегазовой отрасли

Первый доклад в рамках сессии «Предотвращение разливов нефти на промысловых трубопроводах» был представлен руководителем энергетической программы «Гринпис России» Владимиром Чупровым. Основное внимание спикер уделил главной причине разливов нефти на промысловых трубопроводах – коррозии – и методам ее предотвращения. Отмечалась важность государственных институтов и их методов регулирования данного вопроса, в частности, значительная роль Ростехнадзора.

Очередной свой доклад на форуме представил вице-президент по охране труда, промышленной и общей безопасности и охране окружающей среды в подразделении компании British Petroleum (BP) в России Крис Мауэр. Его доклад «Управление рисками» был посвящен системе управле-

ния производством, реализуемой в BP, включающую в себя систему внутреннего контроля над операционными рисками и рисками в сфере безопасности труда. Основной упор г-н Мауэр сделал на том, что полностью исключить риски в любой человеческой деятельности, в особенности в нефтегазовой отрасли, невозможно. Так, в BP реализована практика проектирования «барьеров» для управления рисками. «Позитивный эффект от реализации практики управления рисками возможен лишь при permanently проводимом анализе составляющих производства с целью понимания тех факторов, которые обладают аварийным потенциалом, и слежения за эффективностью функционирования "барьеров"», – отметил г-н Мауэр.

Заключительным докладом в рамках первой сессии стало выступление одного из руководителей Департамента нефтяных ресурсов Республики Нигерии Себьюду Оньебучи. Нефть и газ по-прежнему остаются основными источниками энергии в мире, и, подчеркнув, что Нигерия является крупнейшим производителем нефти на африканском континенте, Оньебучи привела статистические данные, позволяющие ознакомиться с нефтегазовой промышленностью страны. Основной акцент Оньебучи сделала на стремлении правительства страны сократить число аварий, происходящих на предприятиях нефтегазовой отрасли. В настоящий момент число этих аварий является недопустимо высоким – в среднем происходит одна авария в неделю. Большинство из этих аварий происходят по причине так называемого «человеческого фактора», что обуславливает важность повышения квалификации персонала. Для реализации данной цели правительством Нигерии осуществляется программа по подготовке кадров: начиная с IV квартала 2018 года все сотрудники перерабатывающих предприятий должны будут пройти базовый курс подготовки по охране труда и промышленной безопасности. Согласно целевым показателям программы такую подготовку должны будут пройти 120 тыс. человек. Реализация данной программы, по прогнозам Департамента нефтяных ресурсов, позволит сократить число аварий на 50%. Также определенным новшеством для нефтегазовой отрасли Нигерии станет введение требований по оценке психического здоровья работников. «Важность данного нововведения обусловлена изменением природы ошибок, допускаемых персоналом, – от поведенческих до когнитивных и логических», – заметила докладчик.

### Безаварийная работа

Вторая сессия форума «Лучшие корпоративные практики для обеспечения безаварийного технологического процесса» открылась приветственными словами президента Российского союза промышленников и предпринимателей Александра

Шохина и министра труда и социальной защиты РФ Максима Топилина. В своем приветствии г-н Топилин подчеркнул, что охрана труда всегда идет рука об руку с промышленной безопасностью.

Докладную часть второй сессии открыл заместитель начальника НИЦ пожарно-спасательной робототехники ВНИИПО МЧС Михаил Савин, который рассказал об инновационных разработках обеспечения безаварийной работы предприятия. Главным акцентом выступления стала презентация и демонстрация роботизированной платформы, предназначенной для проведения разведывательных работ при чрезвычайных ситуациях.

Тему возникновения и предотвращения аварийных ситуаций на производстве поднял представитель чешской компании RSBP в России Максим Шершон. В качестве введения рассказал о компании RSBP, которая занимается предоставлением комплексных услуг в области обеспечения безопасности и охраны труда при работе в потенциально взрывоопасной среде, г-н Шершон представил доклад о материалах, обладающих взрывоопасным потенциалом.

Генеральный менеджер по технике безопасности и охране окружающей среды концерна Shell в России Татьяна Бобровицкая в своем выступлении «Обеспечение технологической безопасности в Shell» обратила внимание на важность такого вопроса, как культура безопасности. Рассказав о жизненно важных 12 правилах, принятых в Shell, г-жа Бобровицкая подчеркнула важность формирования культуры безопасности у персонала, подразумевающей, что правила безопасности должны соблюдаться не в качестве требований от руководства. «Персонал должен осознавать, что от качества и полноты выполнения этих правил зависят их безопасность и жизнь», – отметила спикер.

Кроме упомянутых выше дискуссий работала параллельная секция форума «Тенденции и инновации в экологии». К участию в ней было заявлено восемь докладчиков, модератором выступил директор «ГЦЭ – Экология» Александр Стаканов.

### Главное обсуждение

На основной секции форума традиционно выступил президент ГК «Городской центр экспертиз» («ГЦЭ») Александр Москаленко. В этот раз его доклад был посвящен риск-ориентированному подходу, проблемам и вопросам, возникающим при его реализации. Г-н Москаленко рассказал о понятии приемлемого риска, а также согласился с выступавшим ранее представителем компании BP Крисом Мауэром в том, что риски свести до «нуля» невозможно. Главным риском для любой компании является риск гибели человека. «Понятие риска внедрено во все умы: риск перестал быть чем-то новым и неожиданным», – отметил президент «ГЦЭ» и подчеркнул, что для эффективного риск-менеджмента необходимо вывести так называемые «пределы риска».

### Практический аспект

Одна из параллельных секций – секция по вопросам обеспечения культуры безопасности труда на предприятии – была посвящена практическим вопросам. В рамках данной дискуссии были обсуждены актуальные вопросы, касающиеся темы создания безопасных условий труда на потенциально опасных предприятиях, а также вопросы изменения нормативного регулирования данных вопросов со стороны государства.

Помимо этого состоялся тренинг «Остаться в живых, или Пять шагов на пути к нулевому травматизму». Тренинг провел представитель компании Business Relations Денис Кузьмин, специалист по безопасности и охране труда. Проведя краткую презентацию на тему «нулевого травматизма», коучер предложил участникам разделить на три команды и разобрать кейсы по охране труда. Решение кейсов вызвало множество эмоций и оживленное обсуждение их результатов. Участники, посетившие тренинг, отметили актуальность предлагаемых подходов и необходимость проведения тренингов на своих предприятиях.

*Пресс-служба ГК «Городской центр экспертиз»*

## Мнение

«Проводимое мероприятие представляет уникальную возможность объединить накопленный опыт в области предупреждения и ликвидации последствий техногенных аварий и экологических катастроф, обеспечения промышленной безопасности производства, охраны труда и здоровья трудящихся. Инициатива проведения данного форума весьма актуальна и значима, а широкий круг его участников свидетельствует о важности рассматриваемых тем».

*Сергей Лебедев, председатель Исполнительного комитета – Исполнительный секретарь СНГ*

«Международный форум по промышленной безопасности предоставляет уникальную возможность расширить сеть профессиональных контактов, увидеть полную и достоверную картину состояния промышленной и экологической безопасности во всем мире на сегодняшний день».

*Елена Герасимович, руководитель службы охраны окружающей среды «Салым Петролеум»*

Уважаемые читатели!

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

**До 10 августа** процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

– «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных волокном. Методы определения сопротивления труб и фитингов кратковременному воздействию гидравлического давления»;

– «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Метод определения долговременной удельной кольцевой жесткости при ползучести и коэффициента ползучести при воздействии влаги»;

– «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Методы получения гидростатического проектного базиса и расчетного значения давления».

Разработчик документов – АНО «Центр нормирования, стандартизации и классификации композитов».

**До 12 августа** публично обсуждается проект ГОСТ «Прутки бронзовые. Технические условия», разработанный АО «Институт Цветметобработка».

**До 13 августа** процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия». Документ разработан ОАО «ММК-МЕТИЗ».

**До 20 августа** публично обсуждаются следующие документы:

• проект ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства. Показатели энергоэффективности и экологии. Способы информирования потребителей», разработанный ФГУП «НАМИ»;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Суда и морские технологии. Морские эвакуационные системы. Определение пропускной способности»;

– «Суда и морские технологии. Морские эвакуационные системы. Расчет нагрузки и испытания». Разработчиком документов является НИИ «Лот» ФГУП «Крыловский государственный научный центр»;

• проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Релейная защита и автоматика. Автономные регистраторы аварийных событий. Нормы и требования», разработанный АО «СО ЕЭС».

**До 21 августа** процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Изделия медицинские. Оборудование для термического обеззараживания/обезвреживания медицинских отходов. Метод сухого горячего воздуха. Часть 1. Общие требования»;

– «Изделия медицинские. Оборудование для контроля температурного режима хранения и транспортирования иммунобиологических лекарственных препаратов, термолabileльных лекарственных средств, крови и ее продуктов. Технические требования для государственных закупок»;

– «Изделия медицинские. Оборудование для термического обеззараживания/обезвреживания медицинских отходов. Метод сухого горячего воздуха. Часть 3. Требования к образцам, расходным материалам и документации»;

– «Изделия медицинские. Оборудование для термического обеззараживания/обезвреживания медицинских отходов. Метод сухого горячего воздуха. Часть 2. Методы контроля и испытаний».

Разработчиком документов является ООО «Медтех-стандарт».

**До 23 августа** процедуру публичного обсуждения проходит проект Изменения № 2 ГОСТ 69430-93 «Стекловолокно. Правила приемки», разработанный АО «НПО Стеклопластик».

**До 25 августа** публично обсуждаются следующие проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

– «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 1. Общие указания и определение состава»;

– «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2: Вычисление неопределенности».

Документы разработаны ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

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

– «Неразрушающий контроль сварных соединений элементов из термопластичных материалов. Часть 4. Контроль высоким напряжением»;

– «Неразрушающий контроль сварных соединений элементов из термопластичных материалов. Часть 1. Визуальный контроль»;

– «Неразрушающий контроль сварных соединений элементов из термопластичных материалов. Часть 3. Ультразвуковая контроль»;

– «Неразрушающий контроль сварных соединений элементов из термопластичных материалов. Часть 2. Рентгеновский радиографический контроль».

Разработчиком документов является НП «Ассоциация сварщиков полимерных материалов».

**До 28 августа** публично обсуждаются проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Арматура трубопроводная. Электроприводы. Общие технические условия»;
- «Арматура трубопроводная. Методика испытаний на сейсмостойкость».

Документы разработаны АО «НПФ "ЦКБА"».

**До 29 августа** процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Арматура трубопроводная. Паспорт. Правила разработки и оформления», разработанный АО «НПФ "ЦКБА"».

**До 30 августа** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний», разработанный ФГБУ ВНИИ-ПО МЧС России;
- проект ГОСТ Р «Информационные технологии. Стандарт базовой деловой лексики». Документ разработан ГС1 РУС.

**До 31 августа** публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний роботов для работы в экстремальных условиях. Прочность. Движение по лестнице». Разработчиком документа является ФГАНУ «Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики»;
- проект ГОСТ Р «Суда и морские технологии. Эксплуатация судового оборудования в полярных водах. Руководящие указания», разработанный НИИ «Лот» ФГУП «Крыловский государственный научный центр».

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

- «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Токсикокинетические испытания»;
- «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Испытания по оценке репродуктивной токсичности двух поколений»;
- «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Испытания по оценке острой токсичности при пероральном поступлении. Метод скрининга "доза-ответ"»;
- «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Отсроченное нейротоксическое воздействие фосфорорганических соединений. Повторное 28-дневное исследование»;
- «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Определение токсичности при повторном/многократном воздействии с одновременным определением оценки репродуктивной/эмбриональной токсичности скрининговым методом».

Разработчиком документов является ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации материалов и технологий».

**До 5 сентября** публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Панели прессованные оребренные из алюминиевых сплавов. Технические условия», разработанный Алюминиевой ассоциацией и ЗАО «МЕТАКОН ЦЕНТР»;

- проект предварительного национального стандарта (ПНСТ) «Масло пальмовое и его фракции. Общие технические условия», разработанный АППП.

**До 7 сентября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Зерно. Методы определения зольности»;
  - «Зерно. Методы определения запаха и цвета».
- Документы разработаны ВНИИЗ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН.

**До 9 сентября** публично обсуждаются проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Ракетно-космическая техника. Электронная компонентная база для ракетно-космической техники. Порядок подтверждения стойкости к воздействию ионизирующих излучений космического пространства»;
- «Ракетно-космическая техника. Система отработки технологических процессов создания изделий. Основные положения».

Разработчиком документов является ФГУП «НПО "Техномаш"».

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

- «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»;
- «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования»;
- «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Сенсибилизирующее действие»;
- «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии»;
- «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Опасность при аспирации»;
- «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии».

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

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

- «Камни бетонные стеновые. Технические условия»;
- «Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе»;
- «Растворы строительные. Методы испытаний»;
- «Растворы строительные. Общие технические условия».

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

**До 12 сентября** публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Имплантаты сердечно-сосудистые и экстракорпоральные системы. Сосудистые устройства, включающие лекарственные компоненты. Часть 1. Общие требования»;
  - «Имплантаты хирургические неактивные. Имплантаты на основе гиалуроновой кислоты (гиалуронан). Стандартное руководство по определению характеристик и проведению испытаний гиалуроновой кислоты, являющейся основой медицинских изделий»;
  - «Повязки и салфетки медицинского назначения. Технические требования для государственных закупок»;
  - «Изделия медицинские одноразовые из нетканых материалов. Технические требования для государственных закупок».

Разработчиком документов является ООО «Центр сертификации и декларирования».

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Классификация микроструктуры стержней из альфа+бета титанового сплава»;
  - «Имплантаты для хирургии. Эндопротезы тазобедренного сустава частичные и тотальные. Часть 13. Определение сопротивления скручиванию при фиксации головки стержневых бедренных компонентов»;
  - «Имплантаты для хирургии. Стержни, спицы и проволока для скелетного вытяжения. Часть 3. Спицы Киршнера для скелетного вытяжения»;
  - «Имплантаты для хирургии. Эндопротезы тазобедренного сустава частичные и тотальные. Часть 12. Метод определения деформации для ацетабулярных чашек»;
  - «Имплантаты для хирургии. Стержни, спицы и проволока для скелетного вытяжения. Часть 2. Скелетные штифты Стейманна. Размеры».

Разработчиком документов является ООО «ЦИТОпроект».

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

**До 17 сентября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
  - «Средства укупорочные корковые. Общие технические условия»;
  - «Крышки металлические легковскрываемые. Общие технические условия»;
  - «Упаковка, недоступная для открывания детьми. Требования и методы испытания упаковок, рассчитанных на неоднократное открывание и закрывание».

Разработчиком документов является Ковалева Ольга Ивановна;

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

**До 19 сентября** публично обсуждаются следующие документы:

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

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

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

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

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Исследование эмбриональной нейротоксичности»;

- «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Испытания по оценке кожной сенсибилизации методом изучения реакции региональных лимфатических узлов».

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

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

**До 28 сентября** публично обсуждаются проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Технические условия»;

- «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Общие требования к методам анализа»;

- «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Метод определения диоксида кремния»;

- «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Методы определения оксида железа»;

- «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Методы определения оксида алюминия»;

- «Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Метод определения влаги»;

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

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

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

Разработчиком документов является ОАО «Институт стекла».

**До 30 сентября** публично обсуждается проект ГОСТ «Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Общие технические условия».

Разработчиком документа является ЦС ОДТ.

**До 1 октября** продолжается публичное обсуждение проекта актуализированной редакции ГОСТ 23118-2012: проект ГОСТ «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия». Новая редакция стандарта дополнена требованиями, касающимися производства современных легких стальных тонкостенных конструкций из оцинкованных холодногнутых профилей (ЛСТК).

Разработчиком документа является ЦНИИПСК им. Мельникова.

**До 2 октября** публично обсуждается проект ГОСТ Р «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек-информация". Запоминание информации», разработанный Образовательным учреждением Центр «НООН» исследований и поддержки интеллектуальной деятельности.

**До 3 октября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Конструкции взрывозащитные металлические. Общие технические требования и методы испытаний», разработанный ЗАО «Альфа»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Фраземная информация»;
  - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Язык операторской деятельности. Алгоритмизированное изложение сведений в технической интегрально-лингвосемантизированной информации»
  - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Фонемная информация»;
  - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Интегрально-лингвосемантизированной информация»;
  - «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Познавательные процессы. Общие положения».

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

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

**До 8 октября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Соус соевый. Общие технические условия»;
- «Напитки безалкогольные из сои. Общие технические условия»;
- «Соя пророщенная пищевая. Общие технические условия»;
- «Продукты пищевые. Тофу. Общие технические условия».

Разработчиком документов является ООО «ЭкоСклад».

**До 10 октября** публично обсуждаются следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Средства дератизационные. Общие технические требования»;
- «Средства дератизационные. Методы определения показателей эффективности»;
- «Средства дератизационные. Методы определения токсикологических показателей»;
- «Средства дератизационные. Методы определения физико-химических показателей».

Разработчиком документов является ФБУН НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора.

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

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

**До 29 октября** публично обсуждаются следующие проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Платина аффинированная. Технические условия»;
  - «Палладий аффинированный. Технические условия».
- Документы разработаны ОАО «Красцветмет».

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

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

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

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

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

В область регулирования Соглашения не попадают:

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



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



# XXIII Международная научно-практическая конференция “ТРУБЫ - 2018”

## Трубная промышленность сегодня и завтра

17 – 19 сентября 2018 г.  
Челябинск

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

проводят

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

Основные цели:

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

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

Планируется работа специализированных тематических секций:

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

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

Информационные материалы и регистрация доступны на сайте конференции  
[www.rosniti.ru](http://www.rosniti.ru)

Предложения по организации работы конференции направлять по адресу:

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

Дополнительную информацию по проведению конференции и условиях участия можно получить по адресу [Tubes@rosniti.ru](mailto:Tubes@rosniti.ru)

ГЛАВНЫЕ СПОНСОРЫ



СПОНСОР

SMS  group

## ВАЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

Специалисты Национального объединения производителей строительных материалов подготовили и представили на общественное обсуждение долгожданный проект технического регламента «О безопасности строительной продукции». Необходимость его принятия – вопрос, вызывающий бесспорное единодушие среди всех участников строительной отрасли. О новом документе и других инициативах в сфере технического регулирования в России и ЕАЭС – в нашем обзоре\*.

### Одобен законопроект, направленный на упрощение добровольной сертификации для субъектов МСП

Комиссия по законопроектной деятельности одобрила законопроект, направленный на оптимизацию прохождения субъектами малого и среднего предпринимательства добровольной сертификации.

Проект федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части упрощения требований и снижения затрат субъектов малого и среднего предпринимательства при прохождении добровольной сертификации» подготовлен Минэкономразвития России в целях реализации приоритетного проекта «Малый бизнес и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» (паспорт приоритетного проекта утвержден по итогам заседания президиума Совета при Президенте России по стратегическому развитию и приоритетным проектам 21 ноября 2016 года).

В целях выявления проблем, возникающих при прохождении субъектами малого и среднего предпринимательства (МСП) добровольной сертификации, АО «Корпорация МСП» провело опрос субъектов МСП. В качестве основных трудностей опрашиваемые указали: высокую стоимость (60%), длительность оформления (52%), значительный объем документов (60%), отсутствие единых требований к функционированию систем добровольной сертификации (58%) и единых правил ценообразования и порядка прохождения сертификации (60%).

В целях решения этих проблем законопроектом предлагается предоставить Правительству России полномочия по установлению особенностей проведения работ по добровольному подтверждению соответствия товаров, работ, услуг, поставляемых (выполняемых, оказываемых) субъектами МСП, в целях их участия в закупках. Также Правительству России предлагается предоставить полномочия по установлению особенностей порядка оплаты субъектами МСП добровольной сертификации, а также порядка взаимного признания результатов процедур подтверждения соответствия в системах добровольной сертификации для участия субъектов МСП в закупках.

Соответствующие изменения предлагается внести в федеральные законы «О техническом регулировании» и «О стандартизации в Российской Федерации». Кроме того, предусматривается установить обязательность регистрации систем добровольной сертификации в специальном едином реестре и наделить Росстандарт полномочиями по мо-

нитингу таких систем с возможностью приостановления их регистрации и исключения из единого реестра в случае выявления нарушений.

### Госдума приняла поправки в закон о национальной системе аккредитации

Госдума приняла в третьем чтении закон, приводящий национальное законодательство об аккредитации в соответствие с требованиями международных организаций по аккредитации.

Закон заменяет понятие «аттестат аккредитации» на «выписку из реестра аккредитованных лиц». Выписка будет формироваться в автоматическом режиме в информационной системе в области аккредитации.

Документ вводит право аккредитованного лица актуализировать свою область аккредитации в связи с изменением документов, по которым осуществляется его деятельность, если изменения не связаны с установлением новых требований к компетенции аккредитованного лица.

Устанавливается бессрочный характер аккредитации в национальной системе аккредитации.

С 20 дней до двух месяцев увеличивается срок устранения аккредитованным лицом несоответствий, обнаруженных в результате выездной оценки в рамках госуслуги по аккредитации.

Минэкономразвития РФ наделяется полномочиями по утверждению перечня несоответствий, влекущих за собой отказ в аккредитации, и перечня несоответствий, влекущих за собой приостановление действия аккредитации.

Уточняются полномочия Росаккредитации, в том числе в части формирования и ведения реестров сертификатов соответствия и реестров деклараций о соответствии, включая национальную часть Единого реестра выданных сертификатов соответствия. Росаккредитация сможет формировать технические комиссии, технические группы, а также привлекать подведомственные госучреждения к научно-методическому, информационному и техническому обеспечению своей деятельности.

Вводятся дополнительные основания приостановления или прекращения аккредитации, расширяются требования к деятельности аккредитованных лиц и экспертов по аккредитации, вводится ряд мер, направленных на удаление с рынка недобросовестных аккредитованных лиц, в том числе выдающих сертификаты соответствия без проведения необходимых испытаний. Документом вносятся поправки в закон о рекламе в части недопущения рекламы работ или услуг

\* Обзор новостей реформы подготовлен по материалам специализированного информационного канала «Техэксперт: Реформа технического регулирования» и отраслевых СМИ. Эти и другие материалы по теме ищите на сайте Информационной сети «Техэксперт» (cntd.ru).

по проведению обязательного подтверждения соответствия, исследований (испытаний) и измерений лицами, не имеющими аккредитации в национальной системе аккредитации.

В КоАП вносятся изменения, включающие в состав дел об административных правонарушениях, рассматриваемых исключительно судьями, таких составов административных правонарушений, как нарушение правил выполнения работ по сертификации и предоставление недостоверных результатов исследований (испытаний).

Согласно принятым ко второму чтению поправкам порядок аккредитации в области космической деятельности устанавливается законодательством РФ в области космической деятельности. Документы об аккредитации органов по оценке соответствия космической техники, выданные до дня вступления закона в силу, сохраняют действие до дня вступления в силу новых нормативных правовых актов, устанавливающих порядок аккредитации в области космической деятельности.

Также ко второму чтению были уточнены особенности госконтроля над деятельностью аккредитованных лиц. При его осуществлении применяется риск-ориентированный подход. Срок проведения Росаккредитацией проверки аккредитованного лица не может превышать 20 рабочих дней (с возможностью продления, но не более чем на 20 рабочих дней).

### **В ЕАЭС будет запущен пилотный проект по маркировке табака**

Совет ЕЭК поручил казахстанской и российской сторонам провести пилотный проект по маркировке табака и табачных изделий на базе цифровой платформы товаров ЕАЭС. Инициативу планируется реализовать до 31 марта 2019 года.

Пилотный проект станет частью создаваемой системы цифровой прослеживаемости товаров в ЕАЭС и позволит сформировать принципы общей архитектуры цифровой прослеживаемости. Правительства Республики Казахстан и Российской Федерации выберут операторов национальных систем маркировки и прослеживаемости. Уполномоченные органы государств-членов, участвующих в пилотном проекте, – Комитет государственных доходов министерства финансов Республики Казахстан и Министерство промышленности и торговли Российской Федерации – совместно с Комиссией определяют порядок проведения пилотного проекта и его участников. Армянская, белорусская и киргизская стороны присоединятся к проекту по мере готовности.

После завершения проекта казахстанская и российская стороны совместно с ЕЭК доложат Совету о результатах. В частности, они представят информацию о формате, составе и структуре необходимых сведений для организации обмена в рамках цифровой платформы товаров Союза, разработают технические требования к национальным системам маркировки и прослеживаемости товаров, изучат механизмы взаимодействия цифровой платформы Союза с внешними системами. Совет ЕЭК рассмотрит предложения по доработке архитектуры цифровой платформы прослеживаемости в Союзе, а также по упрощению процедур администрирования для бизнеса.

Кроме того, Совет ЕЭК поручил российской и казахстанской сторонам начать пилотный проект по мониторингу автомобильных транзитных перевозок табака с использованием навигационных пломб. Эксперимент предполагается провести и завершить до 1 октября 2018 года. В нем примут участие национальные операторы систем отслеживания международных транзитных перевозок грузов, определенные правительствами. Предполагается, что Армения, Беларусь и Кыргызстан смогут присоединиться к проведению эксперимента по мере готовности.

До 1 ноября 2018 года результаты «пилота» будут проанализированы; их рассмотрят на очередном заседании Совета ЕЭК. Это необходимо для налаживания системы прослеживаемости товаров в странах ЕАЭС и создания в интеграционном объединении единой системы транзита.

### **Утверждены Правила определения происхождения товаров из стран, не являющихся членами ЕАЭС**

На заседании Совета Евразийской экономической комиссии 13 июля Совет ЕЭК утвердил Правила определения происхождения товаров из стран, не являющихся членами ЕАЭС.

В частности, товары признаются происходящими из страны-пользователя в случае, если они полностью получены или произведены в стране или подверглись достаточной переработке. Полностью полученными или произведенными признаются природные ресурсы, продукция растительно-го происхождения, выращенная и (или) собранная в стране; живые животные, родившиеся и выращенные в стране; продукция, полученная в результате охотничьего и рыболовного промысла в стране, и т. п.

Товар считается переработанным в стране, если стоимость непроявляющихся материалов, использованных при переработке, не превышает 50%. Мойка, чистка, заморозка, розлив, фасовка в банки и тому подобные операции, произведенные в стране, не являются достаточными, чтобы эту страну признали производителем. Происхождение товара подтверждается сертификатом о происхождении либо, в отдельных случаях, декларацией о происхождении товара.

### **Проект техрегламента «О безопасности строительной продукции» проходит общественное обсуждение**

Ассоциация НОПСМ (Национальное объединение производителей строительных материалов) известила о готовности первой редакции технического регламента «О безопасности строительной продукции». Проект документа подготовлен рабочей группой НОПСМ и Центра методологии и стандартизации в строительстве и представлен для публичного обсуждения.

В ассоциации уточнили, что сегодня в рамках ЕАЭС Россия – единственная страна, где отсутствуют обязательные требования ко всем группам строительных материалов. Обязательные требования, которые были введены поправками к постановлению Правительства № 982 и действуют в рамках переходных положений Федерального закона «О техническом регулировании», распространяются лишь на отдельные группы материалов, а значит, не решают проблему регулирования полностью. Вместе с тем на отечественном рынке наблюдается большое количество контрафактной и фальсифицированной продукции.

Разработка и принятие технического регламента требуются для решения остро стоящих в отрасли вопросов стандартизации, оценки соответствия, контроля и надзора, добросовестной конкуренции, борьбы с фальсификатом и контрафактом, повышения безопасности зданий и сооружений и других актуальных вопросов.

Обсуждение первой редакции техрегламента продлится до 1 сентября и станет основой для подготовки второй редакции.

Как говорится в пояснительной записке к представленному документу, в последние годы вопрос о срочной необходимости принятия в России технического регламента для строительных материалов и изделий неоднократно поднимался на самых различных уровнях. При этом общественные и профессиональные объединения производителей строительных материалов и изделий постоянно отмечают, что в связи с его отсутствием интересам российского строительного комплекса

наносится существенный ущерб. Продукция российской промышленности строительных материалов с точки зрения стандартизации не имеет системного регулирования.

Скорейшее принятие в России отечественного технического регламента о безопасности строительных материалов и изделий позволит навести порядок на внутреннем рынке, а также даст возможность участвовать должным образом в разработке проекта технического регламента Евразийского экономического союза.

#### **О вступлении в силу изменений в ТР ТС «О безопасности молока и молочной продукции»**

15 июля 2018 года вступили в силу изменения в технический регламент Таможенного союза 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции».

Указанными изменениями вводится новый термин – «молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира», под которым понимается продукт переработки молока, произведенный с замещением молочного жира в количестве не более 50%.

Также изменения коснулись требований к маркировке. Наименование продукции, изготовленной с использованием заменителей молочного жира, теперь должно начинаться со слов «молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира». Кроме того, на потребительской упаковке указывается информация о наличии в молокосодержащем продукте с заменителем молочного жира растительных масел в виде следующей формулировки: «Содержит растительные масла». Указанная информация должна наноситься легко читаемым шрифтом на поверхность упаковки, обращенной к потребителю.

Документы об оценке соответствия продукции, в отношении которой внесены изменения, выданные или принятые до вступления в силу вышеуказанных изменений, действительны до окончания срока их действия.

Производство и выпуск в обращение продукции при наличии документов об оценке соответствия допускается в течение 180 календарных дней с даты вступления в силу изменений. Обращение продукции в период действия таких документов допускается в течение срока годности.

За несоблюдение требований технических регламентов, в том числе вышеуказанных изменений, предусмотрена административная ответственность по статье 14.43 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, предусматривающая наложение штрафа на юридическое лицо в размере от 100 до 300 тыс. рублей, при повторном нарушении – до 1 млн рублей.

Органом, уполномоченным контролировать выполнение требований технического регламента Таможенного союза 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции», определен Роспотребнадзор.

В случае обнаружения в обращении продукции, не соответствующей установленным требованиям, потребители вправе обратиться в территориальное Управление Роспотребнадзора с целью принятия мер в отношении производителей, поставщиков и продавцов такой продукции.

#### **Вице-премьеры по цифре стран ЕАЭС включились в реализацию цифровой повестки Союза**

Инициативы и проекты по реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза (ЕАЭС), концептуальные подходы к цифровой прослеживаемости товаров, грузов, вопросы проведения эксперимента по мониторингу транзитных перевозок с использованием электронных идентификаторов (навигационных пломб), организации деятельности офиса управления цифровыми инициативами в Евразийской

экономической комиссии (ЕЭК) обсудили в июле заместители глав правительств государств – членов ЕАЭС, ответственные за реализацию цифровой повестки, председатель Коллегии ЕЭК Тигран Саркисян и члены Коллегии (министры) ЕЭК.

«Цифровая повестка ворвалась в нашу жизнь, и мы обязаны осуществить все цифровые трансформации, которые зафиксированы в Основных направлениях реализации цифровой повестки ЕАЭС, утвержденных нашими президентами», – отметил г-н Саркисян, открывая заседание.

Президенты утвердили шесть приоритетных инициатив, которые планируется реализовать в ЕАЭС: систему регулятивных песочниц, цифровую прослеживаемость товаров, услуг и активов, цифровую торговлю, цифровые транспортные коридоры, соглашение об обороте данных, цифровую промышленную кооперацию.

В рамках этих приоритетов организованы и действуют экспертные площадки, на которых специалисты регулярно обсуждают тренды, модели и бизнес-решения по каждому проекту.

Для работы с инициативами в Комиссии создан проектный офис управления, куда вошли представители пяти стран. ЕЭК уже получила более 20 предложений со стороны государств ЕАЭС и бизнеса.

«Национальные правительства должны прилагать усилия для достижения интероперабельности, внедрения общих стандартов и протоколов. Это необходимо для обеспечения целостности и взаимодополняемости подходов к реализации цифровой повестки в странах Союза», – подчеркнул Т. Саркисян.

Уже формируется интегрированная информационная система Союза, на базе которой может быть в скором времени реализован масштабный и важный для свободного движения товаров в ЕАЭС проект по созданию общесоюзной системы прослеживаемости товаров и грузов.

Общая архитектура цифровой прослеживаемости в Евразийском экономическом союзе, включая четкую фиксацию на этапе разработки цели создания системы и обязательств перед бизнесом и участниками внешнеэкономической деятельности (ВЭД), описание системы взаимодействия с национальными сегментами, а также условий и принципов доступа к массиву данных, которые будут аккумулироваться в системе, будет представлена вице-премьерам на следующем заседании Совета ЕЭК.

Участники совещания обсудили актуальность регулирования оборота данных, создания экосистемы цифровых транспортных коридоров ЕАЭС, а также технические задания на проведение исследований по этим вопросам.

Также был рассмотрен вопрос о проведении эксперимента по мониторингу автомобильных транзитных перевозок с использованием навигационных пломб. Одна из его целей – сформировать предложения по урегулированию ключевых разногласий для доработки проекта международного соглашения о единой транзитной системе ЕАЭС.

По результатам обсуждения повестки заместители глав правительств государств – членов ЕАЭС высказались за необходимость выработать подходы к регулированию оборота данных, формированию экосистемы цифровых транспортных коридоров, зафиксировать принципы общей архитектуры цифровой прослеживаемости в Союзе. Вице-премьеры подчеркнули необходимость усиления проектной деятельности и совершенствования механизмов, которые будут обеспечивать эффективную реализацию потока совместных инициатив, пилотных проектов, экспериментов в контексте цифровых преобразований экономики.

Уважаемый читатель!

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

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

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

ГОСТ 7.32-2017 «СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

ГОСТ 9.072-2017 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Термины и определения».

ГОСТ 28246-2017 «Материалы лакокрасочные. Термины и определения».

ГОСТ 34096-2017 «Добавки пищевые. Агенты влагоудерживающие пищевой продукции. Термины и определения».

ГОСТ 34145-2017 «Добавки пищевые. Агенты антислеживающие пищевой продукции. Термины и определения».

ГОСТ ISO 15689-2017 «Оборудование для сооружения и содержания дорог. Разбрасыватели для порошкообразных связующих. Терминология и коммерческие технические условия».

ГОСТ ISO 18650-1-2017 «Машины и оборудование строительные. Бетоносмесители. Часть 1. Словарь и общие технические условия».

ГОСТ ISO 6405-2-2017 «Машины землеройные. Обозначения органов управления и других индикаторов. Часть 2. Специальные условные обозначения для машин, оборудования и вспомогательных устройств».

ГОСТ ISO 9247-2017 «Машины землеройные. Электрические провода и кабели. Принципы идентификации и маркировки».

ГОСТ ISO/TS 80004-2-2017 «Нанотехнологии. Часть 2. Нанообъекты. Термины и определения».

ГОСТ Р 7.0.56-2017 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу (СИБИД). Международный стандартный сериальный номер (ISSN). Издательское оформление и использование».

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

ГОСТ Р 54089-2018 «Интегрированная логистическая поддержка. Электронное дело изделия. Основные положения и общие требования».

ГОСТ Р 54090-2018 «Интегрированная логистическая поддержка. Каталоги и перечни предметов снабжения. Структура и состав данных».

ГОСТ Р 57573-2017 «Продукция пищевая специализированная. Продукция пищевая для детского питания. Термины и определения».

ГОСТ Р 57881-2017 «Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Термины и определения».

ГОСТ Р ИСО 16678-2017 «Система защиты от фальсификации и контрафакта. Идентификация интероперабельных объектов и связанные системы проверки подлинности для противодействия фальсификациям и незаконной торговле».

Изменение № 1 ГОСТ Р 7.0.97-2016 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов».

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

ГОСТ Р 53928-2017 «Медико-социальная экспертиза. Качество услуг медико-социальной экспертизы. Общие положения».

ГОСТ Р 53931-2017 «Медико-социальная экспертиза. Основные виды услуг медико-социальной экспертизы».

ГОСТ Р 57880-2017 «Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Электронные изделия. Предотвращение получения, методы обнаружения, сокращение рисков применения и решения по использованию фальсифицированной и контрафактной продукции».

ГОСТ Р 57912-2017 (ИСО 50006:2014) «Системы энергетического менеджмента. Измерение энергетических результатов на основе использования энергетических базовых линий и показателей энергетических результатов. Общие принципы и руководство».

ГОСТ Р 57913-2017 (ИСО 50015:2014) «Системы энергетического менеджмента. Измерение и верификация энергетических результатов организаций. Общие принципы и руководство».

ГОСТ Р 58124-2018 «Системы космические. Обеспечение производственной технологичности создания изделий. Основные положения».

ГОСТ Р 58139-2018 «Системы менеджмента качества. Требования к организациям автомобильной промышленности».

ГОСТ Р ИСО 15378-2017 «Первичные упаковочные материалы для лекарственных средств. Частные требования по применению ИСО 9001:2008 с учетом надлежущей производственной практики (GMP)».

Изменение № 1 ГОСТ Р 56765-2015 «Деятельность выставочно-ярмарочная. Основные положения».

*07. Математика. Естественные науки*

ГОСТ 34176-2017 «Препараты ферментные. Методы определения ферментативной активности эндо-бета-глюканазы».

ГОСТ 32453-2017 «Глобальная навигационная спутниковая система. Системы координат. Методы преобразований координат определяемых точек».

*11. Здравоохранение*

ГОСТ 17404-2017 «Сыворотка сапная для реакции связывания комплемента. Технические условия».

ГОСТ 24168-2017 «Средства воспроизводства. Сперма жеребцов замороженная. Технические условия».

ГОСТ 27267-2017 «Средства воспроизводства. Сперма петухов и индюков неразбавленная свежеполученная. Технические условия».

ГОСТ 28839-2017 «Животные сельскохозяйственные. Свины. Зоотехнические требования к содержанию на откорме».

ГОСТ 34105-2017 «Животные. Лабораторная диагностика бруцеллеза. Серологические методы».

ГОСТ 34310-2017 «Средства лекарственные биологические для ветеринарного применения. Методы определения остаточных количеств мертиолята, фенола, формальдегида».

ГОСТ Р 52896-2017 «Производство лекарственных средств. Производственные системы и оборудование для производства лекарственных средств. Общие требования».

ГОСТ Р 57629-2017 «Изделия медицинские. Общие требования безопасности и совместимости магистралей инфузионных однократного применения».

ГОСТ Р 57630-2017/IEC/TS 62736:2016 «Техника ультразвуковая. Сканеры эхо-импульсные. Упрощенные методы испытаний на постоянство параметров системы формирования изображений».

ГОСТ Р 57631-2017/IEC/TS 62791:2015 «Техника ультразвуковая. Сканеры эхо-импульсные. Слабоотражающие сферические фантомы и методы испытаний для монохромных медицинских ультразвуковых аппаратов, применяемых с датчиками различных типов».

ГОСТ Р 57647-2017 «Лекарственные средства для медицинского применения. Фармакогеномика. Биомаркеры».

ГОСТ Р 57675-2017 «Химические дезинфицирующие средства. Хлорсодержащие средства для обеззараживания индивидуальных запасов воды. Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 11418-1-2017 «Тара и укупорочные средства для лекарственных препаратов. Часть 1. Флаконы-капельницы стеклянные».

ГОСТ Р ИСО 11418-2-2017 «Тара и укупорочные средства для лекарственных препаратов. Часть 2. Стеклянные флаконы с винтовой горловиной для сиропов».

ГОСТ Р ИСО 11418-4-2017 «Тара и укупорочные средства для лекарственных препаратов. Часть 4. Стеклянные флаконы для таблеток».

ГОСТ Р ИСО 7886-2-2017 «Шприцы инъекционные однократного применения стерильные. Часть 2. Шприцы для использования с автоматическими насосами инфузионными шприцевыми».

ГОСТ Р МЭК 60601-2-17-2017 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-17. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к оборудованию для брахитерапии, работающему по методу "афтерлодинг"».

ГОСТ Р МЭК 60601-2-24-2017 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-24. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к насосам и контроллерам инфузионным».

ГОСТ Р МЭК 60601-2-8-2017 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-8. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к аппаратам рентгеновским терапевтическим, работающим в диапазоне анодного напряжения от 10 кВ до 1 МВ».

Изменение № 1 ГОСТ 31929-2013 «Средства лекарственные для ветеринарного применения. Правила приемки, методы отбора проб».

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

ГОСТ 12.4.034-2017 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка».

ГОСТ 12.4.312-2017 «Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие многофункциональные. Общие технические требования».

ГОСТ 33938-2016 «Определение допустимого уровня (степени) риска и опасности общепромышленного обрабатывающего оборудования».

ГОСТ EN 12417-2016 «Безопасность металлообрабатывающих станков. Центры обрабатывающие».

ГОСТ EN 13128-2016 «Безопасность металлообрабатывающих станков. Станки фрезерные (включая расточные)».

ГОСТ IEC 61496-1-2016 «Безопасность механизмов. Защитная электрочувствительная аппаратура. Часть 1. Общие требования и испытания».

ГОСТ ISO 11393-3-2017 «Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная для работы с ручными цепными пилами. Часть 3. Методы испытаний обуви».

ГОСТ ISO 17420-3-2017 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Технические требования. Часть 3. Резьбовые соединения».

ГОСТ ISO 28881-2016 «Безопасность металлообрабатывающих станков. Станки электроэрозионные».

ГОСТ Р 12.4.285-2017 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная из изолирующих материалов с принудительной подачей очищенного воздуха в подкостюмное пространство. Общие технические требования».

ГОСТ Р 12.4.286-2017 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от газообразных и жидких химических веществ. Метод определения защитных свойств материалов при воздействии хлора и аммиака».

ГОСТ Р 12.4.295-2017 (ИСО 20344:2011) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Методы испытаний».

ГОСТ Р 12.4.298-2017/EN 12568:2010 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Защита ступней. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 12.4.299-2017 «Система стандартов безопасности труда. Костюмы шахтерские для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений. Общие технические требования».

ГОСТ Р 12.4.300-2017/EN 142:2002 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Загубники. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка».

ГОСТ Р 50862-2017 (EN 1143-1:2012) «Сейфы, сейфовые комнаты и хранилища ценностей. Требования и методы испытаний на устойчивость к взлому».

ГОСТ Р 57882-2017 «Система защиты от фальсификации и контрафакта. Изделия электронные. Критерии верификации для оценки соответствия практики и методов орга-

низаций требованиям по противодействию обороту фальсифицированной и контрафактной продукции».

ГОСТ Р 58037-2017 «Ящики сейфовые. Технические условия».

ГОСТ Р 58068-2018 «Материалы конструкционные. Метод испытаний на искробезопасность».

ГОСТ Р ИСО 10256-2017 «Инвентарь для защиты головы и лица при игре в хоккей на льду. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р ИСО 11393-4-2017 «Система стандартов безопасности труда. Одежда защитная для работающих с ручными цепными пилами. Часть 4. Методы испытаний и эксплуатационные требования к защитным перчаткам».

ГОСТ Р ИСО 11418-3-2017 «Тара и укупорочные средства для лекарственных препаратов. Часть 3. Флаконы из облегченного стекла с винтовой горловиной для твердых и жидких лекарственных форм».

ГОСТ Р ИСО 13287-2017 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная защитная. Метод определения сопротивления скольжению».

ГОСТ Р ИСО 14877-2017 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная для работы с пескоструйными аппаратами. Общие технические условия».

ГОСТ Р ИСО 17249-2017 «Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная для защиты от разрезания ручной цепной пилой. Технические требования».

ПНСТ 242-2017 «Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Основные положения».

ПНСТ 249-2017 «Наилучшие доступные технологии. Методические рекомендации по проведению деловых игр».

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

ГОСТ 31446-2012 (ISO 11960:2004) «Трубы стальные, применяемые в качестве обсадных или насосно-компрессорных труб для скважин в нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия».

ГОСТ 34002-2016 (ISO 13349:2010) «Вентиляторы. Термины и классификация».

ГОСТ 34055-2016 (ISO 13350:2015) «Вентиляторы промышленные. Испытания и определение характеристик струйных вентиляторов».

ГОСТ ISO 12162-2017 «Материалы термопластичные для напорных труб и соединительных деталей. Классификация, обозначение и коэффициент запаса прочности».

#### 25. *Машиностроение*

ГОСТ 33972.5-2016 (ISO 230-5:2000) «Нормы и правила испытаний металлорежущих станков. Часть 5. Определение уровня шума».

ГОСТ ISO 10791-7-2016 «Центры обрабатывающие. Условия испытаний. Часть 7. Точность обработки испытательных образцов».

ГОСТ ISO 13041-4-2016 «Станки токарные с числовым программным управлением и токарные обрабатывающие центры. Условия испытаний. Часть 4. Точность и повторяемость позиционирования линейных осей и осей вращения».

ГОСТ ISO 13041-5-2016 «Станки токарные с числовым программным управлением и токарные обрабатывающие центры. Условия испытаний. Часть 5. Точность скоростей и ин-терполяций».

ГОСТ ISO 1985-2016 «Станки плоскошлифовальные с вертикальным шпинделем и передвижным столом. Условия испытаний. Испытания на точность».

ГОСТ ISO 1986-1-2016 «Станки плоскошлифовальные с горизонтальным шлифовальным шпинделем и возвратно-

поступательным движением стола. Условия испытаний. Проверка точности. Часть 1. Станки со столом длиной до 1600 мм».

ГОСТ ISO 230-2-2016 «Нормы и правила испытаний станков. Часть 2. Определение точности и повторяемости позиционирования осей станков с числовым программным управлением».

ГОСТ Р 60.3.0.1-2017/ИСО 11593:1996 «Роботы и робототехнические устройства. Промышленные манипуляционные роботы. Системы автоматической смены рабочего органа. Термины, определения и представление характеристик».

ГОСТ Р 60.3.4.1-2017/ИСО 9409-1:2004 «Роботы и робототехнические устройства. Промышленные манипуляционные роботы. Механические интерфейсы. Круглые фланцы».

ГОСТ Р 60.3.4.2-2017/ИСО 9409-2:2002 «Роботы и робототехнические устройства. Промышленные манипуляционные роботы. Механические интерфейсы. Стержни».

#### 27. *Энергетика и теплотехника*

ГОСТ 3618-2016 «Турбины паровые стационарные для привода турбогенераторов. Типы и основные размеры».

ГОСТ 21563-2016 «Котлы водогрейные. Общие технические требования».

ГОСТ 24278-2016 «Установки турбинные паровые стационарные для привода электрических генераторов ТЭС. Общие технические требования».

ГОСТ 33960-2016 «Котлы стационарные паровые. Стальные конструкции. Нормы нагрузок на каркасы».

ГОСТ 33961-2016 «Котлы стационарные. Расчеты газоплотных конструкций».

ГОСТ 33962-2016 «Котлы стационарные водотрубные. Общие положения. Материалы и допустимые напряжения для деталей котлов, работающих под давлением».

ГОСТ 33963-2016 «Котлы стационарные. Расчеты на сейсмическое и ветровое воздействия».

ГОСТ 33964-2016 «Котлы стационарные водотрубные. Поверочный расчет. Расчет на статическую прочность. Расчет на циклическую прочность. Расчет на сопротивление хрупкому разрушению».

ГОСТ 33965-2016 «Котлы стационарные водотрубные. Расчет по выбору основных размеров элементов. Коэффициенты прочности и укрепление отверстий».

ГОСТ Р 54418.11-2017 (МЭК 61400-11:2012) «Возобновляемая энергетика. Ветроэнергетика. Установки ветроэнергетические. Часть 11. Методы определения характеристик акустического шума».

ГОСТ Р 54418.14-2017 (IEC/TS 61400-14:2005) «Возобновляемая энергетика. Ветроэнергетика. Установки ветроэнергетические. Часть 14. Определение характеристик акустического шума для партии установок».

ГОСТ Р 57420-2017 «Котлы-утилизаторы. Условия хранения, разгрузки и консервации оборудования».

ГОСТ Р 57576-2017 (ИСО 50002:2014) «Системы энергетического менеджмента. Аудит энергетический. Требования и руководство по применению».

ГОСТ Р 57577-2017 (ИСО 50003:2014) «Системы энергетического менеджмента. Требования для органов, проводящих аудит и сертификацию систем энергетического менеджмента».

ГОСТ Р 57792-2017 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Гидравлические и гидроаккумулирующие электростанции. Гидротехнические сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения».

ГОСТ Р 57793-2017 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Гидравлические и гидроаккумулирующие электростанции. Гидротехнические

сооружения. Мониторинг и оценка технического состояния в процессе эксплуатации. Основные положения».

ГОСТ Р 57902-2017 (IEC/TS 62804-1:2015) «Модули фотоэлектрические. Испытания на деградацию, вызванную высоким напряжением. Часть 1. Фотоэлектрические модули на основе кристаллического кремния».

ГОСТ Р 57903-2017 (МЭК 62253:2011) «Системы фотоэлектрические. Автономные насосные системы для подачи воды. Определение выходных характеристик. Выбор и оценка».

ГОСТ Р 57934-2017 (ИСО 50004:2014) «Системы энергетического менеджмента. Руководство по внедрению, поддержке и улучшению системы энергетического менеджмента».

ГОСТ Р ИСО 14314-2017 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Самовозвратное пусковое устройство. Общие требования безопасности».

Изменение № 1 ГОСТ 10448-2014 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Приемка. Методы испытаний».

Изменение № 1 ГОСТ 31967-2012 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Выбросы вредных веществ с отработавшими газами. Нормы и методы определения».

### 29. Электротехника

ГОСТ 1232-2017 «Изоляторы линейные штыревые фарфоровые и стеклянные на напряжение от 1 до 35 кВ. Общие технические условия».

ГОСТ 31610.26-2016/IEC 60079-26:2014 «Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga».

ГОСТ IEC 60269-1-2016 «Предохранители плавкие низковольтные. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ IEC 60269-4-2016 «Предохранители плавкие низковольтные. Часть 4. Дополнительные требования к плавким вставкам для защиты полупроводниковых устройств».

ГОСТ IEC 60309-1-2016 «Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ IEC 60309-2-2016 «Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 2. Требования к размерной взаимозаменяемости арматуры со штырями и контактными гнездами».

ГОСТ IEC 60432-3-2016 «Лампы накаливания. Требования безопасности. Часть 3. Лампы вольфрамовые галогенные (не для транспортных средств)».

ГОСТ IEC 60670-1-2016 «Кожухи и оболочки для принадлежностей бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ IEC 60884-2-1-2016 «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2-1. Дополнительные требования к вилкам с плавкими предохранителями».

ГОСТ IEC 60884-2-4-2016 «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2-4. Дополнительные требования к вилкам и розеткам для систем БСНН и методы испытаний».

ГОСТ IEC 60884-2-7-2016 «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2-7. Дополнительные требования к комплектам удлинительных шнуров».

ГОСТ IEC 60901-2016 «Лампы люминесцентные одноцокольные. Эксплуатационные требования».

ГОСТ IEC 60947-3-2016 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 3. Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями».

ГОСТ IEC 60947-6-1-2016 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 6-1. Аппаратура многофункциональная. Аппаратура коммутационная переключения».

ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7-1. Электрооборудование вспомогательное. Колодки клеммные для медных проводников».

ГОСТ IEC 60947-7-2-2016 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7-2. Электрооборудование вспомогательное. Колодки клеммные защитных проводников для присоединения медных проводников».

ГОСТ IEC 60947-7-3-2016 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7-3. Электрооборудование вспомогательное. Требования безопасности к колодке выводов для плавких предохранителей».

ГОСТ IEC 61020-1-2016 «Переключатели электромеханические для электрического и электронного оборудования. Часть 1. Общие технические условия».

ГОСТ IEC 61915-2-2016 «Устройства комплектные низковольтные распределительные и устройства управления. Параметры приборные совокупные для сетевых промышленных устройств. Часть 2. Параметры корневые приборные для пускателей и подобного оборудования».

ГОСТ IEC 61984-2016 «Соединители. Требования безопасности и испытания».

ГОСТ IEC 62019-2016 «Арматура электрическая. Выключатели и аналогичная арматура бытового назначения. Блоки вспомогательных контактов».

ГОСТ IEC 62031-2016 «Модули светодиодные. Для общего освещения. Требования безопасности».

ГОСТ IEC 62606-2016 «Устройства защиты бытового и аналогичного назначения при дуговом пробое. Общие требования».

ГОСТ Р 51177-2017 «Арматура линейная. Общие технические требования».

### 31. Электроника

ГОСТ Р МЭК 61188-7-2017 «Печатные платы и печатные узлы. Проектирование и применение. Часть 7. Нулевая ориентация электронных компонентов для создания библиотек САПР».

ГОСТ Р МЭК 61191-1-2017 «Печатные узлы. Часть 1. Поверхностный монтаж и связанные с ним технологии. Общие технические требования».

ГОСТ Р МЭК 61191-2-2017 «Печатные узлы. Часть 2. Поверхностный монтаж. Технические требования».

ГОСТ Р МЭК 62194-2017 «Метод оценки тепловых характеристик корпусов электронной аппаратуры».

### 33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 58020-2017 «Системы коллективного приема сигнала эфирного цифрового телевизионного вещания. Основные параметры, технические требования, методы измерений и испытаний».

### 35. Информационные технологии. Машины контрольные

ГОСТ Р ИСО 15623-2017 «Интеллектуальные транспортные системы. Системы предупреждения столкновений с движущимся впереди транспортным средством. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания».

### 37. Технология получения изображений

ГОСТ Р ИСО 12647-1-2017 «Технология полиграфии. Контроль процесса изготовления цифровых файлов, растровых цветоделений, пробных и тиражных оттисков. Часть 1. Параметры и методы измерения».

ГОСТ Р ИСО 12647-6-2017 «Технология полиграфии. Контроль процесса изготовления цифровых файлов, растро-

вых цветоделений, пробных и тиражных оттисков. Часть 6. Флексографская печать».

#### 43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 34342-2017 «Автомобильные транспортные средства. Шины пневматические зимние, оборудованные шипами противоскольжения. Методы испытаний по определению величины износа тестового дорожного покрытия».

ГОСТ Р 57904-2017 (ИСО 7299-1:2007) «Двигатели дизельные. Монтажные фланцы для насосов. Часть 1. Топливные насосы высокого давления».

ГОСТ Р 57905-2017 (ИСО 7612:2009) «Двигатели дизельные. Топливные рядные насосы и насосы высокого давления для аккумуляторных топливных систем CR, устанавливаемые на основание. Габаритные и присоединительные размеры».

ГОСТ Р 57906-2017 (ИСО 12251:2011) «Двигатели дизельные. Форсунки аккумуляторных топливных систем CR с креплением скобой. Габаритные и присоединительные размеры».

ГОСТ Р ИСО 12345-2017 «Двигатели дизельные. Оценка чистоты топливной аппаратуры».

ГОСТ Р ИСО 15622-2017 «Интеллектуальные транспортные системы. Системы адаптивного круиз-контроля. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания».

ГОСТ Р ИСО 17438-1-2017 «Интеллектуальные транспортные системы. Навигация внутри помещений для персонала и транспортных средств с использованием ИТС станций. Часть 1. Общие сведения и описание применения».

ГОСТ Р ИСО 22179-2017 «Интеллектуальные транспортные системы. Системы адаптивного круиз-контроля во всем диапазоне скоростей. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания».

ГОСТ Р ИСО 22839-2017 «Интеллектуальные транспортные системы. Системы снижения тяжести последствий от столкновения с движущимся впереди транспортным средством. Работа, эксплуатационные характеристики и требования к проверке».

ГОСТ Р ИСО 2698-2017 «Двигатели дизельные. Форсунки с креплением скобой, типы 7 и 28».

ГОСТ Р ИСО 8535-1-2017 «Двигатели дизельные. Стальные трубы для топливопроводов высокого давления. Часть 1. Требования к бесшовным холоднодеформируемым трубам».

ГОСТ Р ИСО 8535-2-2017 «Двигатели дизельные. Стальные трубы для топливопроводов высокого давления. Часть 2. Требования к двухслойным трубам».

#### 45. Железнодорожная техника

ПНСТ 248-2017 «Емкости бортовые криогенные для локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Общие технические условия».

#### 47. Судостроение и морские сооружения

ГОСТ Р 58067-2018 «Техническое обеспечение строящихся, переоборудуемых и ремонтируемых судов. Системы отопления судовых помещений. Требования».

ГОСТ Р ИСО 10133-2018 «Суда малые. Системы электрические. Установки постоянного тока безопасного напряжения».

#### 49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 51143-2018 «Комплексы стартовые и технические и заправочно-нейтрализационные станции для ракет космического назначения. Требования к испытаниям».

ПНСТ 217-2017 «Ограниченно-подвижные соединения трубопроводов топливной системы авиационной техники. Метрическая серия».

ПНСТ 218-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Патрубки, наконечники с внешним конусом, для внутренней развальцовки».

ПНСТ 219-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Порядок обращения с изделиями, содержащими шланги, и их монтаж в изделиях авиационной техники».

ПНСТ 220-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Тройники равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24°».

ПНСТ 221-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Тройники равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24° с внутренним соединением на проходе».

ПНСТ 222-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Тройники фланцевые равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24° с переборочным соединением на проходе».

ПНСТ 223-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Угольники 45° с фланцем равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24°».

ПНСТ 224-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Угольники 90° равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24°».

ПНСТ 226-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Порядок сборки и установка, а также вращающие моменты для фитингов, для сред и трубопроводов с цилиндрической резьбой, не требующих развальцовки».

ПНСТ 227-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Фитинги с осевой запрессовкой. Порядок установки и контроля».

ПНСТ 228-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Соединители прямые, крестообразные, тройные, проходные и переходные, под осевую запрессовку на давление 35 МПа. Технические условия».

ПНСТ 229-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Фитинги, трубы, для систем перекачки сред для наружного обжима. Технические условия».

ПНСТ 230-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Тройники равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24° с внутренним соединением сбоку».

ПНСТ 231-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Соединители проходные и переходные под осевую запрессовку на давление 35 МПа. Соединитель угловой, муфта – ниппель с гайкой».

ПНСТ 232-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Соединители проходные и переходные под осевую запрессовку на давление 35 МПа. Соединитель крестообразный, муфта – муфта».

ПНСТ 233-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Крестовины равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24°».

ПНСТ 234-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Тройники фланцевые равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24° с переборочным соединением сбоку».

ПНСТ 235-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Проходники и переходники для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24°».

ПНСТ 236-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Соединители проходные и переходные, под осевую запрессовку на давление 35 МПа. Соединитель угловой, муфта – ниппель».

ПНСТ 238-2017 «Система предупреждения столкновений воздушных судов в воздухе бортовая. Спецификация минимальных эксплуатационных характеристик».

ПНСТ 239-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Угольники 90° с фланцем равнопроходные и переходные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу 24°».

ПНСТ 240-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Соединители проходные и переходные, под осевую запрессовку на давление 35 МПа. Соединитель прямой, муфта – ниппель с внутренним конусом».

ПНСТ 241-2017 «Техника авиационная. Системы гидравлические. Соединители проходные и переходные, под осевую запрессовку на давление 35 МПа. Соединитель прямой, муфта – ниппель с гайкой».

*53. Подъемно-транспортное оборудование*

ГОСТ 16469-2017 «Экскаваторы-каналокопатели. Общие технические условия».

ГОСТ ISO 13333-2017 «Машины землеройные. Устройство опоры для кузова самосвала и кабины водителя в наклонном положении».

ГОСТ ISO 14890-2016 «Ленты конвейерные общего назначения с текстильным каркасом. Технические требования».

ГОСТ ISO 16851-2016 «Ленты конвейерные бесконечные с текстильным каркасом. Определение длины».

ГОСТ ISO 21182-2016 «Ленты конвейерные легкие. Определение коэффициента трения».

ГОСТ ISO 21183-1-2016 «Ленты конвейерные легкие. Часть 1. Основные характеристики и области применения».

ГОСТ ISO 251-2016 «Ленты конвейерные с текстильным каркасом. Длина и ширина».

ГОСТ ISO 6682-2017 «Машины землеройные. Зоны комфорта и досягаемости для органов управления».

ГОСТ ISO 8927-2017 «Машины землеройные. Эксплуатационная готовность. Словарь».

ГОСТ Р 57841-2017 «Оборудование горно-шахтное. Конвейеры шахтные ленточные. Ролики. Общие технические условия».

*55. Упаковка и размещение грузов*

ГОСТ ISO 10718-2016 «Пробки корковые. Метод определения количества колоний живых микроорганизмов, способных расти в спиртовой среде».

*59. Текстильное и кожевенное производство*

ГОСТ 34208-2017 (ISO 3616:2001) «Стекловолокно. Маты. Определение средней толщины, толщины под нагрузкой и восстановления после сжатия».

ГОСТ 34245-2017 (ISO 2558:2010) «Стекловолокно. Маты. Определение времени растворения связующего в стироле».

ГОСТ 34260-2017 (ISO 15100:2000) «Стекловолокно. Нити рубленые. Определение насыпной плотности».

ГОСТ 34261-2017 (ISO 9163:2005) «Стекловолокно. Ровинги. Изготовление испытательных образцов и определение прочности на растяжение пропитанных ровингов».

ГОСТ 34263-2017 (ISO 15039:2003) «Стекловолокно. Ровинги. Определение растворимости аппрета».

*65. Сельское хозяйство*

ГОСТ 31629-2017 (ISO 16055:2012) «Табак и табачные изделия. Контрольный образец. Требования и применение».

ГОСТ 34044-2016 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания ксенобиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором».

ГОСТ 34102-2017 «Удобрения органические на основе органических отходов растениеводства и предприятий, пе-

рерабатывающих растениеводческую продукцию. Технические условия».

ГОСТ 34103-2017 «Удобрения органические. Термины и определения».

ГОСТ 34104-2017 «Корма и кормовые добавки. Метод идентификации генетически модифицированных линий сои, кукурузы и рапса с использованием ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени».

ГОСТ 34140-2017 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения микотоксинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием».

ГОСТ 34141-2017 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца методом масс-спектрометрии с индуктивной связанной плазмой».

ГОСТ 34307-2017 «Плоды цитрусовых культур. Технические условия».

ГОСТ ISO 17372-2016 «Корма для животных. Определение содержания зеараленона методами иммуноаффинной колоночной хроматографии и высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ Р 57482-2017 «Корм пастбищный. Технические условия».

ГОСТ Р 57543-2017 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области в режиме измерения спектров пропускания».

*67. Производство пищевых продуктов*

ГОСТ 11285-2017 «Железы поджелудочные крупного рогатого скота и свиней замороженные. Технические условия».

ГОСТ 13634-2017 «Кукуруза свежая в початках. Технические условия».

ГОСТ 16524-2017 «Кизил свежий. Технические условия».

ГОСТ 16677-2017 «Мозг головной крупного рогатого скота и свиней замороженный. Технические условия».

ГОСТ 25011-2017 «Мясо и мясные продукты. Методы определения белка».

ГОСТ 26521-2017 «Сахар. Методы определения массы нетто».

ГОСТ 27572-2017 «Яблоки свежие для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ 30561-2017 «Меласса свекловичная. Технические условия».

ГОСТ 33999-2016 «Продукция пищевая специализированная. Продукция пищевая диетического лечебного и диетического профилактического питания. Термины и определения».

ГОСТ 34006-2016 «Продукция пищевая специализированная. Продукция пищевая для питания спортсменов. Термины и определения».

ГОСТ 34063-2017 «Пресервы-пасты из рыбы, икры рыб и мяса крыла. Технические условия».

ГОСТ 34064-2017 «Пресервы из сардины тихоокеанской (иваси) специального посола. Технические условия».

ГОСТ 34097-2017 «Добавки пищевые. Железа лактат E585. Технические условия».

ГОСТ 34098-2017 «Добавки пищевые. Натрия нитрат E251. Технические условия».

ГОСТ 34106-2017 «Продукция пищевая и сырье. Метод секвенирования фрагментов митохондриального генома животных и рыб для определения видовой принадлежности в однокомпонентной продукции».

ГОСТ 34107-2017 «Кишки бараньи и козьи. Технические условия».

ГОСТ 34115-2017 «Кофе жареный. Органолептический анализ».

ГОСТ 34116-2017 «Кофе жареный. Приготовление напитка для органолептического анализа».

ГОСТ 34118-2017 «Мясо и мясные продукты. Метод определения перекисного числа».

ГОСТ 34119-2017 «Мясо и мясные продукты. Метод определения полициклических ароматических углеводородов высокоэффективной жидкостной хроматографией с масс-спектрометрическим детектированием».

ГОСТ 34123.1-2017 «Изделия кондитерские. Методы определения массовой доли фруктового и овощного сырья. Часть 1. Определение массовой доли органических кислот».

ГОСТ 34131-2017 «Мясо и мясные продукты. Метод обнаружения облученных продуктов газовой хроматографией».

ГОСТ 34133-2017 «Мясо и мясные продукты. Метод определения аскорбиновой кислоты и аскорбатов высокоэффективной жидкостной хроматографией».

ГОСТ 34134-2017 «Мясо и мясные продукты. Метод определения состава свободных углеводов».

ГОСТ 34136-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромуглининов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием».

ГОСТ 34137-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием».

ГОСТ 34138-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макроциклических лактонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием».

ГОСТ 34139-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания седативных препаратов и адrenoблокаторов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием».

ГОСТ 34142-2017 «Мука тритикалевая. Технические условия».

ГОСТ 34143-2017 «Крупа тритикалевая. Технические условия».

ГОСТ 34148-2017 «Консервы фруктовые. Определение наличия синтетических красителей эритрозина и флоксина В методом тонкослойной хроматографии».

ГОСТ 34164-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания метаболита фурацилина».

ГОСТ 34201-2017 «Сахар. Определение диоксида серы йодометрическим методом».

ГОСТ 34212-2017 «Петрушка свежая. Технические условия».

ГОСТ 34214-2017 «Лук свежий зеленый. Технические условия».

ГОСТ 34215-2017 «Овощи листовые свежие. Технические условия».

ГОСТ 34216-2017 «Редис свежий. Технические условия».

ГОСТ 34217-2017 «Фейхоа свежая. Технические условия».

ГОСТ 34218-2017 «Фенхель свежий. Технические условия».

ГОСТ 34219-2017 «Черника и голубика свежие. Технические условия».

ГОСТ 34266-2017 «Ананасы свежие. Технические условия».

ГОСТ 34267-2017 «Лук шалот свежий. Технические условия».

ГОСТ 34268-2017 «Орехи кокосовые свежие. Технические условия».

ГОСТ 34269-2017 «Перец стручковый острый свежий. Технические условия».

ГОСТ 34270-2017 «Плоды авокадо свежие. Технические условия».

ГОСТ 34271-2017 «Плоды папайи свежие. Технические условия».

ГОСТ 34298-2017 «Томаты свежие. Технические условия».

ГОСТ 34299-2017 «Фасоль овощная свежая. Технические условия».

ГОСТ 34300-2017 «Хрен-корень свежий. Технические условия».

ГОСТ 34301-2017 «Щавель и шпинат свежие. Технические условия».

ГОСТ 34306-2017 «Лук репчатый свежий. Технические условия».

ГОСТ 34313-2017 «Зеленые культуры овощные свежие. Технические условия».

ГОСТ 34314-2017 «Яблоки свежие, реализуемые в розничной торговле. Технические условия».

ГОСТ 34318-2017 «Спаржа свежая. Технические условия».

ГОСТ 34319-2017 «Имбирь-корень свежий. Технические условия».

ГОСТ 34320-2017 «Сельдерей свежий. Технические условия».

ГОСТ 34322-2017 «Инжир свежий. Технические условия».

ГОСТ 34323-2017 «Капуста китайская и капуста пекинская свежие. Технические условия».

ГОСТ 34324-2017 «Патиссоны свежие. Технические условия».

ГОСТ 34325-2017 «Перец сладкий свежий. Технические условия».

ГОСТ 34340-2017 «Персики и нектарины свежие. Технические условия».

ГОСТ 6823-2017 «Глицерин натуральный сырой. Общие технические условия».

ГОСТ 7176-2017 «Картофель продовольственный. Технические условия».

ГОСТ 9353-2016 «Пшеница. Технические условия».

ГОСТ ISO 2171-2016 «Культуры зерновые, бобовые и продукты их переработки. Определение золы при сжигании».

ГОСТ ISO 935-2017 «Масла и жиры животные и растительные. Определение титра».

ГОСТ Р 57475-2017 «Белок яичный сухой после извлечения лизоцима. Технические условия».

ГОСТ Р 57476-2017 «Белок птичий пищевой. Технические условия».

ГОСТ Р 57477-2017 «Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Определение содержания бета-оксимасляной кислоты колориметрическим методом».

ГОСТ Р 57480-2017 «Продукты убоя птицы, продукция из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды. Метод выявления сальмонелл ускоренным способом».

ГОСТ Р 57481-2017 «Продукты убоя птицы, продукция из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды. Обнаружение патогенных микроорганизмов (*Salmonella* spp., *L. monocytogenes*) методом молекулярного анализа».

ГОСТ Р 57494-2017 «Изделия кулинарные из мяса кур и индеек. Технические условия».

ГОСТ Р 57513-2017 «Продукция пищевая специализированная. Методы определения бета-глюканов».

ГОСТ Р 57607-2017 «Изделие хлебобулочное из пшеничной муки. Хлеб сдобный в упаковке. Технические условия».

ГОСТ Р 57609-2017 «Изделие булочное ржано-пшеничное сдобное. Лепешка "Ржаная". Технические условия».

ГОСТ Р 57610-2017 «Изделие хлебобулочное пшенично-ржаное. Хлеб "Карельский". Технические условия».

ГОСТ Р 57622-2017 «Продукция пищевая специализированная. Консервы мясные стерилизованные фаршевые биокорригирующего действия. Технические условия».

ГОСТ Р 57976-2017 «Фрукты и овощи свежие. Термины и определения».

Изменение № 1 ГОСТ 31802-2012 «Изделия колбасные вареные мясные для детского питания. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 32219-2013 «Молоко и молочные продукты. Иммунологические методы определения наличия антибиотиков».

#### *71. Химическая промышленность*

ГОСТ 33900-2016 «Бензин. Определение содержания оксигенатов методом газовой хроматографии с селективным детектированием по кислороду пламенно-ионизационным детектором».

ГОСТ ISO 3044-2017 «Масло эфирное лимонного эвкалипта (*Eucalyptus citriodora* Hook.). Технические условия».

ГОСТ ISO 3515-2017 «Масло эфирное лавандовое (*Lavandula angustifolia* Mill.). Технические условия».

ГОСТ ISO 8897-2017 «Масло эфирное можжевельное (*Juniperus communis* L.). Технические условия».

ГОСТ ISO 9842-2017 «Масло эфирное розы (*Rosa x damascena* Miller). Технические условия».

#### *75. Добыча и переработка нефти, газа и смежных производств*

ГОСТ 31446-2017 (ISO 11960:2014) «Трубы стальные обсадные и насосно-компрессорные для нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия».

ГОСТ 33-2016 «Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости».

ГОСТ 33872-2016 «Биоэтанол топливный денатурированный. Технические условия».

ГОСТ 33898-2016 «Бензины автомобильные. Определение содержания ароматических углеводородов методом газовой хроматографии».

ГОСТ 33899-2016 «Бензин. Определение содержания свинца методами рентгеновской спектроскопии».

ГОСТ 33901-2016 «Бензины автомобильные и авиационные. Определение содержания бензола и толуола методом газовой хроматографии».

ГОСТ 33902-2016 «Нафта. Определение индивидуального и группового углеводородного состава методом капиллярной газовой хроматографии».

ГОСТ 33903-2016 «Бензины. Определение стабильности в условиях ускоренного окисления (индукционный период)».

ГОСТ 33904-2016 «Масла смазочные. Определение содержания бария, кальция, магния и цинка методом атомно-абсорбционной спектроскопии».

ГОСТ 33905-2016 «Бензин. Определение содержания фосфора».

ГОСТ 33906-2016 «Топлива авиационные для газотурбинных двигателей. Определение смазывающей способности на аппарате шар-цилиндр (BOCLE)».

ГОСТ 33907-2016 «Топливо авиационное турбинное. Определение кислотности».

ГОСТ 33908-2016 «Топлива авиационные. Определение взаимодействия с водой».

ГОСТ 33909-2016 «Нефтепродукты. Определение цвета на колориметре Сейболта».

ГОСТ 33910-2016 «Нефтепродукты. Определение температуры застывания. Автоматический метод с импульсным давлением».

ГОСТ 33911-2016 «Топлива нефтяные остаточные. Определение сероводорода в паровой фазе».

ГОСТ 33912-2016 «Топливо авиационное и нефтяные дистилляты. Определение типов ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с рефрактометрическим детектором».

ГОСТ 33913-2016 «Топлива авиационные турбинные. Определение фильтруемости».

ГОСТ ISO 14596-2016 «Нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны».

ГОСТ ISO 3013-2016 «Топлива авиационные. Определение температуры начала кристаллизации и температуры замерзания».

ГОСТ ISO 3734-2016 «Топлива жидкие остаточные. Определение содержания воды и осадка методом центрифугирования».

ГОСТ ISO 6245-2016 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания золы».

#### *77. Металлургия*

ГОСТ 4960-2017 «Порошок медный электролитический. Технические условия».

ГОСТ 9816.3-2017 «Теллур технический. Методы определения серы».

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

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

Изменение № 1 ГОСТ Р 56304-2014 «Заполнители огнеупорные. Технические условия».

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

ГОСТ 409-2017 (ISO 845:2006) «Пластмассы ячеистые и резины губчатые. Метод определения кажущейся плотности».

ГОСТ 6286-2017 «Рукава резиновые высокого давления с металлическими оплетками без концевой арматуры. Технические условия».

ГОСТ 10362-2017 «Рукава резиновые напорные с нитяным усилением без концевой арматуры. Технические условия».

ГОСТ 11012-2017 «Пластмассы. Метод испытания на абразивный износ».

ГОСТ 11629-2017 «Пластмассы. Метод определения коэффициента трения».

ГОСТ 15873-2017 (ISO 1798:2008) «Пластмассы ячеистые эластичные. Метод испытания на растяжение».

ГОСТ 16388-2017 «Смолы фенолоформальдегидные. Метод определения температуры каплепадения».

ГОСТ 16704-2017 «Смолы фенолоформальдегидные. Методы определения содержания свободного формальдегида».

ГОСТ 16783-2017 «Пластмассы. Метод определения температуры хрупкости при сдавливании образца, сложенного петлей».

ГОСТ 18268-2017 (ISO 1856:2000) «Пластмассы ячеистые эластичные. Метод определения относительной остаточной деформации при сжатии».

ГОСТ 18564-2017 (ISO 1209-1:2007, ISO 1209-2:2007) «Пластмассы ячеистые жесткие. Метод испытания на статический изгиб».

ГОСТ 18694-2017 «Смолы фенолоформальдегидные твердые. Технические условия».

ГОСТ 18829-2017 «Кольца резиновые уплотнительные круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств. Технические условия».

ГОСТ 20870-2017 (ISO 1663:2007) «Пластмассы ячеистые жесткие. Метод определения скорости прохождения паров воды».

ГОСТ 24616-2017 (ISO 2439:2008) «Пластмассы ячеистые и эластичные и пенорезины. Метод определения твердости».

ГОСТ 25452-2017 «Рукава резиновые высокого давления с металлическими навивками без концевой арматуры. Технические условия».

ГОСТ 32656-2017 (ISO 527-4:1997, ISO 527-5:2009) «Композиты полимерные. Методы испытаний. Испытания на растяжение».

ГОСТ 34163.1-2017 (ISO 6603-1:2000) «Пластмассы. Определение поведения жестких пластмасс при пробое под воздействием удара. Часть 1. Неинструментальный метод».

ГОСТ 34163.2-2017 (ISO 6603-2:2000) «Пластмассы. Определение поведения жестких пластмасс при пробое под воздействием удара. Часть 2. Инструментальный метод».

ГОСТ 34206-2017 (ISO 2577:2007) «Пластмассы. Метод определения усадки термореактивных материалов».

ГОСТ 34246-2017 (ISO 4900:2011) «Стекловолокно. Ткани. Нетканые материалы. Метод определения формуемости при контактном формовании».

ГОСТ 34250-2017 (ISO 8256:2004) «Пластмассы. Метод определения прочности при ударном растяжении».

ГОСТ 34256-2017 (ISO 15850:2014) «Пластмассы. Определение распространения усталостной трещины при растяжении методом линейно-упругой механики разрушения (LEFM)».

ГОСТ ISO 1817-2016 «Резина и термоэластопласты. Определение стойкости к воздействию жидкостей».

ГОСТ ISO 2302-2016 «Бутилкаучук (IIR). Методы оценки».

ГОСТ ISO 2393-2016 «Смеси резиновые для испытаний. Приготовление, смешение и вулканизация. Оборудование и процедуры».

ГОСТ Р 52367-2017 «Каучук синтетический диизопреновый. Общие технические условия».

Изменение № 3 ГОСТ 1335-84 «Рукава резиновые с нитяным усилением для тормозной системы подвижного состава железных дорог и метрополитена без присоединительной арматуры. Технические условия».

#### 87. Лакокрасочная промышленность

ГОСТ 31975-2017 (ISO 2813:2014) «Материалы лакокрасочные. Метод определения блеска лакокрасочных покрытий под углом 20°, 60° и 85°».

#### 91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 33929-2016 «Полистиролбетон. Технические условия».

ГОСТ ISO 18650-2-2016 «Машины и оборудование строительные. Бетоносмесители. Часть 2. Методика проверки эффективности смешивания».

ГОСТ ISO 19433-2017 «Строительные машины и оборудование. Виброплощадки, управляемые пешим оператором. Терминология и торговые технические условия».

ГОСТ ISO 19452-2017 «Строительные машины и оборудование. Вибрационные (перкуSSIONные) копры, управляемые пешим оператором. Терминология и торговые технические условия».

ГОСТ Р 57808-2017/EN 12350-1:2009 «Испытания бетонной смеси. Часть 1. Отбор проб».

ГОСТ Р 57809-2017/EN 12350-2:2009 «Испытания бетонной смеси. Часть 2. Определение осадки конуса».

ГОСТ Р 57810-2017/EN 12350-3:2009 «Испытания бетонной смеси. Часть 3. Метод Вебе».

ГОСТ Р 57811-2017/EN 12350-4:2009 «Испытания бетонной смеси. Часть 4. Степень уплотняемости».

ГОСТ Р 57812-2017/EN 12350-5:2009 «Испытания бетонной смеси. Часть 5. Испытание на расплыв».

ГОСТ Р 57813-2017/EN 12350-6:2009 «Испытания бетонной смеси. Часть 6. Плотность».

ГОСТ Р 57814-2017/EN 12350-7:2009 «Испытания бетонной смеси. Часть 7. Содержание воздуха. Методы определения под давлением».

ГОСТ Р 57815-2017/EN 12350-9:2010 «Испытания бетонной смеси. Часть 9. Самоуплотняющаяся бетонная смесь. Испытание воронкой».

ГОСТ Р 57816-2017/EN 12350-10:2010 «Испытания бетонной смеси. Часть 10. Самоуплотняющаяся бетонная смесь. Испытание на L-образном коробе».

ГОСТ Р 57819-2017/EN 12350-12:2010 «Испытания бетонной смеси. Часть 12. Самоуплотняющаяся бетонная смесь. Испытание с применением блокирующего кольца (J-кольцо)».

ГОСТ Р 57833-2017/EN 12350-11:2010 «Испытания бетонной смеси. Часть 11. Самоуплотняющаяся бетонная смесь. Определение устойчивости к расслоению с помощью сита».

ГОСТ Р ИСО 11003-1-2017 «Клеи. Определение свойств конструкционных клеев при сдвиге. Часть 1. Метод испытания на кручение клеенных встык полых цилиндров».

ГОСТ Р ИСО 8970-2017 «Конструкции деревянные. Испытания соединений, выполненных с помощью механического крепления. Требования к плотности древесины».

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

ГОСТ 33998-2016 (EN 30-1-1+A3:2013, EN 30-2-1:2015) «Приборы газовые бытовые для приготовления пищи. Общие технические требования, методы испытаний и рациональное использование энергии».

ГОСТ 34262.1.2-2017 (EN 30-1-2:2012) «Приборы газовые бытовые для приготовления пищи. Часть 1-2. Безопасность приборов с принудительной конвекцией в духовках и/или грилях».

ГОСТ 34262.2.2-2017 (EN 30-2-2:1999) «Приборы газовые бытовые для приготовления пищи. Часть 2-2. Рациональное использование энергии приборов с принудительной конвекцией в духовках и/или грилях».

ГОСТ Р ИСО 11087-2017 «Крепление для горных лыж. Удерживающие приспособления. Требования и методы испытаний».

ГОСТ Р ИСО 13993-2017 «Практика пользования лыжами напрокат. Выборочный контроль и проверка полных и неполных систем крепления для горных лыж, предназначенных для проката».

ГОСТ Р ИСО 7331-2017 «Палки для горных лыж. Требования безопасности и методы испытаний».

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

*Информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям*

ИТС 24-2017 «Производство редких и редкоземельных металлов».

ИТС 25-2017 «Добыча и обогащение железных руд».

ИТС 26-2017 «Производство чугуна, стали и ферросплавов».

ИТС 27-2017 «Производство изделий дальнейшего передела черных металлов».

ИТС 28-2017 «Добыча нефти».

ИТС 29-2017 «Добыча природного газа».

ИТС 31-2017 «Производство продукции тонкого органического синтеза».

ИТС 32-2017 «Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых».

ИТС 33-2017 «Производство специальных неорганических химикатов».

ИТС 34-2017 «Производство прочих основных неорганических химических веществ».

ИТС 35-2017 «Обработка поверхностей, предметов или продукции органическими растворителями».

ИТС 36-2017 «Обработка поверхностей металлов и пластмасс с использованием электролитических или химических процессов».

ИТС 38-2017 «Сжигание топлива на крупных установках в целях производства энергии».

ИТС 39-2017 «Производство текстильных изделий (промывка, отбеливание, мерсеризация, крашение текстильных волокон, отбеливание, крашение текстильной продукции)».

ИТС 40-2017 «Дубление, крашение, выделка шкур и кожи».

ИТС 47-2017 «Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности».

*Общероссийские классификаторы*

Изменение 5/2018 «Общероссийский классификатор основных фондов (ОКОФ)» ОК 013-2014.

Изменение 13/2018 «Общероссийский классификатор единиц измерения (ОКЕИ)» ОК 015-94.

Изменение 42/2018 «Общероссийский классификатор валют (ОКВ)» ОК 014-2000.

Изменение 281/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 270/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 271/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 272/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 274/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 275/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 278/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 279/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 280/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 339/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО)» ОК 019-95.

Изменение 340/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО)» ОК 019-95.

Изменение 341/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО)» ОК 019-95.

**ДЕЙСТВУЮТ НА ТЕРРИТОРИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 15 ИЮЛЯ 2018 ГОДА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ**

*71. Химическая промышленность*

ГОСТ 34425-2018 «Жидкости охлаждающие. Метод определения содержания метилового спирта».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 АВГУСТА 2018 ГОДА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ**

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

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

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

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

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

*07. Математика. Естественные науки*  
ГОСТ Р 57682-2017 «Продукция микробиологическая. Ксантан технический. Технические условия».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 25. Машиностроение

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

#### 33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

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

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

ГОСТ Р 57870.2-2017 «Телевидение вещательное цифровое. Вспомогательные дисплеи и потоки. Часть 2. Интерфейсы, архитектура идентификации и вспомогательной синхронизации, процедуры».

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

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

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

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

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

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

#### 35. Информационные технологии. Машины конторские

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 55. Упаковка и размещение грузов

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

#### 59. Текстильное и кожевенное производство

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

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

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

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

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

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

*61. Швейная промышленность*

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

*65. Сельское хозяйство*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ГОСТ Р 57683-2017 «Продукция микробиологическая. Микробный протеиновый кормовой концентрат 60%. Технические условия».

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

*71. Химическая промышленность*

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

ГОСТ 34233.10-2017 «Сосуды и аппараты, работающие с сероводородными средами».

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

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

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

ГОСТ 34233.3-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Укрепление отверстий в обечай-

ках и днищах при внутреннем и наружном давлениях. Расчет на прочность обечаек и днищ при внешних статических нагрузках на штуцер».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*73. Горное дело и полезные ископаемые*

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

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

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

77. *Металлургия*

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

85. *Целлюлозно-бумажная промышленность*

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

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

91. *Строительные материалы и строительство*

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

93. *Гражданское строительство*

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

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

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

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

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

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

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

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

*Общероссийские классификаторы*

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

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

*Рекомендации по стандартизации*

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

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

#### ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 6 АВГУСТА 2018 ГОДА

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

*Свод правил*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

07. *Математика. Естественные науки*

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

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

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

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

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

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

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

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

*11. Здравоохранение*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*17. Метрология и измерения. Физические явления*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*25. Машиностроение*

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

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

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

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

ГОСТ Р МЭК 61069-4-2017 «Измерение, управление и автоматизация промышленного процесса. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 4. Оценка производительности системы».

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

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

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

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

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

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

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

*27. Энергетика и теплотехника*

ГОСТ Р 58084-2018 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Определение общесистемных технических параметров и характе-

ристик генерирующего оборудования. Испытания. Общие требования».

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

### 29. Электротехника

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

### 31. Электроника

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

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

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

### 35. Информационные технологии. Машины контрольные

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 43. Дорожно-транспортная техника

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

### 45. Железнодорожная техника

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

### 47. Судостроение и морские сооружения

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

### 59. Текстильное и кожевенное производство

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

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

### 67. Производство пищевых продуктов

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

77. *Металлургия*

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

91. *Строительные материалы и строительство*

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

ГОСТ Р 54358-2017 «Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

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

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

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

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

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

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

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

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

93. *Гражданское строительство*

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

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

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

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

## УТРАТИЛИ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ИЮЛЯ 2018 ГОДА

### НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ 28246-2006 «Материалы лакокрасочные. Термины и определения». Заменяется ГОСТ 28246-2017.

ГОСТ 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7.32-2017.

ГОСТ 7.56-2002 (ИСО 3297-98) «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Международная стандартная нумерация сериальных изданий». Отменяется на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 7.0.56-2017.

ГОСТ 9.072-77 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Термины и определения». Заменяется ГОСТ 9.072-2017.

ГОСТ ISO/TS 27687-2014 «Нанотехнологии. Термины и определения нанообъектов. Наночастица, нановолокно и нанопластина». Заменяется ГОСТ ISO/TS 80004-2-2017.

ГОСТ Р 6.30-2003 «Унифицированные системы документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов». Заменяется ГОСТ Р 7.0.97-2016.

ГОСТ Р 53042-2008 «Удобрения органические. Термины и определения». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34103-2017.

ГОСТ Р 54089-2010 «Интегрированная логистическая поддержка. Электронное дело изделия. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 54089-2018.

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

ГОСТ Р 53928-2010 «Медико-социальная экспертиза. Качество услуг медико-социальной экспертизы. Общие положения». Заменяется ГОСТ Р 53928-2017.

ГОСТ Р 53931-2010 «Медико-социальная экспертиза. Основные виды услуг медико-социальной экспертизы». Заменяется ГОСТ Р 53931-2017.

ГОСТ Р 54090-2010 «Интегрированная логистическая поддержка. Перечни и каталоги предметов поставки. Основные положения и общие требования». Заменяется ГОСТ Р 54090-2018.

07. *Математика. Естественные науки*

ГОСТ 32453-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Системы координат. Методы преобразований координат определяемых точек». Заменяется ГОСТ 32453-2017.

11. *Здравоохранение*

ГОСТ 17404-81 «Сыворотка сальная для реакции связывания компонента. Технические условия». Заменяется ГОСТ 17404-2017.

ГОСТ 24168-80 «Сперма жеребцов замороженная. Технические условия». Заменяется ГОСТ 24168-2017.

ГОСТ 27267-87 «Сперма петухов и индюков неразбавленная свежеполученная. Технические требования и методы испытаний». Заменяется ГОСТ 27267-2017.

ГОСТ Р 52896-2007 «Производство лекарственных средств. Оборудование технологическое для производства твердых лекарственных форм. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р 52896-2017.

ГОСТ Р 53699-2009 (ИСО 15378:2006) «Первичные упаковочные материалы для лекарственных средств. Частные требования по применению ГОСТ Р ИСО 9001-2008 с учетом правил GMP». Заменяется ГОСТ Р ИСО 15378-2017.

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

ГОСТ 12.4.034-2001 (ЕН 133-90) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка». Заменяется ГОСТ 12.4.034-2017.

ГОСТ EN 12957-2011 «Безопасность металлообрабатывающих станков. Станки электроэрозионные». Заменяется ГОСТ ISO 28881-2016.

ГОСТ EN 13128-2006 «Безопасность металлообрабатывающих станков. Станки фрезерные (включая расточные)». Заменяется ГОСТ EN 13128-2016.

ГОСТ Р 12.4.285-2013 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная из изолирующих материалов с принудительной подачей очищенного воздуха в подкостюмное пространство. Общие технические требования». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12.4.285-2017.

ГОСТ Р 12.4.286-2013 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от газообразных и жидких химических веществ. Метод определения защитных свойств материалов при воздействии хлора и аммиака». Заменяется ГОСТ Р 12.4.286-2017.

ГОСТ Р 12.4.295-2013 (ЕН ИСО 20344:2011) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 12.4.295-2017.

ГОСТ Р 50862-2012 «Сейфы, сейфовые комнаты и хранилища ценностей. Требования и методы испытаний на устойчивость к взлому». Заменяется ГОСТ Р 50862-2017.

ГОСТ Р EN 12568-2013 «Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная. Протекторы для ступней и голени. Технические требования и методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 12.4.298-2017.

ГОСТ Р ИСО 11393-3-2013 «Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная для работы с ручными цепными пилами. Часть 3. Методы испытаний обуви». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 11393-3-2017.

ГОСТ Р ИСО 13287-2013 «Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная. Методы определения сопротивления скольжению». Заменяется ГОСТ Р ИСО 13287-2017.

*21. Механические системы и устройства общего назначения*

ГОСТ Р 52643-2006 «Болты и гайки высокопрочные и шайбы для металлических конструкций. Общие технические условия». Действие восстановлено на период с 1 июля 2015 года до 1 июля 2018 года. В течение этого периода на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 32484.1-2013 и ГОСТ Р 52643-2006. Решение о применении ГОСТ Р 52643-2006 или ГОСТ 32484.1-2013 устанавливается в государственных контрактах (договорах). В иных случаях решение принимается самостоятельно заинтересованными организациями.

ГОСТ Р 52644-2006 (ИСО 7411:1984) «Болты высокопрочные с шестигранной головкой с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия». Действие ГОСТ Р 52644-2006 восстановлено на период с 1 июля 2015 года до 1 июля 2018 года. В течение этого периода на территории Российской Федерации на добро-

вольной основе применяются ГОСТ 32484.3-2013 и ГОСТ Р 52644-2006. Решение о применении ГОСТ Р 52644-2006 или ГОСТ 32484.3-2013 устанавливается в государственных контрактах (договорах). В иных случаях решение принимается самостоятельно заинтересованными организациями.

ГОСТ Р 52645-2006 (ИСО 4775:1984) «Гайки высокопрочные шестигранные с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия». Действие ГОСТ Р 52645-2006 восстановлено на период с 1 июля 2015 года до 1 июля 2018 года. В течение этого периода на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 32484.3-2013 и ГОСТ Р 52645-2006. Решение о применении ГОСТ Р 52645-2006 или ГОСТ 32484.3-2013 устанавливается в государственных контрактах (договорах). В иных случаях решение принимается самостоятельно заинтересованными организациями.

ГОСТ Р 52646-2006 (ИСО 7415:1984) «Шайбы к высокопрочным болтам для металлических конструкций. Технические условия». Действие ГОСТ Р 52646-2006 восстановлено на период с 1 июля 2015 года до 1 июля 2018 года. В течение этого периода на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 32484.5-2013 и ГОСТ Р 52646-2006. Решение о применении ГОСТ Р 52646-2006 или ГОСТ 32484.5-2013 устанавливается в государственных контрактах (договорах). В иных случаях решение принимается самостоятельно заинтересованными организациями.

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

ГОСТ Р 53366-2009 (ИСО 11960:2004) «Трубы стальные, применяемые в качестве обсадных или насосно-компрессорных труб для скважин в нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия». Отменялся с 1 января 2015 года с введением в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31446-2012. Приказом Росстандарта от 21 октября 2016 года № 1489-ст дата окончания действия ГОСТ Р 53366-2009 перенесена на 1 июля 2018 года. Введение в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31446-2012 (ISO 11960:2004) приказом Росстандарта от 21 октября 2016 года № 1489-ст перенесено на 1 июля 2018 года. При этом с 1 июля 2018 года на территории Российской Федерации вводится ГОСТ 31446-2017, взамен ГОСТ 31446-2012. Таким образом ГОСТ 31446-2012 не применялся на территории Российской Федерации ни одного дня.

*25. Машиностроение*

ГОСТ ИСО 230-5-2002 «Испытания станков. Часть 5. Определение шумовых характеристик». Заменяется ГОСТ 33972.5-2016.

*27. Энергетика и теплотехника*

ГОСТ 21563-93 «Котлы водогрейные. Основные параметры и технические требования». Заменяется ГОСТ 21563-2016.

ГОСТ 24278-89 «Установки турбинные паровые стационарные для привода электрических генераторов ТЭС. Общие технические требования». Заменяется ГОСТ 24278-2016.

ГОСТ 3618-82 (СТ СЭВ 3035-81) «Турбины паровые стационарные для привода турбогенераторов. Типы и основные параметры». Заменяется ГОСТ 3618-2016.

ГОСТ Р 54418.11-2012 (МЭК 61400-11:2006) «Возобновляемая энергетика. Ветроэнергетика. Установки ветроэнергетические. Часть 11. Методы измерения акустического шума». Заменяется ГОСТ Р 54418.11-2017.

ПНСТ 157-2016 «Система интегрированного менеджмента для объектов использования атомной энергии и деятельности при их сооружении и эксплуатации. Основные положения». Срок действия устанавливался с 1 июля 2017 года по 1 июля 2018 года.

*29. Электротехника*

ГОСТ 1232-82 «Изоляторы линейные штыревые фарфоровые и стеклянные на напряжения 1-35 кВ. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 1232-2017.

ГОСТ 13276-79 «Арматура линейная. Общие технические условия». Отменяется на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 51177-2017.

ГОСТ 30011.7.1-2012 (IEC 60947-7-1:2002) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7. Электрооборудование вспомогательное. Раздел 1. Клеммные колодки для медных проводников». Заменяется ГОСТ IEC 60947-7-1-2016.

ГОСТ 30011.7.2-2012 (IEC 60947-7-2:2002) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7. Электрооборудование вспомогательное. Раздел 2. Клеммные колодки защитных проводников для присоединения медных проводников». Заменяется ГОСТ IEC 60947-7-2-2016.

ГОСТ 30849.1-2002 (МЭК 60309-1:1999) «Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 1. Общие требования». Заменяется ГОСТ IEC 60309-1-2016.

ГОСТ 30849.2-2002 (МЭК 60309-2:1999) «Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 2. Требования к взаимозаменяемости размеров штырей и контактных гнезд соединителей». Заменяется ГОСТ IEC 60309-2-2016.

ГОСТ 30988.2.4-2003 (МЭК 60884-2-4:1993) «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2. Дополнительные требования к вилкам и розеткам для системы БСНН и методы испытаний». Заменяется ГОСТ IEC 60884-2-4-2016.

ГОСТ 31196.4-2012 (IEC 60269-4:1986) «Низковольтные плавкие предохранители. Часть 4. Дополнительные требования к плавким предохранителям для защиты полупроводниковых устройств». Заменяется ГОСТ IEC 60269-4-2016.

ГОСТ 32126.1-2013 (IEC 60670-1:2002) «Коробки и корпуса для электрических аппаратов, устанавливаемые в стационарные электрические установки бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования». Заменяется ГОСТ IEC 60670-1-2016.

ГОСТ 7396.2-91 (МЭК 884-2-1-87) «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Частные требования к вилкам с предохранителями. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ IEC 60884-2-1-2016.

ГОСТ IEC 60884-2-7-2013 «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 2-7. Дополнительные требования к комплектам удлинительных шнуров». Заменяется ГОСТ IEC 60884-2-7-2016.

ГОСТ IEC 62031-2011 «Модули светоизлучающих диодов для общего освещения. Требования безопасности». Заменяется ГОСТ IEC 62031-2016.

ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 3. Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями». Заменяется ГОСТ IEC 60947-3-2016.

ГОСТ Р 50030.6.1-2010 (МЭК 60947-6-1:2005) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 6. Аппаратура многофункциональная. Раздел 1. Аппаратура коммутационная переключения». Заменяется ГОСТ IEC 60947-6-1-2016.

ГОСТ Р 50030.7.3-2009 (МЭК 60947-7-3:2002) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7.3. Электрооборудование вспомогательное. Требования

безопасности к колодкам выводов для плавких предохранителей». Заменяется ГОСТ IEC 60947-7-3-2016.

ГОСТ Р 51177-98 «Арматура линейная. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 51177-2017.

ГОСТ Р 54416-2011 (МЭК 60432-3:2002) «Лампы накаливания. Требования безопасности. Часть 3. Лампы вольфрамовые галогенные (не для транспортных средств)». Заменяется ГОСТ IEC 60432-3-2016.

ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010 «Предохранители низковольтные плавкие. Часть 1. Общие требования». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60269-1-2016.

ГОСТ Р МЭК 60901-2011 «Лампы люминесцентные одноцокольные. Эксплуатационные требования». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60901-2016.

*31. Электроника*

ГОСТ 28627-90 (МЭК 1020-1-89) «Электромеханические переключатели, используемые в электронной аппаратуре. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ IEC 61020-1-2016.

ГОСТ Р МЭК 61191-1-2010 «Печатные узлы. Часть 1. Поверхностный монтаж и связанные с ним технологии. Общие технические требования». Заменяется ГОСТ Р МЭК 61191-1-2017.

ГОСТ Р МЭК 61191-2-2010 «Печатные узлы. Часть 2. Поверхностный монтаж. Технические требования». Заменяется ГОСТ Р МЭК 61191-2-2017.

*37. Технология получения изображений*

ГОСТ Р ИСО 12647-1-2009 «Технология полиграфии. Контроль процесса изготовления цифровых файлов, растровых цветodelений, пробных и тиражных оттисков. Часть 1. Параметры и методы измерения». Заменяется ГОСТ Р ИСО 12647-1-2017.

*49. Авиационная и космическая техника*

ГОСТ Р 51143-98 «Комплексы стартовые и технические ракетно-космических комплексов. Общие требования к испытаниям и приемке». Заменяется ГОСТ Р 51143-2018.

*53. Подъемно-транспортное оборудование*

ГОСТ 16469-79 «Экскаваторы-каналокопатели. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 16469-2017.

*65. Сельское хозяйство*

ГОСТ 28839-90 «Свины. Зоотехнические требования к содержанию на откорме». Заменяется ГОСТ 28839-2017.

ГОСТ 31629-2012 (ISO 16055:2003) «Табак и табачные изделия. Контрольный образец. Требования и применение». Заменяется ГОСТ 31629-2017.

ГОСТ Р 53116-2008 «Удобрения органические на основе органомных отходов растениеводства и предприятий, перерабатывающих растениеводческую продукцию. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34102-2017.

*67. Производство пищевых продуктов*

ГОСТ 11285-93 «Железы поджелудочные крупного рогатого скота и свиней замороженные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 11285-2017.

ГОСТ 16524-70 «Кизил свежий». Заменяется ГОСТ 16524-2017.

ГОСТ 16677-71 «Мозг головной крупного рогатого скота замороженный. Технические условия». Заменяется ГОСТ 16677-2017.

ГОСТ 1725-85 «Томаты свежие. Технические условия». Заменяется ГОСТ 34298-2017.

ГОСТ 25011-81 «Мясо и мясные продукты. Методы определения белка». Заменяется ГОСТ 25011-2017.

ГОСТ 26521-85 «Сахар. Метод определения массы нето». Заменяется ГОСТ 26521-2017.

ГОСТ 27572-87 «Яблоки свежие для промышленной переработки. Технические условия». Заменяется ГОСТ 27572-2017.

ГОСТ 30561-2013 «Меласса свекловичная. Технические условия». Заменяется ГОСТ 30561-2017.

ГОСТ 5311-50 «Хлеб карельский. Технические условия». Отменяется на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 57610-2017.

ГОСТ 6823-2000 «Глицерин натуральный сырой. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ 6823-2017.

ГОСТ 7176-85 «Картофель свежий продовольственный, заготавливаемый и поставляемый. Технические условия». Заменяется ГОСТ 7176-2017.

ГОСТ 9831-61 «Хлеб сдобный в упаковке. Технические условия». Отменяется на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 57607-2017.

ГОСТ 9903-61 «Лепешки ржаные. Технические условия». Отменяется на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 57609-2017.

ГОСТ Р 50696-2006 «Приборы газовые бытовые для приготовления пищи. Общие технические требования и методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33998-2016.

ГОСТ Р 51783-2001 «Лук репчатый свежий, реализуемый в розничной торговой сети. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34306-2017.

ГОСТ Р 51808-2013 (ЕЭК ООН FFV-52:2010) «Картофель продовольственный. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7176-2017.

ГОСТ Р 52554-2006 «Пшеница. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 9353-2016.

ГОСТ Р 53596-2009 (ЕЭК ООН FFV-14:2004) «Плоды цитрусовых культур для употребления в свежем виде. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34307-2017.

ГОСТ Р 54068-2010 «Консервы фруктовые. Метод определения наличия синтетических красителей эритрозина и флоксина В». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34148-2017.

ГОСТ Р 54346-2011 «Мясо и мясные продукты. Метод определения перекисного числа». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34118-2017.

ГОСТ Р 54688-2011 (ЕЭК ООН FFV-49:2003) «Ананасы свежие. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34266-2017.

ГОСТ Р 54689-2011 (ЕЭК ООН FFV-42:2010) «Плоды авокадо свежие. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34270-2017.

ГОСТ Р 54695-2011 (ЕЭК ООН FFV-06:2010) «Фасоль овощная свежая. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34299-2017.

ГОСТ Р 54696-2011 (ЕЭК ООН FFV-57:2010) «Черника и голубика свежие. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34219-2017.

ГОСТ Р 54697-2011 (ЕЭК ООН FFV-50:2010) «Яблоки свежие, реализуемые в розничной торговой сети. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34314-2017.

ГОСТ Р 54699-2011 (ЕЭК ООН FFV-04:2010) «Спаржа свежая. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34318-2017.

ГОСТ Р 54700-2011 (ЕЭК ООН FFV-44:2010) «Капуста китайская и капуста пекинская свежие. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34323-2017.

ГОСТ Р 54701-2011 «Патиссоны свежие. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34324-2017.

ГОСТ Р 54702-2011 (ЕЭК ООН FFV-26:2010) «Персики и нектарины свежие. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34340-2017.

ГОСТ Р 55644-2013 (ЕЭК ООН FFV-59:2010) «Сельдерей свежий. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34320-2017.

ГОСТ Р 55650-2013 «Щавель и шпинат свежие. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34301-2017.

ГОСТ Р 55652-2013 «Лук зеленый свежий. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34214-2017.

ГОСТ Р 55726-2013 «Фейхоа свежая. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34217-2017.

ГОСТ Р 55822-2013 (ЕЭК ООН FFV 58:2010) «Овощи листовые свежие. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34215-2017.

ГОСТ Р 55870-2013 (ЕЭК ООН FFV-17:2010) «Инжир свежий. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34322-2017.

ГОСТ Р 55885-2013 (ЕЭК ООН FFV-28:2010) «Перец сладкий свежий. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34325-2017.

ГОСТ Р 55886-2013 (ЕЭК ООН FFV-59:2010) «Хрен-корень свежий. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34300-2017.

ГОСТ Р 55903-2013 (ЕЭК ООН FFV-56:2010) «Лук-шалот свежий. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34267-2017.

ГОСТ Р 55904-2013 «Петрушка свежая. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34212-2017.

ГОСТ Р 55905-2013 (ЕЭК ООН FFV-16:2010) «Фенхель свежий. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34218-2017.

ГОСТ Р 55906-2013 (ЕЭК ООН FFV-36:2010) «Томаты свежие. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34298-2017.

ГОСТ Р 55907-2013 «Редис свежий. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34216-2017.

ГОСТ Р 55910-2013 «Кукуруза свежая в початках. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 13634-2017.

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

ГОСТ 33-2000 (ИСО 3104-94) «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости». Заменяется ГОСТ 33-2016.

77. *Металлургия*

ГОСТ 4960-2009 «Порошок медный электролитический. Технические условия». Заменяется ГОСТ 4960-2017.

ГОСТ 9816.3-84 «Теллур технический. Методы определения серы». Заменяется ГОСТ 9816.3-2017.

ГОСТ 30245-2003 «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия». Заменяется ГОСТ 30245-2012.

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

ГОСТ 10362-76 «Рукава резиновые напорные с нитяным усилением, неармированные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 10362-2017.

ГОСТ 11012-69 «Пластмассы. Метод испытания на абразивный износ». Заменяется ГОСТ 11012-2017.

ГОСТ 11629-75 «Пластмассы. Метод определения коэффициента трения». Заменяется ГОСТ 11629-2017.

ГОСТ 15873-70 «Пластмассы ячеистые эластичные. Метод испытания на растяжение». Заменяется ГОСТ 15873-2017.

ГОСТ 16388-70 «Смолы феноло-формальдегидные. Метод определения температуры каплепадения». Заменяется ГОСТ 16388-2017.

ГОСТ 16704-71 «Смолы фенолоформальдегидные. Методы определения свободного формальдегида». Заменяется ГОСТ 16704-2017.

ГОСТ 16783-71 «Пластмассы. Метод определения температуры хрупкости при сдавливании образца, сложенного петель». Заменяется ГОСТ 16783-2017.

ГОСТ 18268-72 «Пластмассы ячеистые эластичные. Метод определения относительной остаточной деформации при сжатии». Заменяется ГОСТ 18268-2017.

ГОСТ 18564-73 «Пластмассы ячеистые жесткие. Методы испытания на статический изгиб». Заменяется ГОСТ 18564-2017.

ГОСТ 18694-80 «Смолы фенолоформальдегидные твердые. Технические условия». Заменяется ГОСТ 18694-2017.

ГОСТ 18829-73 «Кольца резиновые уплотнительные круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств. Технические условия». Заменяется ГОСТ 18829-2017.

ГОСТ 20870-75 «Пластмассы ячеистые жесткие. Метод определения скорости прохождения паров воды». Заменяется ГОСТ 20870-2017.

ГОСТ 24616-81 «Пластмассы ячеистые эластичные и пенорезины. Метод определения твердости». Заменяется ГОСТ 24616-2017.

ГОСТ 25452-90 «Рукава резиновые высокого давления с металлическими навивками неармированные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 25452-2017.

ГОСТ 32656-2014 (ISO 527-4:1997, ISO 527-5:2009) «Композиты полимерные. Методы испытаний. Испытания на растяжение». Заменяется ГОСТ 32656-2017.

ГОСТ 409-77 «Пластмассы ячеистые и резины губчатые. Метод определения кажущейся плотности». Заменяется ГОСТ 409-2017.

ГОСТ 6286-73 «Рукава резиновые высокого давления с металлическими оплетками неармированные. Технические условия». Заменяется ГОСТ 6286-2017.

ГОСТ ISO 2302-2013 «Бутилкаучук (IIR). Методы оценки». Заменяется ГОСТ ISO 2302-2016.

ГОСТ ИСО 12162-2006 «Материалы термопластичные для напорных труб и соединительных деталей. Классификация и обозначение. Коэффициент запаса прочности». Заменяется ГОСТ ISO 12162-2017.

ГОСТ Р 52367-2005 «Каучук синтетический цис-изопреновый. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 52367-2017.

87. *Лакокрасочная промышленность*

ГОСТ 31975-2013 (ISO 2813:1994) «Материалы лакокрасочные. Метод определения блеска лакокрасочных покрытий, не обладающих металлическим эффектом, под углом 20°, 60° и 85°». Заменяется ГОСТ 31975-2017.

91. *Строительные материалы и строительство*

ГОСТ Р 51263-2012 «Полистиролбетон. Технические условия». Заменяется ГОСТ 33929-2016.

ПНСТ 19-2014 «Портландцемент наномодифицированный. Технические условия». Срок действия устанавливался с 1 июля 2015 года по 1 июля 2018 года.

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

ГОСТ Р 54450-2011 (ЕН 30-2-1:1998) «Приборы газовые бытовые для приготовления пищи. Часть 2-1. Рациональное использование энергии. Общие положения». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33998-2016.

ГОСТ Р ИСО 7331-2002 «Палки горнолыжные. Требования безопасности и методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р ИСО 7331-2017.

#### УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 АВГУСТА 2018 ГОДА НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

17. *Метрология и измерения. Физические явления*

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

55. *Упаковка и размещение грузов*

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

59. *Текстильное и кожевенное производство*

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

71. *Химическая промышленность*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ГОСТ Р 52857.9-2007 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Определение напряжений в местах пересечений штуцеров с обечайками и днищами при воздействии давления и внешних нагрузок на штуцер». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34233.9-2017.

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

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

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

### 73. Горное дело и полезные ископаемые

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

### 77. Металлургия

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

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

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

## УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 СЕНТЯБРЯ 2018 ГОДА НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

### 07. Математика. Естественные науки

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

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

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

### 11. Здравоохранение

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

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

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

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

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

### 17. Метрология и измерения. Физические явления

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

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

ГОСТ Р 54500.3.1-2011/Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008/Дополнение 1:2008 «Неопределенность измерения.

Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения. Дополнение 1. Трансформирование распределенной с использованием метода Монте-Карло». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34100.3.1-2017.

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

#### 25. Машиностроение

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 29. Электротехника

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

#### 67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ Р 51574-2000 «Соль поваренная пищевая. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 51574-2018.

ГОСТ Р 52688-2006 «Препараты ферментные молоко-свертывающие животного происхождения сухие. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34353-2017.

ГОСТ Р 53435-2009 «Сливки – сырье. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34355-2017.

ГОСТ Р 53437-2009 «Сыры Сулугуни и Слоистый. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34356-2017.

ГОСТ Р 53438-2009 «Сыворотка молочная. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34352-2017.

ГОСТ Р 53513-2009 «Пахта и напитки на ее основе. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34354-2017.

ГОСТ Р 53946-2010 «Консервы молочные. Молоко сухое для производства продуктов детского питания. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34255-2017.

ГОСТ Р 53948-2010 «Молоко сгущенное – сырье. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34312-2017.

ГОСТ Р 54665-2011 «Сыры альбуминные. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34357-2017.

ГОСТ Р 54666-2011 «Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34254-2017.

#### 91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 54358-2011 «Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 54358-2017.

ГОСТ Р 54359-2011 «Составы клеевые, базовые штукатурные, выравнивающие шпаклевочные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 54359-2017.

ГОСТ Р 55225-2012 «Сетки из стекловолокна фасадные армирующие щелочестойкие. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 55225-2017.

ГОСТ Р 55412-2013 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 55412-2018.

ГОСТ Р 55818-2013 «Составы декоративные штукатурные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 55818-2018.

ГОСТ Р 55936-2014 «Составы клеевые, базовые штукатурные и выравнивающие шпаклевочные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 55936-2018.

ГОСТ Р 55943-2014 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Методы определения и оценки устойчивости к климатическим воздействиям». Заменяется ГОСТ Р 55943-2018.



6-9 ноября  
Екатеринбург

XIII Международная конференция

# НЕФТЕГАЗ СТАНДАРТ 2018

В программе:

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

Организаторы мероприятия:



Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия



Правительство Свердловской области



Межотраслевой совет по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе России

По вопросам участия обращаться:

**+7 (495) 231-33-99**

Мареева Марина

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

Пугачев Антон

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

[www.rgtr.ru](http://www.rgtr.ru)

Проводится при поддержке:



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕХЭКСПЕРТ



Информационные партнеры:



## НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ НОВЫХ ЦЕЛЕЙ

В нашем традиционном обзоре региональных новостей\* читайте об итогах первого полугодия этого года, открываемых производствах, инновационных проектах и добрых инициативах.

### СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

#### «Северсталь» увеличила чистую прибыль в два раза

Группа «Северсталь» получила по итогам работы в первом полугодии 2018 года чистую прибыль по МСФО в размере \$1,018 млрд, что в два раза превышает аналогичный показатель прошлого года, сообщили в компании.

Выручка возросла на 19,8%, до \$4,432 млрд за счет ценовой конъюнктуры на рынке стали и сырья, а также увеличения объем продаж стали на 8%, до 5,71 млн тонн. Компании группы нарастили выпуск чугуна в первом полугодии на 1%, до 4,61 млн тонн.

Показатель EBITDA возрос на 31%, до \$1,58 млрд. Свободный денежный поток составил \$887 млн, что почти в два раза выше уровня первого полугодия 2017 года. Объем капи-

тальных инвестиций достиг почти \$300 млн с начала года, что на 7% выше уровня шести месяцев прошлого года.

Чистый долг группы во втором квартале снизился на 80,5% по сравнению с первым кварталом, до \$153 млн. Средние цены реализации большей части стальной продукции увеличились на 4-22%.

Группа планирует в ноябре раскрыть мероприятия по улучшению операционной деятельности.

«Мы ожидаем продолжения роста спроса на сталь в 2018 году. Спрос на сталь в России вырос примерно на 5% по итогам 2017 года и, как ожидается, укрепится на 2,6% в 2018 году, вслед за ростом ВВП и восстановлением экономики. Россия остается ключевым рынком для «Северстали», – говорится в сообщении.

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

#### Hino планирует начать строительство автозавода в Подмоскowie в августе

Японский производитель грузовых автомобилей Hino, подразделение Toyota Motor, начнет строительство завода по производству малотоннажных грузовиков в августе в Химках, сообщил губернатор Московской области Андрей Воробьев.

«В конце августа закладываем еще один завод, японская Toyota, подразделение Hino, закладывает в Химках у нас завод, он не очень большой, на 2-3 тыс. автомобилей, но очень важен. Это малотоннажные грузовики...», – сказал г-н Воробьев.

Также губернатор пояснил, что подмосковный завод Mercedes-Benz, который планируется к запуску в I квартале 2019 года, уже начал тестировать производственные линии.

«Они пробные машины уже начинают тестировать, линию покраски и т. д. А в первом квартале [будут] запускать уже машины», – сказал он, комментируя вопрос о заводе Mercedes-Benz.

Кроме того, заместитель председателя правительства Московской области – министр инвестиций и инноваций Московской области Денис Буцаев сообщил, что регион планирует создать еще целый комплекс автомобильных кластеров.

«Кластеров 10, было предусмотрено около 50 га. В настоящий момент еще три компании заинтересовались открытием производства комплектующих», – уточнил он.

#### Выпуск легковых автомобилей в России в первом полугодии вырос на 19%

Производство легковых автомобилей в России по итогам января-июня 2018 года составило 771 тыс. штук, что на 18,9%

превышает аналогичный показатель 2017 года, сообщил Росстат.

Выпуск грузовых автомобилей в первой половине года вырос на 4,3%, до 71,7 тыс. штук, автобусов – сократился на 1,9%, до 11,7 тыс. штук.

Также российские предприятия произвели 133 тыс. кузовов для автомобилей, что превышает показатель 2017 года на 42% и 176 тыс. двигателей внутреннего сгорания для автомобилей – рост на 19,5%.

#### «Ведомости»: стратегию развития металлургии обновили ради «Русала»

Минпромторг добавил в стратегию развития металлургической промышленности России до 2030 года 42 новых инвестиционных проекта разных компаний, которые предусматривают увеличение переработки алюминия в России на 363,1 тыс. тонн в 2018 году. Об этом сообщают «Ведомости» со ссылкой на обновленную версию документа. Ее подлинность подтвердили газете три источника в крупных металлургических компаниях. Один из них утверждает, что стратегия была скорректирована после того, как компания «Русал» попала под санкции США.

27 июня вице-премьер Дмитрий Козак на совещании с чиновниками, «Русалом» и другими «заинтересованными организациями» утвердил «дорожную карту» по развитию алюминиевой промышленности РФ до 2023 года. Программа призвана увеличить спрос на металл в РФ.

Всего в новой стратегии, о которой сообщают «Ведомости», значится 140 проектов. 65 из них, по информации газеты, либо заявлены «Русалом», либо связаны с увеличени-

\* Обзор подготовлен по материалам отраслевых СМИ и информационных агентств.

ем переработки алюминия. В частности, стратегию дополнили проекты по производству автокомпонентов Bosch и Conti (пять тыс. тонн в год), импортозамещение деталей двигателей (пять тыс. тонн в год), производство проводки и кабелей (около 43 тыс. тонн в год) и производство кухонной утвари (100 тонн в год).

«Внутренний рынок всегда был для "Русала" ключевым приоритетом. Мы заинтересованы в росте внутреннего потребления алюминия за счет создания совместно с российскими и зарубежными партнерами новых технологических производств с использованием алюминия и рассчитываем, что сможем увеличить благодаря этому поставки на внутренний рынок до 1,5 млн тонн в год к 2021 году», – заявил «Ведомостям» представитель «Русала». В Минпромторге не ответили на запрос издания.

#### Отечественная продукция в подарок всем новорожденным

Минпромторг РФ готовит список товаров российских производителей, которые войдут в обязательную подарочную коробку для всех новорожденных в РФ.

«Минпромторгом России ведется работа по вопросу подготовки проекта "Предоставление подарочного набора отечественных товаров ('подарочная коробочка') в связи с рождением ребенка", направленного на поддержку семей

и отечественной индустрии детских товаров среди субъектов РФ», – сказали в министерстве.

Специалисты министерства провели анализ возможностей российских производителей, выпускающих товары для новорожденных, и пришли к выводу, что отечественная промышленность способна обеспечить разрабатываемую программу продукцией требуемого качества.

«Конкретный перечень товаров "подарочной коробки" еще предстоит определить, учитывая мнение педиатров, родительского сообщества, а также специалистов в сфере подтверждения соответствия продукции требованиям безопасности, однако уже сейчас можно отметить, что среди товаров, входящих в такие наборы, наиболее востребованными являются одеяло, пеленка, комбинезон, ползунки, боди, полотенце, распашонка, чепчик, подгузники, крем от опрелостей, присыпка детская, салфетки влажные», – добавили в Минпромторге.

На сегодняшний день программа по выдаче родителям подарка уже успешно реализуется в Москве, Тульской области, Ямало-Ненецком автономном округе, Республике Саха (Якутия), Вологодской области, Башкортостане.

Ранее правительство опубликовало план основных мероприятий на 2018-2020 годы в рамках Десятилетия детства, предполагающий выдачу обязательного подарка новорожденным во всех российских роддомах.

### ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

#### ПАО «КуйбышевАзот» совместно с Linde Group запустили инновационный проект

Открытие производства аммиака состоялось 19 июля 2018 года в Тольятти на промплощадке одного из крупнейших химических предприятий города.

«Запуск нового производства аммиака здесь, на "КуйбышевАзоте", на совместном предприятии с "Линде групп", сопровождался не просто модернизацией предприятия, а стал возможным благодаря действительно инновационному прорыву, – заявил врио губернатора Самарской области Дмитрий Азаров во время торжественной церемонии открытия. – Это инновационная технология, самая прогрессивная, самая передовая. Ее до сих пор не было в России, а реализовалась она только на одном предприятии в мире, в Омане».

Реализация проекта была начата в 2013 году в рамках СП ООО «Линде Азот Тольятти», доля каждой из сторон в уставном капитале которого составляет 50%. Общий объем инвестиций – 20 млрд рублей. Мощность нового производства составляет 1 340 тонн в день аммиака и 8 000 м<sup>3</sup>/ч водорода.

Между правительством Самарской области и «Линде Азот Тольятти» был подписан инвестиционный меморандум, обеспечивающий режим благоприятствования реализации проекта.

Обращаясь к исполнительному директору Linde AG д-ру Альдо Беллони, глава региона выразил уверенность в том, что на территории Самарской области инвестиции зарубежного партнера абсолютно защищены, а также в том, что они будут эффективными для компании.

«Уверенность в этом дает мне и то, что на "КуйбышевАзоте" сформировался высокопрофессиональный коллектив, в котором каждый оператор, каждый линейный менеджер, руководство предприятия – люди, которые обладают очень точным чутьем на все новые разработки и имеют стратегический взгляд на развитие не только предприятия в Самарской области, но и на развитие всей химической отрасли», – добавил Д. Азаров.

По соглашению сторон генеральным проектировщиком и подрядчиком новой установки аммиака на промышленной площадке «КуйбышевАзота» выступило одно из подразделений Linde Group – ООО «Линде Инжиниринг Рус», которое осуществляло проектирование, поставку оборудования и материалов, пусконаладочные работы.

На предприятии используется уникальная технология LACTM, которая позволит обеспечить экологически чистое и безопасное производство. Использование технологии LACTM предполагает сокращение объема катализаторов до 50%, а также значительное сокращение выбросов парниковых газов, нормы расхода сырья и энергоресурсов ниже среднеотраслевых.

«"КуйбышевАзот" и "Linde" основали это совместное предприятие в мае 2013 года, и мы знали, что у нас есть прочный фундамент для этого проекта, – заявил исполнительный директор Linde AG д-р А. Беллони. – Мы рады, что "КуйбышевАзот" выбрал нас в качестве партнера в этом сложном, но интересном проекте. Обе наши компании инвестировали 280 млн евро в эту установку, и это самые крупные прямые инвестиции "Linde" в эту часть мира. Эти инвестиции подтверждают нашу веру в этот регион, и мы намерены их продолжать».

«С пуском этого совместного производства мы решили проблему 19-летней давности – нехватки аммиака. Мы расширили узкое место и таким образом открываем дорогу вперед, – отметил председатель совета директоров ПАО "КуйбышевАзот" Виктор Герасименко. – Мы теперь можем смело строить новое производство карбамида, сульфат-нитрат аммония, аммиачной селитры, расширять производство капролактама. Это новые высокотехнологичные рабочие места с хорошей зарплатой. Хочу от имени "КуйбышевАзота", от всех нас поблагодарить партнеров. Это было смелое решение – пойти в Россию. Во-первых, с очень большими инвестициями, а во-вторых, с самой современной технологией. Вы не остановились даже тогда, когда вводились санкции. И мы очень благодарны вам и всей вашей команде за то, что вы сделали. Мы благодарны губернатору и всей

команде Самарской области. Мы благодарны представительству президента в Самарской области и Министерству промышленности и торговли РФ».

В торжественной церемонии пуска производства также приняли участие главный федеральный инспектор по Самарской области Сергей Чабан, заместитель Министра про-

мышленности и торговли РФ Василий Осьмаков, глава подразделения «Линде Газ Ближний Восток и Восточная Европа» Елена Сворцова, директор по развитию крупномасштабных проектов АО «Линде Газ Рус» Томас Хилкер, представители региональных и городских властей, партнеры и другие официальные лица.

### УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

#### Вторую очередь «Ямал СПГ» запустят в начале августа

Глава компании «Новатэк» Леонид Михельсон анонсировал запуск второй очереди завода «Ямал СПГ». Это произойдет в первой декаде августа.

Топ-менеджер добавил, что работы идут с опережением графика. В полную мощность предприятие заработает уже в начале следующего года.

Михельсон добавил, что «Новатэк» обсуждает с китайскими партнерами – CNPC и Фондом Шелкового пути – участие в проекте «Арктик СПГ-2». Переговоры уже вышли на финальную стадию, и компании к середине 2019 года примут решение об инвестициях.

Еще один пункт на повестке дня – создание совместных мощностей для перевозки сжиженного газа. Эта тема также еще прорабатывается.

Напомним, завод по сжижению газа расположен в Ямало-Ненецком автономном округе. Предприятие функционирует на базе Южно-Тамбейского месторождения. Мощность каждой из очередей «Ямал СПГ» составляет порядка 5,5 млн тонн в год. Первую линию запустили еще в декабре 2017 года.

#### Гусеницы для «Арматы» и «Терминатора» начали производить круглосуточно

Филиал «Уралвагонзавода» перешел на круглосуточное производство гусениц для танка «Армата» и другой отечественной бронетехники.

Как сообщили на предприятии, круглые сутки на «Омсктрансмаше» будет продолжаться выпуск гусениц для таких машин, как «Терминатор», комплексы С-300В, Т-90МС, гаубица «Коалиция-СВ». Производители достигли 18-кратного сокращения времени обработки одной детали для гусениц. Вместо трех часов процедура занимает десять минут.

Такого результата удалось добиться благодаря вводу в строй четырех новых станков. Обработкой пальцев гусеницы занимаются три из них. С управлением комплекса справ-

ляется один оператор, который загружает заготовки и вводит программы обработки. В «Уралвагонзаводе» уточнили, что переход на круглосуточный режим производства необходим для обеспечения гособоронзаказа.

#### На Курганском арматурном заводе появились станки из Японии

На Курганском арматурном заводе готовятся к запуску литейного производства. К этому делу подошли серьезно: закупают новое оборудование, расширяют линейку производимой продукции. Детали для трубопроводной арматуры будут производить на новом оборудовании. На Курганский арматурный завод привезли два японских станка с программным управлением.

«На нем будем изготавливать много различных деталей, – поясняет генеральный директор Курганского арматурного завода Сергей Федин. – Программных станков на заводе много. Но вот таких пока два. Дальше будет еще расширение нашего машинного парка».

Расширять на предприятии будут и линейку выпускаемой продукции. Это прописано в «Программе номенклатурного развития». Планируют делать трубопроводную арматуру для сверхнизких температур и сверхвысоких давлений.

«Продукция требует максимальных затрат на инжиниринг, она технически сложная и наиболее востребованная нашей промышленностью, – уточняет руководитель завода. – Сейчас большинство этой продукции выпускается зарубежными коллегами. Мы намерены эту нишу занять».

В сентябре запустят литейное производство. Для нового производства и оборудования предприятию требуются высококвалифицированные специалисты. Руководитель Курганского арматурного завода говорит, будет много сложной, но интересной работы.

«Самое важное – есть работа, оборудование и все необходимое для нормальной деятельности. Поэтому всем, кому необходима работа, предлагаю обратиться на наш завод», – говорит С. Федин.

### СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

#### Еп+ начала выпуск деталей для проекта Augus

Красноярский металлургический завод (КраМЗ), входящий в Еп+ Group, начал производство комплектующих изделий для автомобилей проекта Augus (прежнее название проекта – «Единая модульная платформа»), сообщила компания.

Предприятие заключило контракт с ФГУП «НАМИ» на производство семи видов изделий, включая выпуск штамповок колес и шести наименований штамповок для изготовления деталей подвески из сплава. В 2018 году объем поставок комплектующих составит 8,5 тонны.

Компания Augus, 25% которой владеет Sollers, а остальная доля – у ФГУП «НАМИ», провела сертификацию ряда моделей Augus в России и ведет работы над сертификацией в Европе.

Автомобили Augus будут показаны в августе 2018 года в Москве и в марте 2019 года в Женеве. Продажи начнутся

в 2019 году и могут составить в первый год около 50-70 штук. Среди вариантов распространения – подписка и долевая ответственность. Цена на автомобили компании будет выше самых дорогих версий Mercedes-Benz S-класса. Несколько автомобилей Augus в настоящее время находятся в автопарке ФСО. Модельный ряд Augus будет состоять из седана, лимузина, внедорожника и микроавтобуса. Также возможна разработка полностью электрических моделей на платформе проекта и бюджетного внедорожника.

В настоящее время сборка автомобилей проекта ведется на мощностях НАМИ, которые позволяют собирать около 200-220 автомобилей в год. При объеме заказов более 1,5 тыс. штук сборка Augus может быть организована на мощностях Sollers в Татарстане или Ульяновской области.

Проект разрабатывается с 2012 года. Инвестиции в него составили 12,4 млрд руб.