

февраль 2019
№ 2 (152)

Информационный бюллетень ТЕХЭКСПЕРТ®

Содержание

СОБЫТИЯ И ЛЮДИ _____	3-17
Актуальное обсуждение _____	3
Зарубежный опыт _____	7
Ситуация _____	12
Анонсы _____	17
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ _____	19-44
На обсуждении _____	19
Обзор изменений _____	23



Дорогие читатели!

По знаменитой пирамиде Маслоу, потребность в безопасности следует сразу за удовлетворением основных физиологических потребностей. От нашего мира, наполненного высокотехнологичными средствами связи, камерами видеонаблюдения и многими другими возможностями эффективного прогнозирования наступления негативных последствий различных событий, мы ждем безопасных условий существования. И если от действий террористов или стихийных бедствий застраховаться трудно, то безопасные условия труда обеспечить вполне по силам, уверены и эксперты профессионального сообщества, и представители властных структур.

Темы безопасных условий труда обсуждались на заседании Комитета по техническому регулированию, стандартизации и качеству Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты в самом конце 2018 года. Об основных проблемах и возможностях их решения, прозвучавших на заседании, читайте в этом номере.

Также мы сегодня подробно поговорим об успехах и перспективах развития Германо-российской инициативы по цифровизации – одном из наиболее успешных проектов в области применения зарубежного опыта по внедрению «Индустрии 4.0». В настоящее время это одна из самых актуальных тем современной экономики, и мы внимательно следим за событиями в этой области.

Кроме того, вы найдете в этом номере информацию о ситуации в области определения и утверждения профессиональных стандартов и квалификаций и другие материалы.

8 февраля отмечается День российской науки, 9 февраля – День работника гражданской авиации. Главный праздник последнего зимнего месяца – 23 февраля – по праву занимает одно из ведущих мест в календаре событий в каждой семье и в каждом коллективе. В этот день мы от всей души поздравляем всех тех смелых и отважных людей, которые защищают нашу страну по долгу службы в Вооруженных силах, а также наших любимых мужчин – мужей, братьев, отцов, сыновей, друзей и коллег и желаем им здоровья, гармонии с собой и уверенности в своих решениях. С праздником!

Татьяна СЕЛИВАНОВА,
заместитель главного редактора
«Информационного бюллетеня
Техэксперт»

От редакции

Уважаемые читатели!

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

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

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

УЧРЕДИТЕЛЬ/ИЗДАТЕЛЬ:

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

РЕДАКЦИЯ:

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

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

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

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

Подписано в печать 22.01.2019
Отпечатано в ООО «Игра света»
191028, Санкт-Петербург,
ул. Моховая, д. 31, лит. А, пом. 22-Н
Телефон: (812) 950-26-14

Заказ № 149-2
Тираж 2000 экз.

Цена свободная

БЕЗОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА – ДЕЛО РАБОТОДАТЕЛЯ

Вопросы нормативного регулирования безопасности производственных процессов и взаимодействия с надзорными органами при проведении проверок стали главной темой заседания Комитета по техническому регулированию, стандартизации и качеству Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты. Консорциум «Кодекс» традиционно выступил соорганизатором мероприятия.

Эксперты обсудили предстоящие изменения в Трудовом кодексе РФ, практику применения проверочных листов, риск-ориентированного подхода, управления профессиональными рисками на предприятии. Законодательные изменения в сфере промышленной безопасности и охраны труда в 2018 году были направлены на обеспечение соблюдения прав работников, снижение уровня травматизма на производстве и улучшение условий работы.

Директор АНО ДПО «ОТ и ДО» Светлана Аверьянова в своем выступлении подробно рассказала участникам заседания о проекте новой редакции раздела X «Охрана труда» ТК РФ, которая будет содержать 42 статьи вместо нынешних 29. Сейчас изменения проходят стадию общественных обсуждений и согласования, и ожидается, что они будут приняты уже в текущем году.

Новые статьи предусматривают создание условий для поддержания здорового образа жизни работников, формирование основ для оценки и управления профессиональными рисками, вводят основные принципы обеспечения безопасности условий труда, предупреждения и профилактики опасностей на производстве, проведение государственной экспертизы условий труда на основании обращений организаций, проводивших специальную оценку условий труда, и множество других нюансов, регулирующих сферу промышленной безопасности.

«Работодатель обязан создать безопасные условия труда исходя из комплексной оценки технического и организационного уровня рабочего места, факторов производственной среды и трудового процесса, которые могут влиять на физическое и психологическое состояние работников. Перед началом работ необходимо информировать исполнителей о существующих рисках. Порядок и сроки информирования, а также примерный перечень мероприятий, исключающих возможность повреждения здоровья работников сторонних организаций, утверждает Минтруд России с учетом мнения РТК», – пояснила относительно предстоящих изменений С. Аверьянова.

Как провести оценку рисков и не нарушить законодательство

В настоящее время планирование проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей ведется в зависимости от присвоенной категории риска, и в 2018 году план был сформирован в соответствии с критериями риск-ориентированного подхода. Особое внимание уделялось организациям, где были зафиксированы несчастные случаи, задолженность по выплате заработной платы, иные административные правонарушения

и, а также строительным, транспортным и производственным организациям.

«Внедрение риск-ориентированного подхода позволяет повышать эффективность контрольно-надзорной деятельности при оптимальном использовании материальных, финансовых и кадровых ресурсов органов федерального государственного контроля в сфере трудового законодательства. Предусмотрен коэффициент устойчивости добросовестного поведения, который рассчитывается для каждого работодателя на основании ряда показателей. При отсутствии назначенных административных наказаний за нарушение обязательных требований по результатам плановой проверки принимается решение о понижении категории риска», – рассказал начальник отдела за соблюдением трудового законодательства государственной инспекции труда по Санкт-Петербургу Денис Смирнов.

Кроме того, плановые проверки надзорных органов теперь проводятся с помощью тематических проверочных листов, представляющих собой перечни вопросов, ответы на которые однозначно будут свидетельствовать о соблюдении или несоблюдении обязательных требований, составляющих предмет проверки. Часть проверочных листов уже утверждена и применяется надзорными органами, а часть все еще находится в разработке.

Чек-листы по охране труда позволяют контролировать соблюдение требований законодательства. Вопросы соответствуют указаниям нормативных правовых актов. У работодателя появилась возможность узнать заранее, на какие моменты нужно обратить внимание при подготовке к плановой проверке. Во время внеплановой проверки инспектор будет требовать только документы, которые имеют отношение к ее предмету. Остальные вопросы поднимать он не вправе.

Также контрольные вопросы можно использовать как инструмент для аудита работы службы охраны труда (ОТ). Работодатель может еще до визита инспекции подготовиться по каждому пункту, проверив и выполнив установленные законом требования.

При этом контрольный вопрос должен быть составлен таким образом, чтобы дать однозначный ответ – соблюдается или не соблюдается законодательство. Неоднозначные, открытые формулировки использовать запрещается.

В 2018 году чаще всего при плановых проверках фиксировались нарушения по обучению персонала, инструктажам по охране труда, проведению медицинских осмотров, разработке системы управления охраны труда (СУОТ), выдаче СИЗ, несоответствию оборудования требованиям охраны труда и другие.

«Основные нарушения при расследовании несчастных случаев и проведении проверок – формальный подход к проведению инструктажей, выполнение пострадавшим работы не по специальности, необеспечение работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, отсутствие технологической документации при производстве работ. Особое внимание мы обращаем на несчастные случаи, произошедшие в строительной отрасли, и на вопрос выплат по возмещению вреда, причиненного вследствие нарушений требований безопасности при строительстве, предусмотренных статьей 60 Градостроительного кодекса России», – отметил Д. Смирнов.

О расчете рисков причинения вреда жизни и здоровью с учетом новых требований ГИТ и Роспотребнадзора рассказал руководитель и эксперт Центра оценки квалификации Андрей Сальников.

Риск-ориентированный подход к проведению плановых проверок ГИТ подразумевает применение чек-листов. Например, чек-лист № 31 проверяет наличие у работодателя СУОТ.

Типовое положение о системе управления охраной труда, утвержденное приказом Минтруда от 19 августа 2016 года № 438н, предусматривает документированную процедуру управления профессиональными рисками (п. 33), перечень идентифицированных опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников (п. 34), наличие в процедуре описания метода (методов) оценки уровня профессиональных рисков, связанных с идентифицированными опасностями (п. 37), а также перечня мер по исключению или снижению уровней профессиональных рисков (п. 39).

«Вы имеете право заключить договор на оценку рисков со сторонней организацией. Лицензия ей на эту деятельность не требуется. Этот вид деятельности не указан в ст. 12 Федерального закона от 4 мая 2011 года № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Не требуются в обязательном порядке ей и другие разрешительные документы. В настоящее время нет нормативных требований, устанавливающих порядок оценки уровня профессионального риска. Но, на мой взгляд, чтобы как-то гарантировать, что вам качественно выполнят заказанные вами услуги, следует иметь в виду, что оценка профессиональных рисков проводится согласно требованиям ст. 209, 212 главы X "Охрана труда" ТК РФ, поэтому организация, оказывающая услуги по оценке профессиональных рисков, должна иметь соответствующую аккредитацию», – пояснил А. Сальников.

Изменение порядка регистрации опасных производственных объектов

Прошлой весной вступил в силу приказ Ростехнадзора от 9 апреля 2018 года № 165 «О внесении изменений в Требования к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 ноября 2016 года № 495», который отменил ранее введенные наименования ОПО.

Регистрация опасных производственных объектов в Едином государственном реестре ОПО (ЕГРОПО) проводится для учета опасных производственных объектов и эксплуатирующих их организаций в Ростехнадзоре. Регистрация опас-

ных производственных объектов – обязанность организации, установленная п. 2 ст. 2 Федерального закона от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». В случае выявления незарегистрированных опасных производственных объектов владельцу выписывается административный штраф.

Организация, эксплуатирующая ОПО, обязана подать заявление на их регистрацию не позднее 10 дней с начала эксплуатации (согласно п. 14 приказа Ростехнадзора от 25 ноября 2016 года № 495). Для новых объектов данную дату принято отсчитывать с момента получения разрешения на ввод в эксплуатацию объекта или акта ввода в эксплуатацию опасного производственного объекта. Для объектов, уже эксплуатирующихся, – с момента заключения договора аренды или регистрации прав собственности на объект.

«Если вы внесли изменения в состав ОПО или ввели в эксплуатацию новый, изменили данные, которые подавали в Ростехнадзор, то тогда вам необходимо провести перерегистрацию ОПО и актуализировать данные. До этого момента

инспектор Ростехнадзора имеет право выписать предписание об устранении нарушений», – пояснил главный специалист, эксперт отдела лицензирования и ведения государственного реестра опасных производственных объектов Северо-Западного управления Ростехнадзора Валерий Карпенков.

В. Парфенов, вице-президент консорциума «Кодекс»

На этапе регистрации опасного промышленного объекта производится:

1. Идентификация ОПО, которая предполагает отнесение объекта к категории опасного, определение его качественных/количественных характеристик, типа, признаков и класса опасности.

2. Наименование опасного объекта согласно Перечню типовых видов ОПО.

3. Определение признаков и класса опасности, которое подразумевает выявление одного или нескольких признаков, причисляющих объект к категории ОПО, а также степени его потенциальной опасности.

4. Подготовка сведений, характеризующих ОПО, которые оформляются на бланке установленного образца и служат приложением к свидетельству о внесении ОПО в госреестр. Документ заполняется для каждого опасного объекта и включает информацию о наименовании ОПО, классе и признаках его опасности, реквизиты учредительных документов владельца ОПО и т. д.

5. Страхование ОПО – оформление обязательного страхового полиса на опасный объект, который нужен уже на стадии регистрации. По результатам внесения опасного объекта в госреестр территориальным управлением Ростехнадзора выдается свидетельство о регистрации ОПО. Оно не имеет даты окончания действия и выдается на весь срок эксплуатации опасного производственного объекта. Данное правило распространяется на эксплуатирующие организации, у которых данные, содержащиеся в реестре Ростехнадзора, соответствуют фактическим данным на настоящий момент.

Для исключения ОПО из реестра в случае его ликвидации или вывода из эксплуатации, утраты ОПО признаков опасности, указанных в приложении 1 к Федеральному закону № 116-ФЗ, необходимо предоставить заявление с указанием причины исключения.

На данный момент 171 тыс. ОПО разделена на четыре класса по степени опасности. От класса зависит периодич-

ность проведения контрольно-надзорных проверок. Объекты четвертого класса не проверяются, третьего класса – проверяются один раз в три года, второго класса – один раз в год. Объекты первого класса находятся под постоянным наблюдением со стороны Ростехнадзора.

Эффективное решение для организации производственной безопасности

Сегодня многие предприятия в ежедневной работе сталкиваются с отсутствием автоматизации системы производственной безопасности, неэффективной тратой времени специалистов на ручную обработку данных и подготовку необходимых отчетов. Возникают сложности с контролем выполнения требований нормативно-правовых актов вследствие разрозненности источников нормативных документов.

Отсутствие анализа рисков и неэффективная организация систем управления безопасностью в целом приводят к получению предписаний, штрафов, санкций вследствие нарушения охраны и безопасности труда в процессе производства, при эксплуатации оборудования, средств технологического оснащения и средств индивидуальной защиты (СИЗ). Решить вопрос контроля, автоматизации процессов, актуализации НТД и доступа ко всем необходимым в работе документам в области охраны труда и промышленной безопасности позволяет «Интегрированная система управления производственной безопасностью "Техэксперт"» (ИСУПБ ТЭ), разработанная АО «Кодекс».

«Идея заключалась в том, чтобы создать простое и эффективное решение, которое позволит оценивать состояние объекта по разным направлениям охраны труда и промышленной безопасности. Система управления производственной безопасностью – это тот инструмент, который, по нашему мнению, должен облегчить вашу работу, оптимизировать ее и при этом обеспечить надлежащий уровень выполнения требований законодательства в сфере производственной безопасности», – рассказал вице-президент консорциума «Кодекс» Валерий Парфенов.

С помощью ИСУПБ ТЭ специалисты по охране труда и промышленной безопасности смогут перейти на полную автоматизацию обработки данных и подготовки необходимых отчетов, вести оперативный мониторинг, сбор, учет и анализ информации, оптимизировать временные затраты на обучение сотрудников. Имея доступ ко всей необходимой нормативно-

правовой и нормативно-технической документации и проверочным листам, компания легко подготовится к проверкам и аудиту на предмет выполнения требований законодательства.

Медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и опасными условиями труда, представляют собой один из важнейших компонентов профилактики профессиональных заболеваний и производственного травматизма. Оперативно планировать, организовывать, контролировать прохождение и учет результатов медицинских осмотров персонала позволяет модуль «Управление медосмотрами».

Проверять обеспечение, состояние и исправность выданных средств индивидуальной и коллективной защиты на предприятии будет гораздо проще с модулем «Управление СИЗ и СИОС». С его помощью можно вести учет норм и сроков выдачи СИЗ, формировать личную карточку сотрудника, рассчитывать потребности в приобретении средств защиты, а также проводить их списание.

Для специалистов по охране труда, участвующих в работе комиссии по проведению специальной оценки условий труда, разработан модуль «Управление условиями труда». Организация и учет результатов СОУТ, контроль предоставления компенсаций, а также управление профессиональными рисками – все эти задачи легко решаются с помощью данного модуля.

Все работники, в том числе руководители организаций, обязаны проходить обучение по охране труда, пожарной и промышленной безопасности. Работодатель должен обеспечить возможность его прохождения, а работник, соответственно, пройти обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве. Модуль «Управление обучением» представляет собой функционал, направленный на решение задач по планированию, проведению и оформлению результатов обучения. Система также содержит специальные тесты, позволяющие проверять знания сотрудников.

Все это – лишь малая часть возможностей системы, использование которой позволит ускорить бизнес-процессы и повысить эффективность управления ими, сократить потери от штрафных санкций, промышленных аварий и привести предприятие к «нулевому травматизму».

Екатерина УНГУРЯН

Профессиональные справочные системы

«ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СЛУЖБ ПРЕДПРИЯТИЯ

Современные умные системы, содержащие нормативную, аналитическую и справочно-консультационную информацию, а также уникальные сервисы и услуги для специалистов, ответственных за безопасность на предприятии.

- консультации экспертов
- интерактивные тесты для проверки знаний
- видеоинструктажи
- календарь отчетности

Получите бесплатный доступ: www.cntd.ru

Единая справочная служба: **8-800-555-90-25**

Проводится в рамках

ВСЕРОССИЙСКОЙ*
НЕДЕЛИ ОХРАНЫ ТРУДА

22-26 апреля
2019, Сочи



Конференция

ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ. ОПЫТ ПРЕДПРИЯТИЙ

В программе:

Законодательство

Обзор изменений законодательства РФ в сфере охраны труда.

Внедрение

Освещение основных вопросов, связанных с внедрением автоматизированных систем на предприятии.

IT-решение

Презентация эффективного IT-решения – Интегрированная система управления производственной безопасностью «Техэксперт» (ИСУПБ «Техэксперт»).

Обмен опытом

Обсуждение вопросов обеспечения безопасности производства при использовании автоматизированных систем.

Организатор:

ТЕХЭКСПЕРТ

Контакты:

8-800-555-90-25 | spp@kodeks.ru

www.cntd.ru

* Всероссийская неделя охраны труда (ВНОТ) – главное событие года в сфере охраны труда, международная дискуссионная и презентационная площадка. Мероприятие проводится при поддержке Минтруда России и Правительства Российской Федерации.

*Мичурина Дарья Алексеевна,
руководитель службы
по взаимодействию с зарубежными
партнерами Комитета РСПП
по техническому регулированию,
стандартизации и оценке
соответствия*

ИТ-СТАНДАРТИЗАЦИЯ: НА ПУТИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

В конце прошлого года президент Российского союза промышленников и предпринимателей А. Шохин провел совещание участников Германо-российской инициативы по цифровизации (German-Russian Initiative for Digitization, GRID). Обсуждались вопросы участия немецкой стороны в Неделе российского бизнеса, ПМЭФ, «Иннопроме» и других крупных и знаковых международных мероприятиях. Также рассматривались предложения по организации бизнес-миссий, аналогичной той, что состоялась в начале ноября 2018 года, в ходе которой делегация российского делового сообщества посетила крупнейшие немецкие предприятия.

На совещании с докладом выступил первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия А. Лоцманов. Он рассказал о ходе и перспективах совместной работы российских и немецких специалистов в сфере ИТ-стандартизации. Сотрудничество в этой области развивается очень интенсивно. Это направление деятельности сегодня уже можно назвать одним из приоритетных в рамках GRID.

Развитие инициативы

Начало Германо-российской инициативы по цифровизации (GRID) было положено на Петербургском международном экономическом форуме: в июне 2017 года было подписано соглашение о сотрудничестве и партнерстве между Российским союзом промышленников и предпринимателей и Восточным комитетом германской экономики.

Восточный комитет германской экономики (далее – Восточный комитет), созданный в 1952 году, объединяет компании и предприятия различных отраслей промышленности и является одним из старейших региональных проектов немецкой экономики.

Восточный комитет ставит перед собой цель укреплять и совершенствовать экономические отношения с Россией и другими бывшими республиками СССР. Он содействует участию немецких предприятий в торговле и инвестициях на этих рынках, а также развитию двусторонних отношений между Германией и бывшими советскими республиками.

В ходе Недели российского бизнеса в 2018 году РСПП и Восточный комитет договорились вместе внедрять в России передовой опыт создания в Германии «Индустрии 4.0».

В рамках инициативы по цифровизации GRID немецкая сторона представлена концернами Siemens, SAP, Bosch и Volkswagen Group Rus, российская – компаниями «Ростелеком», ТМК, Группа Синара, «Цифра», «Фонд Сколково» и «РТ-Информ». Инициатива призвана объединить усилия немецкого и российского бизнеса в области развития цифровых технологий.

Сегодня сделаны конкретные шаги в направлении обмена опытом между российскими и немецкими экспертами в области цифровизации. В ноябре 2018 года состоялся визит делегации российских предпринимателей в Гер-

манию. Группу, состоявшую из 50 человек, возглавлял президент Российского союза промышленников и предпринимателей А. Шохин.

В состав делегации вошел председатель Советов директоров Трубной Металлургической Компании и Группы «Синара», председатель Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Д. Пумпянский.

В ходе поездки в Германию были показаны проекты в сфере «Индустрии 4.0» и цифровизации – в том числе на предприятиях Daimler, Bosch и Siemens. В первый день делегация отправилась в Людвигсбург, городок близ Штутгарта. Здесь находится МНР – сравнительно небольшая компания, дочернее предприятие Porsche, выступающая в роли своего рода фабрики идей в вопросах информационных технологий и цифровизации.

В ходе трехдневного визита российские промышленники посетили также штаб-квартиру Daimler в штутгартском районе Унтертуркхайм – партнера SAP, производство Bosch в районе Фойербрах, а также завод Siemens в Карлсруэ.

Подводя итоги поездки, представители делегации сошлись во мнении, что и российским предприятиям есть что показать немецким коллегам. Подобного рода ответный визит представителей немецкого бизнеса в Российскую Федерацию запланирован на июль 2019 года в рамках форума «Иннопром».

Стандартизация как важный вектор взаимодействия

Еще одним этапом реализации соглашения о сотрудничестве и партнерстве и следующим шагом в развитии инициативы GRID стало подписание Меморандума о сотрудничестве в области технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия между РСПП и Восточным комитетом.

Меморандум был подписан 10 июля на открытой сессии «Роль стандартизации в создании цифрового производства», которая прошла в рамках форума «Иннопром-2018».

Документ направлен на обеспечение взаимного информационного обмена по вопросам организации инфраструктуры качества (стандартизация, аккредитация, оценка соответствия) на территории России и Германии, создание и дальней-

шее развитие системы технического регулирования Евразийского экономического союза и Европейского союза.

В плане межотраслевой интеграции в центре внимания находится сфера информационных технологий, особенно цифровая экономика (цифровые энергосистемы и цифровые услуги), а также развитие платформы «Индустрия 4.0».

Для воплощения в жизнь поставленных задач было принято решение о создании Совета по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия и Восточного комитета.

Со стороны России Совет возглавил член Бюро Правления РСПП, председатель Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Д. Пумпянский, с немецкой стороны – Б. Дамен (B. Dahmen), председатель Управляющего совета и CEO «SMSgroup».

Уже на следующий день после подписания меморандума состоялось первое заседание Совета. Немецкую сторону представлял господин Маркус Райгль – директор по техническому регулированию и стандартизации компании «Сименс» – один из ведущих европейских специалистов по вопросам Индустрии 4.0.

Работа Совета будет осуществляться по нескольким основным направлениям:

1. Инфраструктура качества: будут созданы рабочие группы по вопросам стандартизации, оценки соответствия, аккредитации и надзора на рынке.

2. Сближение технического законодательства в области строительных материалов, химического оборудования, железнодорожного транспорта, машиностроения.

3. Горизонтальные аспекты построения цифровой трансформации производства: проблемы структурных шаблонов, антологии и семантики, встроенной системы безопасности.

4. Вертикальные аспекты построения цифровой трансформации – «умные» сети, BIM-технологии и «умное» производство.

Заинтересованность в работе Совета выразили представители российской промышленности – ГК «Росатом», ПАО «РЖД», ПАО «Газпромнефть», университеты (МИРЭА, СТАНКИН), BIM-ассоциация, ИТ-компании. Немецкая сторона представлена крупными немецкими компаниями – SIEMENS AG, KNAUF, BASF, «SMSgroup», объединениями промышленников (Союз машиностроителей Германии, Внешнеторговая германо-российская торговая палата, Ассоциация европейского бизнеса).

Проект поддержан органами исполнительной власти России и Германии – Министерством промышленности и торговли РФ, Министерством экономического развития РФ, Росстандартом, Министерством экономики и энергетики ФРГ, Немецким институтом стандартов (DIN) и Немецкой комиссией по электронной и электротехнической продукции (DKE).

Второе заседание Совета состоялось 29 ноября в Берлине в офисе Восточного комитета германской экономики. В мероприятии приняли участие более 30 экспертов со стороны России и Германии.

Немецкая сторона была представлена органами власти ФРГ, отвечающими за политику в области стандартизации

и цифровой экономики (DIN, DKE, Федеральное министерство экономики и энергетики Германии), промышленными ассоциациями (Союз машиностроителей Германии) и экспертами из крупных немецких компаний («SMSgroup» и других).

В состав российской делегации вошли представители бизнеса, научных институтов (СТАНКИН, МИРЭА), промышленных ассоциаций (РСПП, ТПП), ИТ-компаний (консорциум «Кодекс») и другие.

На встрече была представлена информация о направлениях и планах работы Совета в области построения инфраструктуры качества, гармонизации технических регламентов, горизонтальным и вертикальным направлениям цифровой трансформации.

С докладами выступили А. Лоцманов; С. Головин – председатель Межотраслевого совета по стандартизации в сфере информационных технологий при Комитете РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия; Б. Позднеев – директор Института информационных систем и технологий МГТУ «СТАНКИН»; С. Пугачев – вице-президент Ассоциации организаций по развитию технологий информационного моделирования в строительстве и ЖКХ; Л. Бондарь – президент Ассоциации по техническому регулированию; Н. Волкова – генеральный директор НУЦ «Контроль и диагностика»; О. Денисова – руководитель Центра зарубежных и международных стандартов информационно-правового консорциума «Кодекс».

Немецкая сторона представила доклады Й. Бельманна, руководителя Контактного бюро для малого и среднего бизнеса Восточного комитета германской экономики, и д-р Ю. Краузе, научного сотрудника Хемницкого технического университета.

В рамках развития возможного взаимодействия российских и немецких экспертов в области решения вопросов стандартизации для цифровой экономики при поддержке DIN и DKE было принято решение обратиться в Совет по Индустрии 4.0 Германии с просьбой организовать обмен информацией между немецкими и российскими специалистами в области развития цифровой трансформации производства.

В ходе мероприятия также обсуждались вопросы структуры и оперативного руководства деятельностью Совета, состава рабочих групп и график работы на 2019 год, согласно которому очередное заседание планируется провести в мар-

те в рамках традиционной Недели российского бизнеса.

Руководители рабочих групп проинформируют участников конференции, которую организует Комитет РСПП, об основных направлениях своей деятельности. Намечено про-

ведение целого ряда мероприятий как в России, так и в Германии.

12 декабря 2018 года в Берлине состоялось 38-е заседание Российско-Германской рабочей группы по стратегическому сотрудничеству в области экономики и финансов, где была поддержана деятельность Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия в части сближения нормативного законодательства России и Германии в области цифровой трансформации производства. Российскому союзу промышленников и предпринимателей было предложено продолжить работу в рамках Совета по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики, а также реализацию Германо-российской инициативы по GRID.

«Индустрия 4.0»: опыт Германии

Особое внимание в работе Совета уделяется формированию платформы «Индустрия 4.0».

Индустрия 4.0 – это новый этап индустриализации стран, основанный на цифровой трансформации отраслей, направленный на поиск, разработку и внедрение новых промышленных технологий и инноваций, приводящих к росту производительности труда и эффективности использования ресурсов во всех сферах.

Сам термин «Индустрия 4.0» впервые был представлен в 2011 году во время Ганноверской ярмарки группой представителей немецкой промышленности в рамках инициативы по повышению конкурентоспособности Германии в условиях ускоренной интернетизации и кибернетизации производства.

Индустрия 4.0 фактически является следующей, четвертой промышленной революцией.

Индустрия 4.0:

- характеризует организацию производственных процессов, основанных на автономном взаимодействии технологий и устройств в цепочке создания стоимости;

- означает непрерывную связь на всех уровнях. Проект создает пространство для формирования новых бизнес-моделей;

- требует комплексной цифровизации горизонтальных и вертикальных цепочек добавленной стоимости;

- символизирует зарождение глобальной промышленной революции, создающей новаторские промышленные и экономические модели с использованием трех технологических новшеств – автоматизации, Интернета вещей и искусственного интеллекта;

- приведет к появлению динамических, оптимизируемых в режиме реального времени, самоорганизующихся цепочек добавленной стоимости, открывая тем самым новые возможности.

Сегодня Германия активно занимается созданием «международного пула» заинтересованных в развитии «Индустрии 4.0» стран. Программа получила название «Платформа «Индустрия 4.0»».

В 2012 году правительство Германии включило Индустрию 4.0 в число десяти будущих проектов в рамках «Стратегии новейших технологий – 2020».

Одной из главных задач в реализации Индустрии 4.0 является организация взаимодействия между различными дисциплинами. Должны быть объединены все технологические ноу-хау от машиностроения и строительства заводов до технологий автоматизации, логистики, электротехники, а также информационных и коммуникационных технологий. Необходимо найти универсальный код и запустить межотраслевые интеграционные процессы.

Очень важную роль играет стандартизация. Согласно докладу об Индустрии 4.0, подготовленному по заказу правительства Германии и представленному Национальной академии инженерных наук, «существуют три основные задачи реализации Индустрии 4.0: стандартизация, организация труда, а также доступность продукции. Межотраслевое взаимодействие будет способствовать практическому внедрению и разработке технологий, стандартов и бизнес-моделей».

Платформа «Индустрии 4.0» выделяет пять приоритетных направлений деятельности, которыми занимаются отдельные рабочие группы:

1. Эталонные архитектуры, стандарты и нормы.
2. Исследования и инновации.
3. Безопасность сетей.
4. Правовые рамки.
5. Работа и обучение.

Рабочая группа по эталонным архитектурам, стандартам и нормам (РГ 1) координирует деятельность по стандартизации в области Индустрии 4.0 и объединяет работу различных заинтересованных сторон.

В апреле 2016 года немецкие отраслевые ассоциации и организации по стандартизации основали Совет по стандартизации Индустрии 4.0.

Цель деятельности Совета заключается в разработке стандартов в области цифрового производства и координации этой работы на национальном и международном уровнях.

Данная инициатива позволит ускорить процессы стандартизации и тем самым укрепить международную конкурентоспособность Германии.

Помимо координации отраслевых стандартов, новый Совет представляет интересы немецкой промышленности в рамках международных консорциумов, а также разрабатывает дорожную карту Германии по стандартизации Индустрии 4.0. Кроме того, Совет определяет необходимость разработки новых проектов и организует их реализацию на международном уровне.

Чтобы стать участником платформы «Индустрия 4.0», России нужно активно, а главное конструктивно, участвовать в работе технических комитетов ИСО и МЭК, действующих в сфере стандартизации в области цифровой экономики и программы «Индустрия 4.0». Совершенно очевидно, что сближение российского и немецкого подходов в области развития цифровой стандартизации будет способствовать решению задач общегосударственного масштаба.

Именно поэтому возникла необходимость создания Совета по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики, который будет заниматься вопросами гармонизации технического законодательства, построением инфраструктуры качества и обеспечением участия российских экспертов в реализации немецкой инициативы «Индустрия 4.0».

Основной целью деятельности Совета является содействие взаимовыгодному развитию экономик РФ и ФРГ на основе координации программ «Цифровая экономика» и «Индустрия 4.0».

Груз проблем и очевидные перспективы

Сегодня ИТ-стандарты играют все более важную роль. Всего в мире действуют порядка трех тысяч ИТ-стандартов. К сожалению, в России используются менее 7% из них. Между тем очевидно, что создавать и применять цифровые технологии без применения ИТ-стандартов практически невозможно.

При этом существует необходимость решения целого ряда проблем, препятствующих развитию ИТ-стандартизации в нашей стране. В настоящее время у многих специалистов предприятий нет опыта применения ИТ-стандартов и участия в их разработке. У нас практически нет организаций, разъясняющих тексты ИТ-стандартов, отсутствует система научных исследований в области ИТ-стандартизации. К сожалению, при формировании государственных программ ИТ-стандартизация пока не относится к числу приори-

В мире действуют порядка трех тысяч ИТ-стандартов, в России используются менее 7% из них.

тетных. Наконец, очевидно, что большинство ИТ-стандартов должно носить межведомственный характер. Поэтому необходима соответствующая система координации разработки и финансирования этой деятельности, которая пока не создана.

В то же время следует отметить, что, развивая международное сотрудничество в данной сфере, мы начинаем эту работу не с «нуля». Определенный опыт работы в сфере ИТ-стандартизации в России уже имеется.

В качестве примера можно привести, в частности, деятельность в этом направлении информационно-правового консорциума «Кодекс». Компания переходит к новому (цифровому) формату документов в системах «Кодекс»/«Техэксперт», разрабатывает технологии создания новых документов и управления ими (проверка актуальности, сравнительный анализ и так далее), разрабатывает решения по реализации систем управления требованиями.

На этапе построения и развития нового подхода к системе создания и формирования документов важно не просто учитывать международный, прежде всего немецкий опыт, но и активно работать на экспертном уровне.

Именно поэтому консорциум «Кодекс» принимает активное участие в работе Совета по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики Комитета РСПП и Восточного комитета германской экономики.

Президент консорциума «Кодекс» С. Тихомиров стал сопредседателем рабочей группы «Онтология и семантика» с российской стороны.

Основными направлениями деятельности данной рабочей группы стала подготовка предложений по:

- выработке единого подхода для построения семантики в рамках «Индустрии 4.0»;
- созданию основы для формирования цифрового стандарта и выстраивания системы цифровой логистики;
- разработке и согласованию единой терминологической базы для переводов, единых отраслевых глоссариев.

В состав рабочей группы войдут ведущие эксперты российского и германского ИТ-сообществ.

В составе Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия создан Центр компетенций «Стандарты информационных технологий», что несомненно расширит возможности сотрудничества России и Германии в сфере ИТ-стандартизации.

Центр возьмет на себя информационное обеспечение заинтересованных организаций в области ИТ-стандартизации, будет оказывать практическую помощь в подготовке, обсуждении и утверждении национальных, межгосударственных и международных ИТ-стандартов, подготовке специалистов в данной сфере, осуществлять координацию работ по формированию проектов программ национальной, межгосударственной и международной ИТ-стандартизации на межотрас-

левом уровне. То есть, будет способствовать решению существующих проблем ИТ-стандартизации.

На пороге перемен

Существующие сегодня во всем мире и в нашей стране системы стандартизации и сертификации продукции создавались в начале прошлого века, и их объектами были в основном различные виды продукции и методы их испытаний.

Практически до конца XX века кооперация и взаимодействие между предприятиями и отраслями управлялись людьми (в СССР это были министерства, Госплан, Госснаб СССР и так далее).

С внедрением цифровых технологий управления кооперация и взаимодействие предприятий и целых отраслей переходит на уровень цифровых технологий: «Интернет вещей», «Индустрия 4.0».

Стандартизация играет ключевую роль в создании и успехе «Индустрии 4.0», которая призывает к беспрецедентной интеграции систем в границах доменов, многоступенчатых системах управления и на разных этапах жизненного цикла. Это возможно только при наличии норм и стандартов, разработанных на основе консенсуса.

Кроме стандартов на продукцию и методов испытаний, возникает потребность в целом комплексе стандартов для информационных технологий, по которым строится цифровая система управления предприятиями, отраслями промышленности и их взаимодействие.

Даже сегодня разница ширины колеи железной дороги остается ключевой проблемой развития международных торговых коридоров. Чем более стандартизированы железные дороги и процессы прохождения границы, тем легче транспортировать товары. То же самое будет применяться к цифровому пространству, где цифровые стандарты являются своеобразными «рельсами» и будут определять возможность и эффективность обмена информацией и управления.

Именно поэтому сегодня большое значение приобретает развитие сотрудничества с зарубежными экспертами. Конечно, речь ни в коем случае не идет о слепом копировании архитектуры, стандартов и нормативов немецкой «Индустрии 4.0». Нужен тщательный анализ накопленного опыта для принятия ответственных решений, достижения главной цели – обеспечения конкурентных преимуществ для российской промышленности.

Деятельность Совета по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики Комитета РСПП и Восточного комитета германской экономики в сфере ИТ-стандартизации, несомненно, будет способствовать реализации не только российско-германской инициативы GRID, но и в целом построению системы цифровой стандартизации в России. ■

КЛЮЧЕВОЕ СОБЫТИЕ ОТРАСЛИ:

в центре внимания, в центре Москвы

НАЦИОНАЛЬНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ ФОРУМ

16-17 апреля 2019

Москва, ЦВК «Экспоцентр»

www.oilandgasforum.ru

19-я международная выставка

НЕФТЕГАЗ-2019



15-18 апреля 2019

Москва, ЦВК «Экспоцентр»

www.neftegaz-expo.ru

Реклама

12+



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



Российское
Газовое
Общество

СОЮЗ
НЕФТЕГАЗОПРОМЫШЛЕННИКОВ
РОССИИ

ЭКСПОЦЕНТР
Международные выставки и конгрессы
МОСКВА

ММ
Messe
Düsseldorf

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА КВАЛИФИКАЦИЙ: СТРУКТУРА ПРАКТИЧЕСКИ СФОРМИРОВАНА

В конце 2018 года в Москве прошел IV Всероссийский форум «Национальная система квалификаций России», в котором приняли участие более 1100 человек. В их числе – представители федеральных и региональных органов власти, объединений работодателей, профсоюзов, крупнейших компаний, профессиональных сообществ, советов по профессиональным квалификациям, региональных методических центров, научных, образовательных и экспертных организаций из 65 регионов России, а также зарубежные гости.

Организатором Форума выступило Национальное агентство развития квалификаций (НАРК) под эгидой Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям. Мероприятие поддержали Министерство труда и социальной защиты РФ, Министерство просвещения РФ, Министерство науки и высшего образования РФ, Российский союз промышленников и предпринимателей и Общероссийский союз «Федерация независимых профсоюзов России».

Задача государственной важности

В своем приветственном обращении к участникам и гостям форума Президент России В. Путин, в частности, отметил: «...создание и совершенствование Национальной системы квалификаций имеет важное значение для формирования конкурентоспособного кадрового ресурса, повышения производительности труда, технологического обновления экономики и социальной сферы.

Образовательные и профессиональные стандарты и независимая оценка квалификаций создают устойчивую связь между потребностями рынка труда и системой профессиональной подготовки, задают четкие требования к компетенции специалистов и содержанию образовательных программ, служат ясным и понятным ориентиром – какими знаниями, навыками, умениями должен обладать человек, чтобы быть востребованным, добиться успеха».

«Сегодня представители органов власти, бизнеса, общественных организаций ведут серьезную совместную работу по развитию системы профессиональных квалификаций, – говорится в приветствии Председателя Правительства России Д. Медведева. – Разработаны и утверждены профессиональные стандарты, в том числе по новым профессиям, актуализированы образовательные стандарты, запущен интернет-ресурс "Справочник профессий", открыты базовые центры профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации, центры оценки квалификаций. Ваш форум – одна из эффективных площадок для обмена опытом, знаниями, идеями».

В первый день работы форума прошли две ключевые сессии («Развитие институциональной структуры национальной системы квалификаций», «Развитие профессионального образования в национальной системе квалификаций») и пленарная сессия. Открывая ее, председатель Национального совета при Президенте Российской Федерации по професси-

ональным квалификациям Александр Шохин напомнил, что в «Основных направлениях деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года» определена задача развития Национальной системы квалификаций. Для решения этой задачи в 2014 году был создан Национальный совет. А в 2018 году Национальным советом была разработана и направлена Президенту России дорожная карта (план мероприятий) по развитию Национальной системы квалификаций. «Мы надеемся на ее реализацию вместе с федеральными органами исполнительной власти, субъектами Федерации, всеми заинтересованными сторонами», – подчеркнул А. Шохин.

Достижения и пути развития

Заместитель министра труда и социальной защиты РФ Л. Ельцова в своем выступлении рассказала об итогах работы по развитию Национальной системы квалификаций в 2018 году и задачах, которые предстоит решить в 2019 году.

«На сегодняшний день утверждено 1318 профстандартов; в 2018 году из них актуализировано 77, в том числе 26 – по инициативе бизнеса. Актуализация профстандартов и квалификационных требований – постоянный процесс», – подчеркнула Л. Ельцова. Соответственно, с учетом этих изменений и появления новых профстандартов уточняется перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования.

В ходе опроса, проведенного ВНИИ труда (опрошено более 700 организаций из 65 регионов России), выяснилось, что 60% респондентов внедряют профессиональные стандарты, а 28% планируют их внедрение в ближайшей перспективе. 38% респондентов используют профстандарты для обновления должностных обязанностей сотрудников, требований к уровню их квалификации и постановки задач корпоративного обучения.

В настоящее время постепенно заменяются или полностью отменяются устаревшие квалификационные характеристики. Так, в прошлом году были отменены все параграфы Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), связанные со сварочным производством. «Модернизация квалификационных справочников и классификаторов остается ключевой задачей на 2019 год – необходимо построить обновленную, удобную для всех систему, основываясь на разработках бизнеса», – отметила заместитель министра.

Два года назад вступил в силу Федеральный закон от 3 июля 2016 года № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации», и за это время независимую оценку квалификации прошли порядка 22 тыс. человек, 95% которых подтвердили свою квалификацию. Приняты подзаконные акты, Национальное агентство развития квалификаций (НАРК) ведет соответствующий реестр. Некоторые центры оценки квалификации (ЦОК) достигли очень высокого уровня работы. Так, Л. Ельцова особо отметила ЦОК, созданный Госкорпорацией «Росатом»: «Благодаря своей технологичности и высокому уровню цифровизации он является примером для развития независимой оценки квалификации в других сферах».

По мнению докладчика, задачи, сопряженные с развитием Национальной системы квалификаций, необходимо решать в рамках национальных проектов «Цифровая экономика» и «Образование», причем система образования ждет от Минтруда России и его социальных партнеров – работодателей и профсоюзов – оценки потребностей в кадрах на ближайшую перспективу.

Заместитель министра также отметила, что опытом Национальной системы квалификаций активно интересуются коллеги из стран ближнего зарубежья; особенно глубоко они изучают российский опыт создания и применения профстандартов, развития цифровизации в этой сфере. В международном сотрудничестве необходима не только совместная работа органов исполнительной власти, но и прямые контакты компаний, заинтересованных в обеспечении мобильности рабочей силы.

По мнению генерального директора НАРК А. Лейбовича, консолидация работодателей и их социальных партнеров для управления Национальной системой квалификации в основном завершена.

Создана инфраструктура системы, более половины видов профессиональной деятельности обеспечены профстандартами, и теперь, в новом политическом цикле – до 2024 года – предстоит ее динамичное развитие, определяемое дорожной картой, подготовленной Национальным советом при Президенте РФ по профессиональным квалификациям (НСПК). Это не автономный проект, а важное условие реализации общенациональных планов по развитию экономики, основанной на новом технологическом укладе (цифровая экономика и др.) как реального сектора, так и социальной сферы.

По оценкам Минтруда России и НАРК, более половины видов профессиональной деятельности обеспечены новыми профстандартами. В основном создана инфраструктура Национальной системы квалификаций – отраслевые советы по профквалификациям (СПК), центры оценки квалификаций (ЦОК), экзаменационные площадки. Формируются методические центры в регионах (РМЦ).

«Рынок труда – это более 70 млн работающих граждан, и именно им предстоит повышать производительность труда, наращивать ВВП и решать другие задачи, поставленные президентом перед страной на новый политический цикл. Это означает, что для продолжения их профессиональной деятельности и роста квалификации должна быть сформирована комфортная и понятная среда. Ориентиры в этой работе дают профстандарты и профессиональные квалификации. С учетом демографической "ямы" решать поставленные задачи предстоит меньшему числу людей, и их квалификация должна быть значительно выше», – подчеркнул А. Лейбович.

«Одно из ключевых направлений дальнейшей работы – модернизация нормативной базы. В России не стали создавать новое законодательство с нуля, внося изменения в действующую нормативную среду, унаследованную от СССР. Это зачастую приводит к возникновению противоречий и расхождений. Благодаря Минтруду нормативные барьеры снимаются, и на федеральном уровне нормативная база для развития системы создана, хотя для дальнейшего развития нужно вносить еще много существенных дополнений и изменений, снимающих барьеры в становлении новой системы квалификаций.

Теперь системные решения нужны для регионов, где пока что развитие национальной системы квалификаций в основном, определяется инициативой губернаторов», – считает генеральный директор НАРК.

Кроме того, г-н Лейбович отметил, что в настоящее время требования работодателей слишком медленно доходят до системы образования, и поэтому профессиональные стандарты должны стать документами «прямого» действия, когда образовательные организации могут их использовать, не дожидаясь специальных указаний. Понимание на этот счет есть, но нормативно вопрос до сих пор не решен. Не решен до конца и вопрос о налоговых стимулах для бизнеса – например,

сегодня работодатель освобождается от налога на прибыль при направлении своих сотрудников в ЦОК, но если речь идет о направлении соискателей, льгота не применяется.

Сейчас профессиональные стандарты активно внедряются в компаниях с государственным или муниципальным участием, а вот для продвижения проф-

стандартов в секторе малого и среднего бизнеса нужны дополнительные усилия и условия. Пока же не более трети сотрудников служб персонала ориентируются в специфике Национальной системы квалификации, и поэтому HR-специалистов нужно обучать, активнее вовлекать в эту работу.

Национальная система квалификаций должна учитывать международный опыт, в связи с чем в дорожной карте, разработанной НСПК, предусмотрены пилотные проекты с зарубежными коллегами.

В центре внимания вопросы образования

В числе выступивших на форуме было немало представителей системы образования. Понятно, что дальнейшее успешное развитие Национальной системы квалификаций в большой степени зависит от качества работы образовательных учреждений различного уровня.

С докладами на пленарной сессии выступили представители федеральных органов управления образованием – двух министерств, сформированных в 2018 году.

Заместитель министра науки и высшего образования РФ М. Боровская отметила, что один из ключевых критериев качества образовательных программ – успешное трудоустройство выпускников, их соответствие требованиям, предъявляемых бизнесом. Однако, по ее мнению, важность этого критерия пока не в полной мере осознается в образовательных организациях.

Заместитель министра пообещала участникам форума, что ее ведомство займется формированием совета по профессиональным квалификациям в области образования. «Создание такого совета покажет, какова потребность системы образования в кадрах, ведь мы сами – крупнейший работодатель в стране», – добавила М. Боровская.

Комментируя ее выступление, председатель Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии А. Сви-наренок отметил, что целый ряд секторов действительно пока не включен в Национальную систему квалификаций, и если в образовании такой совет будет создан, это даст импульс к развитию всей системы.

Заместитель министра просвещения России И. Потехина поддержала необходимость создания совета по профквалификациям в области образования. Она отметила важность формирования представлений о конкуренции на рынке труда со школьной скамьи. По ее мнению, для успеха на рынке труда необходима новая базовая грамотность – цифровые навыки, умение работать в команде, навыки проектной деятельности, умение ставить задачи. «Через эти вызовы проходят все мировые системы образования, приспосабливаясь к изменениям на рынке труда, – отметила И. Потехина. – Те, кому это

удается, получают фору в развитии. С учетом этих вызовов разрабатывался национальный проект "Образование", представляющий собой систему быстрых изменений».

А. Рудской, ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, рассказал о необходимости

совершенствования процедур внешней оценки качества подготовки кадров в университетах. Он предложил разработать четкие критерии допуска организаций к проведению профессионально-общественной аккредитации образовательных программ, а сейчас, по его мнению, такую аккредитацию «проводит кто угодно».

Директор Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и опережающей подготовки Министерства просвещения РФ И. Черноскутова представила основные векторы государственной политики в сфере профессионального образования. В центре внимания сегодня: модернизация и обновление материально-технической базы учреждений СПО; создание центров опережающей профессиональной подготовки (ЦОПП), «коллайдеров» инноваций; развитие компетенций педагогических кадров, особенно в области цифровизации; переход к управлению сетью профессиональных образовательных организаций.

Модератор сессии «Развитие профессионального образования в национальной системе квалификаций» Я. Кузьминов, руководитель Рабочей группы по развитию профессионального образования и обучения в национальной системе квалификаций, ректор НИУ «Высшая школа экономики» в своем вступительном слове отметил, что задача по обновлению образовательных, а также развитию и актуализации профессиональных стандартов возникает перед обществом постоянно. Сегодня это уже глобальная задача, решить которую необходимо для успешной реализации целей развития России. В первую очередь речь идет о тех специальностях, которые сформулированы в национальных проектах. В частности, в проектах «Молодые профессионалы» и «Цифровая экономика» предусмотрены меры по внедрению востребованных на рынке компетенций. Если же не удастся внести необходимые обновления в срок, то возникнет риск не достичь поставленных целей – обеспечения глобальной конкурентоспособности российской экономики, повышения производительности труда и подготовки высококвалифицированных кадров цифровой экономики.

Спикеры, выступившие на данной сессии, рассказали о завершении процесса актуализации ФГОС среднего профес-

сионального и высшего образования, поделились опытом организации образовательной деятельности по программам, обновленным на основе профессиональных стандартов, а также необходимых механизмах для формирования новой модели оценки качества образования.

Цифровой вектор

Конечно, очень многие участники форума так или иначе затрагивали в своих выступлениях вопросы, связанные с обеспечением соответствия Национальной системы квалификаций с задачами и перспективами развития цифровой экономики в нашей стране.

Заместитель председателя Комитета Государственной Думы ФС РФ по образованию и науке, председатель Российского общества «Знание» Л. Духанина рассказала о разработке нового профессионального стандарта – «Консультант

в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)». Этот профессиональный стандарт недавно был утвержден Министерством труда и социальной защиты России и зарегистрирован в Министерстве юстиции России.

Л. Ельцова, заместитель министра труда и социальной защиты РФ

«Основываясь на нашем опыте работы над профессиональным стандартом и формируемыми на его основе профессиональными компетенциями, мы предлагаем синхронизировать работу и общественно-профессиональное обсуждение проекта профессионального стандарта и проекта квалификаций, – заявила Л. Духанина. – Утверждать их можно также одним пакетом. Это позволит снизить временные и финансовые затраты всех участников процесса».

Она также предложила организовать работу по прогнозированию требований, которые будут предъявляться к работникам через несколько лет. Таким образом, можно будет проектировать новые квалификации, предвосхищая развитие рынка труда. По ее мнению, с этой задачей могут справиться институты развития совместно с Национальным советом.

Вопросы, связанные с использованием цифровых технологий, обсуждались и на состоявшемся в рамках первого дня форума очередном заседании Национального совета при президенте РФ по профессиональным квалификациям. В частности, в своем выступлении на заседании А. Лейбович сообщил, что в настоящее время действуют более 10 информационных ресурсов, связанных с различными процедурами Национальной системы квалификаций. Эти ресурсы создаются и поддерживаются не только НАРК, но и другими организациями, в связи с чем возникает необходимость унификации существующих сервисов в режиме «одного окна», дающего возможность оперативно обмениваться данными и обеспечивать надежность хранения и достоверность информации.

Вице-президент Российского союза промышленников и предпринимателей С. Мытенков в связи с этим отметил, что цифровая платформа должна базироваться на отечественном программном обеспечении.

Вопросы формирования информационных ресурсов Национальной системы квалификаций, пути создания единой цифровой платформы были в числе основных тем для обсуждения в ходе ключевой сессии «Развитие институциональной структуры национальной системы квалификаций».

Роль регионов

Региональный аспект развития Национальной системы квалификаций не раз затрагивался в выступлениях участников форума. В частности, В. Новиков – руководитель Агентства труда и занятости населения Красноярского края, рассказал об

использовании механизмов Национальной системы квалификаций в отдельно взятом регионе.

Красноярский край – один из первых субъектов Федерации, где Национальная система квалификаций внедряется на региональном уровне, отметил В. Новиков. Эта работа особенно важна для края, так как здесь реализуются масштабные проекты, требующие квалифицированных кадров, прежде всего – «Енисейская Сибирь», инвестиционный проект по совместному экономическому развитию Красноярского края, Тывы и Хакасии.

Агентство труда и занятости населения стало координатором развития Национальной системы квалификаций, которую в крае рассматривают как один из эффективных инструментов обеспечения региональной экономики кадрами, подготовленными в соответствии с запросами работодателей. Проект по созданию инфраструктуры поддержки развития национальной системы квалификаций в Красноярском крае стал победителем Всероссийского конкурса программ социально-экономического развития регионов на премию имени Александра Починка.

В качестве основного элемента региональной инфраструктуры Национальной системы квалификаций агентством был учрежден региональный методический центр. Он обеспечивает эффективное взаимодействие всех звеньев системы квалификаций, на федеральном уровне сотрудничает с Национальным агентством развития квалификаций и различными СПК (заключены соглашения с пятью из них), на региональном уровне – с отраслевыми министерствами, работодателями, центрами оценки квалификаций, образовательными организациями.

Красноярский край принял участие в пилотном проекте по смещению государственной итоговой аттестации и независимой оценки квалификаций выпускников учреждений среднего профессионального образования. Проектом были охвачены девять учебных заведений и четыре центра оценки квалификаций работников приоритетных для края отраслей (машиностроения и сварки, сельского хозяйства, гостеприимства, ЖКХ). При поддержке НАРК проведен региональный этап конкурса лучших практик подготовки рабочих кадров, в октябре состоялся финал конкурса с награждением победителей, и теперь лучшие практики Красноярского края будут включены в федеральную базу.

Организована консультационная работа и адресное сопровождение внедрения профессиональных стандартов на предприятиях края. Проводится их обсуждение с участием работодателей, а также информационная работа в СМИ, в интернете и социальных сетях, организована обратная связь для работодателей и работников.

По мнению Новикова, опыт Красноярского края показывает, что создание центров оценки квалификаций необходимо во всех отраслях экономики с учетом отраслевой и территориальной потребности регионов. Он также считает, что при внедрении профессиональных стандартов в бюджетных организациях понадобятся дополнительные средства на обучение сотрудников, и на региональном уровне эти средства нужно искать. Еще необходимо наделить власти регионов полномочиями для участия в работе по внедрению и развитию Национальной системы квалификаций – на сегодняшний день эти полномочия в законодательстве не прописаны.

Завершая выступление, В. Новиков поблагодарил НАРК за методическую помощь в развитии национальной системы квалификаций в Красноярском крае.

О внедрении Национальной системы квалификаций в регионах говорил в своем выступлении на заседании НСПК А. Лейбович. В частности, он сообщил, что в ряде регионов совместно с СПК реализован пилотный проект по гармонизации независимой оценки квалификации и государственной итоговой аттестации. Выпускники профессиональных колледжей, выходя на рынок труда, в порядке эксперимента сдали квалификационные экзамены. Этот проект был признан успешным, в связи с чем в 2019 году предлагается его расширить. «По итогам работы целесообразно обратиться в Минобрнауки и Минпросвет с идеей доработать подзаконные акты, чтобы вместе с дипломом выпускники могли получать подтверждение своей квалификации в соответствии с профессиональными стандартами», – считает руководитель НАРК.

В рамках форума «Национальная система квалификаций России» состоялась церемония награждения победителей Конкурса по внедрению профессиональных стандартов, организованного Национальным агентством развития квалификаций совместно с ВНИИ труда.

Награды победителям и призерам вручила заместитель министра труда и социальной защиты РФ Л. Ельцова, награды лауреатам – генеральный директор Национального агентства развития квалификаций А. Лейбович.

Цель проведения конкурса – выявление и распространение лучших российских и международных практик внедрения профессиональных стандартов. Предполагается, что опыт участников конкурса поможет выявить проблемные вопросы в сфере применения профессиональных стандартов и найти эффективные подходы к их решению.

Внимание к деталям

В ходе ключевых сессий первого дня форума состоялся диалог между представителями органов государственной власти и членами объединений работодателей, советов по профессиональным квалификациям, представителями крупнейших компаний, профессиональных сообществ, образовательных и научных организаций.

Следует отметить, что в этом году форум стал более интерактивным. Уже на этапе регистрации его участники имели возможность задать свои вопросы спикерам пленарной части, ключевых сессий и тематических конференций, а также специалистам Национального агентства развития квалификаций или любого из советов по профессиональным квалификациям, получить консультацию.

Еще более конкретными, детальными были дискуссии второго дня форума, в рамках которого на площадке Российского союза промышленников и предпринимателей прошли тематические конференции «Квалифицированные кадры. Поиск баланса», «Независимая оценка квалификации: практика», «Подготовка квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена для современного бизнеса». В ходе этих конференций их участники получили прекрасную возможность обсудить проблемные вопросы, обменяться мнениями, поделиться опытом.

Круг обсуждаемых проблем был очень широким. В частности, очень важные вопросы подняла в своем выступлении заместитель генерального директора Национального агентства развития квалификаций А. Факторович. Ее доклад был посвящен новым подходам к разработке перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования. От того, насколько качественно подготов-

«...целесообразно обратиться в Минобрнауки и Минпросвет с идеей доработать подзаконные акты, чтобы вместе с дипломом выпускники могли получать подтверждение своей квалификации в соответствии с профессиональными стандартами».

*А. Лейбович, генеральный директор
Национального агентства развития квалификаций*

лен этот документ, зависит, какие работники завтра придут на рынок труда.

Создание перечня стало импульсом для организации диалога между образовательными организациями и работодателями, считает Факторович. Раньше этот документ разрабатывался преимущественно как ведомственный. В 2018 году удалось сформировать отраслевые проектные группы, в которые вошли представители СПК или уполномоченные ими работодатели. Особенно эффективным было взаимодействие в группах, представляющих такие отрасли, как машиностроение, связь и телекоммуникации, сельское хозяйство.

В работе над перечнем использовались самые разные данные, в том числе результаты форсайтов, фокус-групп, статистическая информация. Были сформулированы четкие критерии исключения или включения в перечень той или иной специальности (профессии). С помощью разных показателей (массовость, значение для отрасли, предположительный рост занятости и др.) оценивалась их востребованность.

По итогам обсуждения перечень, подготовленный ФИРО РАНХиГС, претерпел существенные изменения, связанные с распределением профессий между укрупненными группами, изменением названий, устранением дублирования (были выявлены случаи, когда две разные профессии содержали идентичный набор квалификаций) и так далее.

Впрочем, некоторые проблемы так и не удалось решить, считает А. Факторович.

Например, не удалось обеспечить связь перечня с формирующимся реестром квалификаций. Очевидно, что в перспективе формирование и актуализация перечня должны быть синхронизированы с разработкой и обновлением квалификаций.

По мнению А. Факторович, в дальнейшем необходимо переходить к цифровому формату перечня – это расширит возможности его использования, обеспечит связь с различными классификаторами сферы труда.

В рамках сложившейся практики обновление перечня происходит одномоментно, и новая версия утверждается приказом Минпросвещения России. Однако для своевременного учета требований рынка труда это неудобно, система негибкая, с догоняющим эффектом. Обновлять перечень следует по мере необходимости, оперативно реагируя на вызовы рынка труда, считает докладчик. Но при этом позиция должна быть взвешенной, аргументированной, чтобы, с одной стороны, не пропустить момент появления новой профессии, с другой – не увлечься ложными сигналами и преждевременно не отказаться от профессии или специальности.

В 2019 году работа над перечнями профессий и специальностей СПО будет продолжена, но вестись она будет в более широком контексте, с привлечением и анализом различных факторов, влияющих на «жизненный цикл» перечней: Справочника профессий Минтруда России, результатов мониторингов рынка труда, стратегий социально-экономического развития регионов и других материалов.

А. Левченко, заместитель директора Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и опережающей подготовки кадров Министерства просвещения России, рассказал о растущей популярности программ СПО – в этом году прием увеличился на 7%. Более 72% поступивших – выпускники девятых классов, выбравшие эти программы осознанно.

До 2024 года система СПО будет развиваться по трем основным направлениям, отметил А. Левченко: это актуализация содержания с учетом профессиональных стандартов, обновление материально-технической базы, повышение квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения. Также стоит задача развития проектного управления в системе СПО, и здесь необходимо использовать опыт бизнеса.

Докладчик подчеркнул, что система СПО должна развиваться в тесном взаимодействии с работодателями. Сегодня связи между бизнесом и образованием налажены, но необходимы новые форматы взаимодействия – пока еще далеко не все работодатели могут четко сформулировать, что именно им нужно от выпускников в практической деятельности.

Один из представителей бизнеса, выступивших на конференции, – А. Чупрак, ответственный секретарь СПК в области сварки, – привел пример, как работодатели в этой отрасли обновляют требования к работникам. В 2018 году по инициативе СПК приказом Минтруда России из ЕТКС были исключены 55 параграфов, относящихся к работе сварщиков (данные параметры были слишком краткими и содержали в основном требования к знаниям работника), и это изменение крайне важно для отрасли, поскольку теперь квалификационные требования к сварщикам устанавливаются только соответствующими профессиональными стандартами. Аналогичные изменения в ближайшее время предстоят и в других отраслях. Привел А. Чупрак и статистические данные, показывающие важность и актуальность заявленной проблематики: как показал опрос ВЦИОМ, в настоящее время 73% работодателей не удовлетворены качеством практической подготовки.

О том, как высокотехнологичное предприятие готовит для себя кадры со школьной скамьи, рассказал С. Кукушкин, член СПК в ракетной технике и космической деятельности, заместитель генерального директора по управлению персоналом АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М. Ф. Решетнева» (Красноярский край). По его мнению, в последние годы система образования стала лучше готовить кадры для производства, и период адаптации сократился и у рабочих, и у специалистов с высшим образованием. На предприятии внедряются профессиональные стандарты, огромное внимание уделяется профориентации.

На одной из конференций второго дня форума прозвучала обращенная к заместителю председателя Федерации независимых профсоюзов России Н. Кузьминой интересная идея – предложить ФНПР стать независимым общественным наблюдателем при реализации пилотного проекта.

Была отмечена важность мониторинга рынка труда, проводимого Национальным агентством развития квалификаций совместно с СПК. Для организационного и методического обеспечения мониторинга в 2018 году разработан единый инструментарий, и эта практика будет продолжена в 2019 и последующие годы. Кроме того, важной и актуальной задачей назван мониторинг трудоустройства выпускников учреждений СПО.

В ходе второго дня форума были организованы консультации представителей Национального агентства развития квалификаций и советов по профессиональным квалификациям для участников форума.

Виктор РОДИОНОВ

Уважаемые читатели!

Представляем вашему вниманию информацию о ведущих отраслевых мероприятиях, запланированных на ближайшее время.

В УФЕ ОБСУДЯТ СПЕЦИФИКУ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ В РОССИИ

26 февраля 2019 года в столице Башкортостана начнет работу Российский промышленный форум – значимая региональная площадка для обсуждения вопросов развития отрасли.

Ключевым мероприятием форума станет пленарное заседание «Проблема и специфика промышленной революции 4.0 в России». В течение трех дней в рамках форума состоится более 20 мероприятий: запланированы дискуссии, круглые столы, конкурс, Молодежный день. Будут работать зоны нетворкинга и B2B-переговоров. Среди приглашенных гостей – эксперты федерального и регионального уровней – представители профильных министерств, научных организаций, руководители отраслевых объединений и ассоциаций. Также участие в форуме примут представители российского и иностранного бизнес-сообщества.

Для участия в мероприятиях форума обязательна предварительная регистрация на сайте www.prombvk.ru. Информация по телефону (347) 246-42-81 и электронной почте judin@bvkexpo.ru.

В рамках Российского промышленного форума традиционно пройдут специализированные выставки «Машиностроение», «Металлообработка», «Сварка», «Средства защиты», «Инновационный потенциал Уфы», участники которых приезжают в Уфу для решения производственных, технологических и коммерческих вопросов. Для всех них главная тема форума – промышленная революция – это возможность решить вопросы улучшения качества продукции и повышения эффективности производства, развития межрегиональной кооперации, трансфера технологий и новых разработок.

В экспозиции 2019 года в выставках планируется участие более 150 компаний из 15 регионов России и стран ближнего зарубежья. Среди постоянных экспонентов, выбирающих уфимскую площадку для демонстрации новинок: Афинара-ПТ, Хоффманн Профессиональный Инструмент, АСМ-Сервис, Ишимбайский станкоремонтный завод, Камоцци Пневматика, Станкомонтаж, Топаз, ХАЛТЕК-ДоАЛЛ, Каммаркет, ЦСМ Республики Башкортостан и др.

Промышленные выставки в Уфе предполагают работу как в традиционном формате, так и в формате шоу-рум – демонстрации действующих образцов оборудования. Для всех желающих будут организованы и роуд-шоу – выезды на производство предприятий региона. Такие мероприятия служат укреплению контактов и привлечению новых партнеров. В ходе выставок состоится конкурс на лучшие образцы и технологии, победители которых получают дипломы и памятные кубки Российского промышленного форума. К посещению выставок будут индивидуально приглашены представители более 3000 предприятий Республики Башкортостан, Приволжского и Уральского федеральных округов.

XVI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. XXI ВЕК. ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ»

Очередной Международный конгресс «Энергоэффективность. XXI век. Инженерные методы снижения энергопотребления» пройдет 4 марта 2019 года в ЦВК «Экспоцентр» в Москве, в рамках деловой программы выставки «Мир Климата».

Организаторы мероприятия – Ассоциация «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД», НП «АПИК», ассоциации НОПРИЗ, НОСТРОЙ и НОЭ – уверены, что профессиональное сообщество – участники выставки «Мир Климата», представители властных и административных структур, бизнес-сообщества, финансовых и страховых компаний, национальных объединений и общественных организаций, собравшись вновь за круглым столом конгрессных дискуссий, наметят очередные векторы развития нашей страны на пути ресурсосбережения, внесут свой вклад в разработку нормативной и правовой баз, регулирующих данное направление, и дадут толчок к развитию новых энергоэффективных технологий и материалов.

Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» поставил четкие задачи и конкретные сроки их исполнения по ряду направлений, поэтому на предстоящем конгрессе особое внимание будет уделено переходу энергетической и строительной отраслей в цифровой формат, изменению нормативно-технической и правовой баз, внедрению технологий информационного моделирования, энергосберегающих технологий и энергоэффективных материалов.

Обсуждение этих тем было начато в Санкт-Петербурге на XV конгрессе, участниками которого стали более 650 профессионалов. Московский форум подведет первые итоги и продолжит выработку новых предложений по реализации требований «Майского указа».

Информационную открытость события поддерживают ведущие отраслевые СМИ, а также постоянные медиапартнеры форума – журналы «Инженерные системы» и «Мир климата».

Поддерживает интерес к деловой программе форума и верность традициям: в рамках секционной работы конгресса вновь пройдут тематические секции по снижению энергопотребления инженерными системами зданий и сооружений.

Подробная информация о конгрессе, деловая программа и новостная информация постоянно обновляются и освещаются на официальном сайте мероприятия www.ee21.ru.

*Пресс-секретарь Оргкомитета конгресса
Людия Туманцева, тел.: (921) 361 42 27,
e-mail: energoeffekt21@gmail.com*

XVI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. XXI ВЕК ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ



Москва
ЦВК "Экспоцентр"

Энерго
Эффективность
XXI ВЕК

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

В РАМКАХ ВЫСТАВКИ

МИР
КЛИМАТА

4 марта 2019



Уважаемые читатели!

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

До 10 февраля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Национальная система стандартизации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены», разработанный ФГУП «Стандартинформ» совместно с ТК 012 «Методология стандартизации»;

- 12 декабря 2018 года вынесен на общественное обсуждение проект изменений № 2 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011).

Изменения касаются уточнения области распространения техрегламента, объекты техрегулирования при этом не затрагиваются.

Так, в проекте предложено скорректировать показатели массы полупары в детской обуви (пересмотр приложения № 13 к ТР ТС 007/2011).

Необходимость изменений связана с анализом современного рынка детской обуви, который показал, что заданные нормы во многом ограничивают производство и выпуск новых безопасных моделей. Уточнение параметров массы и гибкости обуви позволит поддержать изготовителей без ущерба потери качеств товаров.

Кроме того, пересмотрены требования биологической безопасности к зубным щеткам и прочим изделиям для ухода за полостью рта (приложение № 7 к ТР ТС 007/2011).

Планируется, что правки вступят в силу через полгода после публикации решения Совета Евразийской экономической комиссии об их принятии.

До 11 февраля публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 1. Рама боковая», разработанный ООО «ВНИЦТТ»;

- проект ГОСТ Р «Техника пожарная. Гребенки для генераторов пены. Общие технические требования. Методы испытаний», разработанный ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

До 13 февраля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Масла растительные. Методы определения кислотного числа», разработанный ФГБНУ ВНИИЖ;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Бумажные навигационные карты внутренних водных путей. Редакторская проверка»,
 - «Электронные навигационные карты внутренних водных путей. Камеральная проверка».

Документы разработаны ООО «Росречинфоком».

До 14 февраля публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Техника пожарная. Мостики рукавные. Общие технические требования. Методы испытаний», разработанный ФГБУ ВНИИПО МЧС России;

- проект ГОСТ Р «ССБТ. Материалы нетканые объемные микроволоконные для специальной одежды. Классификация. Общие технические требования», разработанный ОАО «ЦНИИШП»;

- проект ГОСТ Р «Бронешлемы. Методы испытаний по оценке противопульной, противоосколочной стойкости и стойкости к холодному оружию», разработанный ЗАО «ЦВМ Армоком»;

- проект ПНСТ «Деревянные конструкции. Определение нормативных и расчетных значений механических свойств древесины и материалов на ее основе», разработанный ООО «ЦНИПС ЛДК»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R = DN). Конструкция»;

- «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Переходы. Конструкция»;

- «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 3D (R около 1,5 DN). Конструкция»;

- «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Тройники. Конструкция»;

- «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Заглушки эллиптические. Конструкция».

Документы разработаны АО «Трубодеталь», ОАО «РосНИТИ».

До 15 февраля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские стационарные. Правила проектирования и строительства», разработанный «ВолгоградНИПИморнефть»;

- проект ГОСТ «Молоко сырое. Колориметрический метод определения содержания мочевины», разработанный ГУ ЯО ЯГИКСПП.

До 16 февраля публично обсуждаются следующие проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость»;
- «Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Вентиляторы. Метод испытаний на огнестойкость»;
- «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на дымогазопроницаемость». Документы разработаны ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

До 17 февраля процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Системы тревожной сигнализации. Подсистемы аэрозольные. Общие технические требования. Методы испытаний», разработанный ООО «ЛЕКАС».

До 20 февраля публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Электромобили и автомобильные транспортные средства с комбинированными энергоустановками. Типовые технологические карты разборки, деблокирования и извлечения пострадавших при ликвидации последствий ДТП»;
 - «Автотранспортные средства. Системы мониторинга слепых зон. Общие технические требования и методы испытаний».

Документы разработаны ФГУП «НАМИ»;

- проект ГОСТ Р «Ракетно-космическая техника. Заглушки транспортировочные. Общие технические условия», разработанный ФГУП «ЦНИИмаш»;

- проект ГОСТ Р «Системы космические. Методы измерения коэффициента поглощения солнечного излучения и коэффициента теплового излучения терморегулирующих покрытий и материалов», разработанный АО «Композит».

До 21 февраля процедуру публичного обсуждения проходят проекты изменений в ГОСТ Р 1.1–2013 «Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности» и в ГОСТ Р 1.12–2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения», разработанные ФГУП «ВНИИМАШ».

До 22 февраля публично обсуждаются следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Обувь, кожа, мех, кожгалантерейные изделия. Метод определения токсичности»;
- «Обувь. Методы определения линейных размеров»;
- «Изделия кожгалантерейные. Методы определения линейных размеров».

Документы разработаны ФГУП «Рособоронстандарт».

До 24 февраля процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Полуфабрикаты кожевенные. Общие технические условия», разработанный АО «Русская кожа».

До 25 февраля публично обсуждаются следующие документы:

- проекты стандартов:
 - проект ГОСТ Р «Топливо твердое. Методы определения фосфора»;
 - проект ГОСТ «Рекомендации по межгосударственной стандартизации "Правила применения классификации углей по маркам"»;
 - проект ГОСТ Р «Топливо твердое минеральное. Определение содержания ртути на основе прямого сжигания»;

- проект ГОСТ Р «Топливо твердое минеральное. Определение общего содержания ртути методом кислотной экстракции или влажного окисления»;
- проект ГОСТ «Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам».

Разработчиком документов является НИТУ «МИСиС»;

- проект Решения Совета ЕЭК «О внесении изменений № 2 в технический регламент Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012)».

Орган, ответственный за разработку проекта изменений, – министерство здравоохранения Республики Казахстан.

Проект разработан в целях оптимизации техпроцессов изготовления пищевых продуктов с использованием безопасных для потребителя добавок, предупреждения обращения на территории ЕАЭС добавок, не разрешенных для использования в пищевой промышленности, а также в целях гармонизации требований ЕАЭС с международными стандартами и приведения к единообразию требований к пищевым добавкам, установленных ТР 029.

Проект изменений распространяется на выпускаемые в обращение на территории ЕАЭС пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства и устанавливает дополнительные требования к указанным добавкам в части их производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также маркировке и оценке соответствия.

Кроме того, поправками предусмотрено внесение изменений в следующие определения терминов: ароматизатор пищевой (ароматизатор), вещество вкусоароматическое натуральное, комплексная пищевая добавка, носитель, технологическое вспомогательное средство, традиционные способы производства пищевой продукции, столовый подсластитель, усилитель контрастности.

Вместе с правками в техрегламент на рассмотрение вынесен проект изменений в перечни стандартов, которые применяются в целях обеспечения норм ТР ТС 029/2012. Номенклатура на требования безопасности пополнится стандартом по терминологии в области биотехнологии. Что касается перечня на методы испытаний, то в него планируют добавить 11 позиций, касающихся исследований ферментных препаратов.

Принятые поправки позволят гармонизировать положения техрегламентов ЕАЭС с требованиями стандартов Кодекса Алиментариус и Директив ЕС, установить особенности идентификации пищевой продукции, снизить риск фальсификации пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, обеспечить безопасность, качество и потребительские свойства товаров, а также предотвратить действия, вводящие в заблуждение потребителей.

До 27 февраля процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Технические требования»;
- «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Методы испытаний».

Документы разработаны ООО «ИТЦ».

До 28 февраля публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним. Технические условия», разработанный ОАО «РосНИТИ»;

• проект ГОСТ «Прокат повышенной прочности. Общие технические условия», разработанный ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»;

• проект ГОСТ Разработчиком документов Р «Арматура для воздушных линий электропередачи напряжением до 1 кВ с самонесущими изолированными проводами. Общие технические условия», разработанный Ассоциацией «Электросетьизоляция»;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности»;
- «Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения».

Разработчиком документов является ФГУП «ВНИИНМАШ» в рамках деятельности ТК 012 «Методология стандартизации».

До 1 марта процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

• проект ГОСТ «Эмали марок МЛ-165, МЛ-165 ПМ и МС-160. Технические условия», разработанный АНО «СЦ "ЯР-ТЕСТ ЛКП и тары"»;

• проект ГОСТ Р «Метрополитены. Термины и определения», разработанный ГУП «Московский метрополитен»;

• проект ГОСТ «Парфюмерно-косметическая продукция. Токсикологическая оценка на основе анализа токсикологических характеристик ингредиентов», разработанный АППИК БХ.

До 2 марта публично обсуждаются следующие документы:

• проект ГОСТ Р «Осветительные приборы и системы искусственного освещения. Энергоэффективность. Критерии и требования», разработанный Ассоциацией производителей светодиодов и систем на их основе;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Центр обработки данных. Инженерная инфраструктура. Операционная модель эксплуатации. Спецификация»;
- «Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Стадии создания».

Документы разработаны НО «Ассоциация участников отрасли центров обработки данных».

До 5 марта процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Технические требования», разработанный ФАУ «РОСДОРНИИ».

До 8 марта публично обсуждаются следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой ПВН. Каталогизация предметов снабжения экспортируемой ПВН. Форматы описания характеристик предметов снабжения. Общие требования»;

– «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой ПВН. Каталогизация предметов снабжения экспортируемой ПВН. Основные положения»;

– «Управление данными об изделии. Общие требования к автоматизированной системе управления данными об изделии»;

– «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой ПВН. Исходные данные для каталогизации предметов снабжения. Общие положения»;

– «Управление данными об изделии. Взаимное преобразование конструкторских документов и данных. Общие требования».

Документы разработаны АО НИЦ «Прикладная Логистика».

До 11 марта процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

• проект ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила принятия декларации о соответствии смесей и растворов строительных материалов «НИИ промышленности строительных материалов»;

• проект ГОСТ Р «Карандаши. Классификация, номенклатура основных показателей», разработанный ТК 334;

• проект ГОСТ «Системы газораспределительные. Требования к эксплуатации сетей газораспределения природного газа», разработанный АО «Газпром газораспределение»;

• проект ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация»; разработанный ООО «Газпром межрегионгаз».

До 12 марта публично обсуждаются следующие документы:

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Колеса литые колесных пар железнодорожных грузовых вагонов. Общие технические условия»;
- «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия».

Документы разработаны АО «ВНИИЖТ»;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Автотранспортные средства. Системы помощи водителю при принятии решения о смене полосы движения. Общие технические требования и методы испытаний»;
- «Автотранспортные средства. Системы удержания транспортного средства в занимаемой полосе движения. Общие технические требования и методы испытаний».

Документы разработаны АО «ВНИИЖТ»;

Документы разработаны ФГУП «НАМИ».

До 14 марта процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «ГСИ. Объем (количество) газа. Методика (метод) измерений с помощью объемных диафрагменных струйных счетчиков газа»;

– «ГСИ. Общие требования к средствам измерения расхода (объема) природного газа».

Документы разработаны ООО «Центр метрологии "СТП"».

До 15 марта публично обсуждаются следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Едиличные транспортные средства. Порядок согласования внесения серийных изменений в конструкцию»;

– «Едиличные транспортные средства. Маркировка. Технические требования»;

– «Автотранспортные средства. Системы предупреждения о выходе из занимаемой полосы движения. Общие технические требования и методы испытаний»;

– «Автотранспортные средства. Системы автоматического переключения света фар. Общие технические требования и методы испытаний».

Документы разработаны ФГУП «НАМИ».

До 18 марта процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 4. Газопроводы армированные полиэтиленовые», разработанный ООО «Газпром межрегионгаз».

До 21 марта публично обсуждается проект ГОСТ Р «Авиационная техника. Делегированная проверка выпуска изделий», разработанный АО «Вертолеты России».

До 23 марта процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Трубопроводы, сосуды, насосы АС. Учет выработанного ресурса и оценка остаточного ресурса»;
- «Кабельная продукция и разъемные соединители. Учет выработанного ресурса и оценка остаточного ресурса»;
- «Краны группы А и Б и ТТО обращения с ЯТ. Учет выработанного ресурса и оценка остаточного ресурса»;
- «Оборудование и трубопроводы блока атомной станции. Форма паспортов, свидетельств об изготовлении, свидетельств о монтаже».

Документы разработаны АО «Концерн Росэнергоатом».

До 24 марта публично обсуждается проект ГОСТ Р «Модули фотоэлектрические. Оценка безопасности. Часть 1. Требования к конструкции», разработанный ФГУП «ВНИИНМАШ».

До 25 марта процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Изделия, полученные методом аддитивных технологических процессов. Конструирование металлических изделий. Руководящие принципы», разработанный ООО «РусАТ»;
- проект ГОСТ Р «Колеса цельнокатаные колесных пар подвижного состава метрополитена. Общие технические условия», разработанный АО «ВМЗ».

До 28 марта публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Численное моделирование физических процессов. Численное моделирование в области электромагнитной динамики. Валидация программного обеспечения», разработанный ФГУП «Крыловский государственный научный центр»;
 - проекты национальных стандартов (ГОСТ Р)
 - «Численное моделирование физических процессов. Бессеточные методы в численном моделировании физических процессов. Верификация программного обеспечения»;
 - «Численное моделирование взаимодействия конструкций с потоками жидкости или газа. Валидация программного обеспечения».
- Документы разработаны АО «Т-Платформы»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Высокопроизводительные вычислительные системы. Термины и определения»;
 - «Численное моделирование динамических рабочих процессов в социотехнических системах. Требования к архитектуре процессов»;
 - «Численное моделирование динамических рабочих процессов в социотехнических системах. Общие положения»;
 - «Высокопроизводительные вычислительные системы. Требования к приемочным испытаниям».

Разработчиком документов является ФГАОУ ВО «СПбПУ»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Высокопроизводительные вычислительные системы. Требования к тестовым программам приемочных испытаний»;
 - «Численное моделирование для разработки и сдачи в эксплуатацию высокотехнологичных промышленных изделий. Применение результатов расчетов на этапах жизненного цикла изделий».
- Документы разработаны ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»;
- проект ГОСТ Р «Объекты водноспасательные. Общие положения», разработанный ООО «Техречсервис»;
 - проект ГОСТ Р «Полиоксихлорид алюминия. Технические условия», разработанный Российской ассоциацией водоснабжения и водоотведения.

До 29 марта процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Правила производства и контроля качества лекарственных средств», разработанный АО «ВНИИС».

До 9 апреля публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «СИБИД. Издания. Выходные сведения. Общие требования и правила оформления», разработанный ФГУП «Информационное телеграфное агентство России (ИТАР-ТАСС)», филиалом «Российской книжной палаты»;
- проект ГОСТ Р «Информационные технологии. Стандарт информационных сервисов ЕРС (ERCIS)», разработанный ГС1 РУС.

До 10 апреля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Роботы и робототехнические устройства. Роботы промышленные манипуляционные. Перемещение объектов с помощью захватного устройства зажимного типа. Термины, определения и представление характеристик», разработанный ФГАНУ «Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики»;
- проект ГОСТ «Изделия кондитерские и полуфабрикаты кондитерского производства. Термины и определения», разработанный ВНИИКП – филиалом ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН.

До 23 апреля публично обсуждаются следующие проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания сложных эфиров жирных кислот хлорпропандиолов (МХПД) и глицидола с применением ГХ/МС. Часть 2: Метод с использованием медленной щелочной переэтерификации и измерение содержания 2-МХПД, 3-МХПД и глицидол»;
 - «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания сложных эфиров жирных кислот хлорпропандиолов (МХПД) и глицидола с применением ГХ/МС. Часть 1: Метод с использованием быстрой щелочной переэтерификации и измерения содержания 3-МХПД и дифференциальное измерение содержания глицидола».
- Документы разработаны АПМП.

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

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

**ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ ISO 3493-2017 «Пряности. Ваниль. Словарь».

ГОСТ Р 7.0.64-2018 (ИСО 8601:2004) «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Представление дат и времени. Общие требования».

ГОСТ Р 7.0.87-2018 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Книжные памятники. Общие требования».

ГОСТ Р 7.0.99-2018 (ИСО 214:1976) «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования».

ГОСТ Р 7.0.102-2018 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Профиль комплектования фондов научных библиотек. Структура. Индикаторы комплектования».

ГОСТ Р 51819-2017 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения».

ГОСТ Р 57990-2017 «Продукция пищевая специализированная, биологически активные добавки к пище. Метод определения кверцетина».

ГОСТ Р 58196-2018 «Горное дело. Борьба с пылью на угледобывающих предприятиях. Термины и определения».

ГОСТ Р 58198-2018 «Горное дело. Пункты переключения в самоспасатели. Термины и определения».

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

ГОСТ Р 53874-2017 «Реабилитация и абилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных и абилитационных услуг».

ГОСТ Р 54605-2017 «Туристские услуги. Услуги детского туризма. Общие требования».

ГОСТ Р 55138-2017 «Реабилитация и абилитация инвалидов. Качество реабилитационных и абилитационных услуг. Основные положения».

ГОСТ Р 57888-2017 «Реабилитация инвалидов. Целевые показатели реабилитационных услуг. Основные положения».

ГОСТ Р 57958-2017 «Условия труда инвалидов. Требования доступности и безопасности».

ГОСТ Р 57959-2017 «Реабилитация инвалидов. Рабочее место для инвалида с поражением опорно-двигательного аппарата».

ГОСТ Р 57960-2017 «Реабилитация инвалидов. Оценка результатов реабилитационных услуг. Основные положения».

ГОСТ Р 58100-2018 «Оценка соответствия. Правила сертификации цементов. Требования к технологическому регламенту производства цемента». Дата введения в действия перенесена с 1 октября

2018 года на 1 января 2019 года (приказ Росстандарта от 11 сентября 2018 года № 588-ст).

ГОСТ Р 58147.1-2018 «Торговля. Услуги торговых организаций для поставщиков товаров. Часть 1. Услуги по продвижению продовольственных товаров».

ГОСТ Р ИСО 17069-2017 «Доступный дизайн. Правила и технические средства для организации доступных собраний».

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ ISO/TS 17728-2017 «Микробиология пищевой цепи. Методы отбора проб пищевой продукции и кормов для микробиологического анализа».

ГОСТ Р 57989-2017 «Продукция пищевая специализированная. Методы выявления патогенных микроорганизмов на основе полимеразной цепной реакции».

11. Здравоохранение

ГОСТ 34258-2017 «Средства лекарственные для ветеринарного применения, кормовые добавки. Метод определения содержания водорастворимых витаминов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим детектированием».

ГОСТ Р 51076-2017 «Тренажеры слухоречевые реабилитационные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 51260-2017 «Тренажеры реабилитационные. Общие технические требования».

ГОСТ Р 51261-2017 «Устройства опорные стационарные реабилитационные. Типы и технические требования».

ГОСТ Р 51645-2017 «Рабочее место для инвалида по зрению типовое специальное компьютерное. Технические требования к оборудованию и производственной среде».

ГОСТ Р 52871-2017 «Дисплеи для слабовидящих. Требования и характеристики».

ГОСТ Р 52873-2017 «Синтезаторы речи специальных компьютерных рабочих мест для инвалидов по зрению. Технические требования».

ГОСТ Р 57887-2017/ISO/TS 16840-12:2015 «Сиденья кресел-колясок. Часть 12. Аппаратура и метод испытания прилегания подушки сиденья».

ГОСТ Р 57890-2017 «Система показателей качества протезно-ортопедических изделий. Обувь ортопедическая профилактическая. Номенклатура показателей».

ГОСТ Р 57892-2017 «Корсеты ортопедические, головодержатели. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58151.1-2018 «Средства дезинфицирующие. Общие технические требования».

ГОСТ Р 58151.2-2018 «Средства дезинфицирующие. Номенклатура показателей токсичности и безопасности».

ГОСТ Р 58151.3-2018 «Средства дезинфицирующие. Методы определения физико-химических показателей».

ГОСТ Р 58151.4-2018 «Средства дезинфицирующие. Методы определения показателей эффективности».

ГОСТ Р 58162-2018 (ISO/TS 16775:2014) «Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Руководство по применению ИСО 11607-1 и ИСО 11607-2».

ГОСТ Р 58163-2018 (ISO/TS 17665-3:2013) «Стерилизация медицинской продукции. Влажное тепло. Часть 3. Руководство по определению медицинских изделий в семейства продуктов и категории обработки при стерилизации паром».

ГОСТ Р 58164-2018 (ISO/TR 22442-4:2010) «Изделия медицинские, использующие ткани и их производные животного происхождения. Часть 4. Принципы уничтожения и/или инактивации возбудителей трансмиссивной губчатой энцефалопатии (ТГЭ) и валидация этих процессов».

ГОСТ Р 58165-2018 (ISO/TR 28642:2016) «Стоматология. Руководство по измерениям цвета».

ГОСТ Р ИСО 11334-4-2017 «Средства для ходьбы, управляемые одной рукой. Требования и методы испытания. Часть 4. Трости для ходьбы с тремя и более ножками».

ГОСТ Р ИСО 9693-2-2018 «Стоматология. Испытания на совместимость. Часть 2. Керамика-керамические системы».

ГОСТ Р МЭК 60318-4-2017 «Электроакустика. Имитаторы человеческой головы и уха. Часть 4. Имитаторы внутреннего уха для измерения характеристик телефонов, соединяемых с ухом посредством ушных вкладышей».

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

ГОСТ 12.1.009-2017 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Термины и определения».

ГОСТ 12.1.019-2017 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты».

ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».

ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».

ГОСТ ISO 16000-20-2017 «Воздух замкнутых помещений. Часть 20. Обнаружение и подсчет плесневых грибов. Определение общего количества спор».

ГОСТ ISO 16000-27-2017 «Воздух замкнутых помещений. Часть 27. Определение наличия осевшей волокнистой пыли на поверхностях с помощью СЭМ (сканирующего электронного микроскопа) (прямой метод)».

ГОСТ ISO 16000-29-2017 «Воздух замкнутых помещений. Часть 29. Методы испытаний детекторов ЛОС».

ГОСТ ISO 16000-30-2017 «Воздух замкнутых помещений. Часть 30. Органолептический анализ воздуха замкнутых помещений».

ГОСТ ISO 16000-32-2017 «Воздух замкнутых помещений. Часть 32. Оценка зданий на наличие загрязнителей».

ГОСТ ISO 16198-2017 «Качество почв. Метод определения биодоступности микроэлементов почвы для растений».

ГОСТ Р 50571.8.1-2018 (МЭК 60364-8-1:2014) «Электроустановки низковольтные. Часть 8-1. Энергоэффективность».

ГОСТ Р 52925-2018 «Изделия космической техники. Общие требования к космическим средствам по ограничению техногенного засорения околоземного космического пространства».

ГОСТ Р 53424-2018 (ИСО 17712:2013) «Устройства пломбировочные механические для грузовых контейнеров. Общие технические требования».

ГОСТ Р 56828.35-2018 «Наилучшие доступные технологии. Водопользование. Термины и определения».

ГОСТ Р 56828.36-2018 «Наилучшие доступные технологии. Кожевенная промышленность. Наилучшие доступные технологии использования энергоресурсов».

ГОСТ Р 56828.37-2018 «Наилучшие доступные технологии. Нормирование. Термины и определения».

ГОСТ Р 56828.38-2018 «Наилучшие доступные технологии. Окружающая среда. Термины и определения».

ГОСТ Р 56828.39-2018 «Наилучшие доступные технологии. Производственные аспекты. Термины и определения».

ГОСТ Р 56828.40-2018 «Наилучшие доступные технологии. Размещение отходов. Термины и определения».

ГОСТ Р 56828.41-2018 «Наилучшие доступные технологии. Обезвреживание отходов продукции, содержащей галогенированные органические вещества, в том числе стойкие органические загрязнители. Показатели для идентификации».

ГОСТ Р 56828.42-2018 «Наилучшие доступные технологии. Утилизация отработанных масел. Показатели для идентификации».

ГОСТ Р 56828.43-2018 «Наилучшие доступные технологии. Утилизация и обезвреживание нефтесодержащих отходов. Показатели для идентификации».

ГОСТ Р 57560-2017 «Бронешлемы. Классификация. Термины и определения».

ГОСТ Р 58005-2017 «Сейфы. Термины и определения».

ГОСТ Р 58006-2017 «Счетчики количества открываний для сейфов, хранилищ ценностей, взломостойких дверей. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58224-2018 «Гидравлические электростанции. Нормы потерь турбинного масла в процессе эксплуатации гидротурбинного оборудования. Метод расчета потерь турбинного масла в процессе эксплуатации гидротурбинного оборудования».

ГОСТ Р ИСО 8178-5-2017 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выброса продуктов сгорания. Часть 5. Топливо для испытаний».

ПНСТ 284-2018 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей с дополнительной защитой от паров и газов. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка».

17. *Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ Р 8.931-2016 «Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики холодной и горячей воды. Определение интервала между поверками».

ГОСТ Р ИСО 10360-1-2017 «Характеристики изделий геометрические. Приемочные и перепроверочные испытания координатно-измерительных машин. Словарь».

ГОСТ Р ИСО 10360-2-2017 «Характеристики изделий геометрические. Приемочные и перепроверочные испытания координатно-измерительных машин. Координатно-измерительные машины, применяемые для измерения линейных размеров».

ГОСТ Р ИСО 10360-3-2017 «Характеристики изделий геометрические. Приемочные и перепроверочные испытания координатно-измерительных машин. Координатно-измерительные машины с осью поворотного стола в качестве четвертой оси».

ГОСТ Р ИСО 10360-4-2017 «Характеристики изделий геометрические. Приемочные и перепроверочные испытания координатно-измерительных машин. Координатно-измерительные машины, применяемые в режиме сканирования».

ГОСТ Р ИСО 10360-5-2017 «Характеристики изделий геометрические. Приемочные и перепроверочные испытания координатно-измерительных машин. Координатно-измерительные машины, использующие одно- и многощуповые контактные зондирующие системы».

ПНСТ 282-2018 «Трансформаторы измерительные. Часть 1. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2022 года.

ПНСТ 283-2018 «Трансформаторы измерительные. Часть 1. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2022 года.

ПНСТ 283-2018 «Трансформаторы измерительные. Часть 2. Технические условия на трансформаторы тока». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2022 года.

ПНСТ 319-2018 «Трансформаторы измерительные. Часть 3.

Технические условия на индуктивные трансформаторы напряжения». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2022 года.

21. *Механические системы и устройства общего назначения*
ГОСТ ISO 10511-2016 «Гайки шестигранные низкие самосто-
порящиеся (с немаetalлической вставкой)».

ГОСТ ISO 10512-2016 «Гайки шестигранные самосто-
порящиеся (с немаetalлической вставкой) с мелким шагом резьбы. Клас-
сы прочности 6, 8 и 10».

ГОСТ ISO 10513-2016 «Гайки шестигранные высокие само-
стопорящиеся цельнометаллические с мелким шагом резьбы. Клас-
сы прочности 8, 10 и 12».

ГОСТ ISO 12126-2016 «Гайки шестигранные самосто-
порящиеся цельнометаллические с фланцем с мелким шагом резьбы,
тип 2. Классы точности А и В».

ГОСТ ISO 7042-2016 «Гайки шестигранные высокие само-
порящиеся цельнометаллические. Классы прочности 5, 8, 10 и 12».

ГОСТ ISO 7044-2016 «Гайки шестигранные самосто-
порящиеся цельнометаллические с фланцем, тип 2. Классы точности А и В».

ГОСТ ISO 7092-2016 «Шайбы плоские. Мелкая серия. Класс
точности А».

ГОСТ ISO 7093-1-2016 «Шайбы плоские. Крупная серия.
Часть 1. Класс точности А».

ГОСТ ISO 7093-2-2016 «Шайбы плоские. Крупная серия.
Часть 2. Класс точности С».

ГОСТ ISO 885-2016 «Болты и винты общего назначения. Ра-
диусы под головкой».

ГОСТ Р ИСО 10644-2017 «Винты с шайбами в сборке, изго-
товленные из стали, с плоскими шайбами. Шайбы классов твердо-
сти 200 HV и 300 HV».

ГОСТ Р ИСО 10669-2017 «Шайбы плоские для самонарезаю-
щих винтов с шайбами в сборке. Нормальная и увеличенная серии.
Класс точности А».

ГОСТ Р ИСО 10673-2017 «Шайбы плоские для винтов с шай-
бами в сборке. Уменьшенная, нормальная и увеличенная серии.
Класс точности А».

ГОСТ Р ИСО 11749-2017 «Ремни приводные поликлиновые для
автомобилей. Испытание на усталость».

ГОСТ Р ИСО 12046-2017 «Ремни приводные синхронные для
автомобилей. Определение физических свойств».

ГОСТ Р ИСО 15977-2017 «Заклепки "слепые" с открытым кон-
цом, разрывающимся вытяжным сердечником и выступающей го-
ловкой (корпус из алюминиевого сплава и стальной сердечник)».

ГОСТ Р ИСО 15978-2017 «Заклепки "слепые" с открытым кон-
цом, разрывающимся вытяжным сердечником и потайной головкой
(корпус из алюминиевого сплава и стальной сердечник)».

ГОСТ Р ИСО 15979-2017 «Заклепки "слепые" с открытым кон-
цом, разрывающимся вытяжным сердечником и выступающей голов-
кой (корпус и сердечник из стали)».

ГОСТ Р ИСО 15980-2017 «Заклепки "слепые" с открытым кон-
цом, разрывающимся вытяжным сердечником и потайной головкой
(корпус и сердечник из стали)».

ГОСТ Р ИСО 15981-2017 «Заклепки "слепые" с открытым кон-
цом, разрывающимся вытяжным сердечником и выступающей голов-
кой (корпус и сердечник из алюминиевого сплава)».

ГОСТ Р ИСО 15982-2017 «Заклепки "слепые" с открытым кон-
цом, разрывающимся вытяжным сердечником и потайной головкой
(корпус и сердечник из алюминиевого сплава)».

23. *Гидравлические и пневматические системы и компонен-
ты общего назначения*

ГОСТ Р 58180-2018 «Системы газораспределительные. Тре-
бования к сетям газораспределения. Часть 5. Газопроводы, саниро-
ванные рукавом с полимеризующимся слоем».

ГОСТ Р 58095.2-2018 «Системы газораспределительные. Тре-
бования к сетям газопотребления. Часть 2. Медные газопроводы».

ГОСТ Р 58121.1-2018 (ИСО 4437-1:2014) «Пластмассовые тру-
бопроводы для транспортирования газообразного топлива. Поли-
этилен (ПЭ). Часть 1. Общие положения».

ГОСТ Р 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014) «Пластмассовые тру-
бопроводы для транспортирования газообразного топлива. Поли-
этилен (ПЭ). Часть 2. Трубы».

ГОСТ Р 58121.3-2018 (ИСО 4437-3:2014) «Пластмассовые тру-
бопроводы для транспортирования газообразного топлива. Поли-
этилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги».

ГОСТ Р 58181-2018 «Системы газораспределительные. Требо-
вания к сетям газораспределения. Часть 7. Полиэтиленовые газопр-
воды, проложенные в существующем трубопроводе».

Изменение № 1 ГОСТ Р 52602-2006 «Лента антикоррозионная
полимерно-асмольная "ЛИАМ". Технические условия».

25. *Машиностроение*

ГОСТ 18121-2017 (ISO 2238:2011) «Развертки котельные. Раз-
меры».

ГОСТ 28320-2017 (ISO 3438:2013) «Сверла спиральные ступен-
чатые для отверстий под метрическую резьбу. Размеры».

ГОСТ 34202-2017 (ISO 7755-1:2013-ISO 7755-12:2013) «Бор-
фрезы твердосплавные. Технические условия».

ГОСТ ISO 4229-2017 «Ключи гаечные односторонние для низ-
ких крутящих моментов. Головки ключей. Основные параметры».

ГОСТ Р 57977-2017 «Сменные головки. Типы и основные раз-
меры».

ГОСТ Р 57978-2017 «Круги отрезные. Технические условия».

ГОСТ Р 57979-2017 «Отвертки слесарно-монтажные. Ра-
бочая часть отверток для винтов и шурупов с прямым шлицем.
Размеры».

ГОСТ Р 57980-2017 (ИСО 1173:2001) «Шестигранные присое-
динительные части вставок для ручных и механизированных отвер-
ток. Размеры, крутящие моменты».

ГОСТ Р 57981-2017 (ИСО 2936:2014) «Ключи для винтов с вну-
тренним шестигранником. Технические условия».

ГОСТ Р 57982-2017 (ИСО 3317:2015) «Удлинитель к гаечным
торцовым ключам. Основные размеры».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1013-2017 «Системы автоматизации
производства и их интеграция. Представление данных об изделии
и обмен этими данными. Часть 1013. Прикладной модуль. Задание
информации об организации и сотруднике».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1021-2017 «Системы автоматизации
производства и их интеграция. Представление данных об изделии
и обмен этими данными. Часть 1021. Прикладной модуль. Задание
идентифицирующего кода».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1025-2017 «Системы автоматизации
производства и их интеграция. Представление данных об изделии
и обмен этими данными. Часть 1025. Прикладной модуль. иденти-
фикация альтернативных имен».

27. *Энергетика и теплотехника*

ГОСТ Р 55682.18-2017 (EN 12952-18:2013) «Котлы водотруб-
ные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 18. Руковод-
ство по эксплуатации».

ГОСТ Р 55682.2-2017 (EN 12952-2:2011) «Котлы водотруб-
ные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 2. Материа-
лы для деталей котлов, работающих под давлением, и для вспомо-
гательных устройств».

ГОСТ Р 55682.3-2017 (EN 12952-3:2011) «Котлы водотрубные
и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 3. Конструиро-
вание и расчет узлов, работающих под давлением».

ГОСТ Р 55682.4-2017 (EN 12952-4:2011) «Котлы водотрубные
и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 4. Расчет в про-
цессе эксплуатации предполагаемого срока службы котла».

ГОСТ Р 55682.5-2017 (EN 12952-5:2011) «Котлы водотрубные
и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 5. Конструктив-
ное исполнение и технология производства частей котла, работаю-
щих под давлением».

ГОСТ Р 55682.6-2017 (EN 12952-6:2011) «Котлы водотрубные
и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 6. Контроль и ис-
пытания в процессе изготовления, документация и маркировка де-
талей котла, работающих под давлением».

ГОСТ Р 55682.7-2017(EN 12952-7:2012) «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 7. Требования к оборудованию котлов».

ГОСТ Р 58057-2018 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Планирование развития энергосистем. Общие требования».

ГОСТ Р 58058-2018 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Устойчивость энергосистем. Нормы и требования».

ГОСТ Р ИСО 6806-2017 «Рукава резиновые и рукава в сборе для топливных горелок. Технические требования».

ПНСТ 304-2018 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Балансовая надежность энергосистем. Часть 1. Общие требования».

29. Электротехника

ГОСТ Р 50571.4.42-2017 (МЭК 60364-4-42:2014) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-42. Защита для обеспечения безопасности. Защита от тепловых воздействий».

ГОСТ Р МЭК 60840-2017 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ ($U_m = 36$ кВ) до 150 кВ ($U_m = 170$ кВ). Методы испытаний и требования к ним».

ГОСТ Р МЭК 60981-2017 «Трубы жесткие стальные электротехнические для сверхтяжелых режимов».

ГОСТ Р МЭК 62067-2017 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ ($U_m = 170$ кВ) до 500 кВ ($U_m = 550$ кВ). Методы испытаний и требования к ним».

ГОСТ Р МЭК 62675-2017 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие неокислотные электролиты. Герметичные призматические никель-металлгидридные аккумуляторы».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 51075-2017 «Аппаратура телевизионная увеличивающая реабилитационная. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57891-2017 «Тифлокомментирование и тифлокомментарий. Термины и определения».

ГОСТ Р МЭК 60793-2-60-2017 «Волокна оптические. Часть 2-60. Технические условия на изделие. Групповые технические условия на одномодовые волокна класса С для внутренних межсоединений».

ГОСТ Р МЭК 60794-1-2-2017 «Кабели оптические. Часть 1-2. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Общее руководство».

ГОСТ Р МЭК 60794-1-22-2017 «Кабели оптические. Часть 1-22. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Методы испытаний на воздействия внешних факторов».

ГОСТ Р МЭК 60794-1-23-2017 «Кабели оптические. Часть 1-23. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Методы испытаний элементов кабеля».

35. Информационные технологии. Машины контрольные

ГОСТ Р 50916-2017 «Восьмибитный код обмена и обработки информации для восьмиточечного представления символов в системе Брайля».

ГОСТ Р 51077-2017 «Восьмибитный код обмена и обработки информации для шеститочечного представления символов в системе Брайля».

ГОСТ Р 57700.10-2018 «Численное моделирование физических процессов. Определение напряженно-деформированного состояния. Верификация и валидация численных моделей сложных элементов конструкций в упругой области».

ГОСТ Р 57700.11-2018 «Численное моделирование физических процессов. Процессы ударного взаимодействия. Верификация и валидация численных моделей низкоскоростных ударов и внедрений. Требования».

ГОСТ Р 57700.12-2018 «Численное моделирование физических процессов. Численное моделирование сверхзвуковых течений невязких газов. Верификация ПО».

ГОСТ Р 57700.13-2018 «Численное моделирование физических процессов. Численное моделирование многофазной фильтрации. Верификация ПО».

ГОСТ Р 57700.14-2018 «Численное моделирование физических процессов. Верификация получаемых сеточными методами численных решений задач механики сплошной среды».

ГОСТ Р 57700.15-2018 «Численное моделирование физических процессов. Численное моделирование ламинарных течений вязких жидкостей и газов. Валидация ПО».

ГОСТ Р 57700.16-2018 «Численное моделирование физических процессов. Процессы ударного взаимодействия. Верификация и валидация численных моделей высокоскоростных ударов и внедрений. Общие требования».

ГОСТ Р 57700.17-2018 «Численное моделирование физических процессов. Численное моделирование дозвуковых течений вязких жидкостей и газов. Валидация ПО».

ГОСТ Р 57700.7-2018 «Численное моделирование физических процессов. Процессы ударного взаимодействия. Термины и определения».

ГОСТ Р 57700.8-2018 «Численное моделирование физических процессов. Численное моделирование дозвуковых течений вязких жидкостей и газов. Верификация ПО».

ГОСТ Р 57700.9-2018 «Численное моделирование физических процессов. Численное моделирование ламинарных течений вязких жидкостей и газов. Верификация ПО».

ГОСТ Р 58082-2018 (ИСО/МЭК 24730-62:2013) «Информационные технологии. Системы позиционирования в реальном времени (RTLS). Часть 62. Сверхширокополосный радиointерфейс с высокой частотой повторения импульсов».

ГОСТ Р 58189-2018 «Защита информации. Требования к органам по аттестации объектов информатизации».

ГОСТ Р 58230-2018 (ИСО/МЭК 24787:2010) «Информационные технологии. Идентификационные карты. Биометрическое сравнение на идентификационной карте».

ГОСТ Р 58231-2018 «Информационные технологии. Биометрия. Машинночитаемые контрольные данные для испытаний и протоколов испытаний в биометрии. Часть 1. Протоколы испытаний».

ГОСТ Р 58256-2018 «Защита информации. Управление потоками информации в информационной системе. Формат классификационных меток».

ГОСТ Р 58273-2018 «Информационные технологии. Биометрия. Методология испытаний эксплуатационных характеристик биометрической системы на воздействие условий окружающей среды».

Изменение № 1 ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-2-2013 «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 2. Данные изображения отпечатка пальца – контрольные точки».

Изменение № 1 ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5-2013 «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 5. Данные изображения лица».

ПНСТ 297-2018 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Рекомендации по прямому маркированию изделий с применением флуоресцентной композиции и контролю качества маркировки».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 50571.7.722-2017/МЭК 60364-7-722:2015 «Электроустановки низковольтные. Часть 7-722. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Источники питания для электромобилей».

ГОСТ Р 50577-2018 «Знаки государственные регистрационные транспортных средств. Типы и основные размеры. Технические требования».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 58306-2018 «Органы управления и средства отображения информации в кабине машиниста железнодорожного тягового подвижного состава. Эргономические требования».

ПНСТ 305-2018 «Подвижной состав, работающий на сжиженном природном газе. Методы взятия проб и анализа содержания масел и примесей в используемом сжиженном природном газе».

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ Р 58174-2018 «Тележки покупательские. Технические условия».

ГОСТ Р 58205-2018 «Горное дело. Определение прочности механических соединений резиноканевых конвейерных лент. Метод статических испытаний».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ Р ИСО 105-A08-2018 «Материалы текстильные. Испытания на устойчивость окраски. Часть A08. Словарь, используемый при измерении цвета».

ПНСТ 302-2018 «Полотна трикотажные. Флис с двухсторонним ворсом. Общие технические условия».

ПНСТ 303-2018 «Полотна трикотажные. Флис с односторонним ворсом. Общие технические условия».

61. Швейная промышленность

ГОСТ Р 58149-2018 (ИСО 9407:1991) «Размеры обуви. Система определения размеров "Мондопойнт" и маркировка».

ПНСТ 312-2018 «Ткань подкладочная из полиамида, исключая миграцию волокон утеплителя. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2020 года.

ПНСТ 313-2018 «Материал подкладочный из полиамида дублированный для обуви. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2021 года.

ПНСТ 314-2018 «Ткань костюжная камуфлированная из полиамида с водоупорностью не менее 200 мм вод. ст. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2021 года.

ПНСТ 315-2018 «Ткани сорочечные хлопкополиэфирные и вискознополиэфирные с содержанием полиуретановых нитей и воздухопроницаемостью более 100 дм³/м²·с. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2022 года.

ПНСТ 316-2018 «Ткани плательно-костюмные хлопкополиэфирные и вискознополиэфирные с содержанием полиуретановых нитей и воздухопроницаемостью более 80 дм³/м²·с. Общие технические условия». Срок действия установлен с 1 января 2019 года по 1 января 2022 года.

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 10199-2017 «Комбикорма-концентраты для овец и коз. Общие технические условия».

ГОСТ 13496.10-2017 «Комбикорма. Метод определения содержания спор головневых грибов».

ГОСТ 13496.6-2017 «Комбикорма. Метод выделения микроскопических грибов».

ГОСТ 23423-2017 «Метионин кормовой. Технические условия».

ГОСТ 26573.0-2017 «Премиксы. Технические условия».

ГОСТ 28888-2017 «Молочко маточное пчелиное. Технические условия».

ГОСТ 31791-2017 «Эфирные масла и цветочно-травянистое эфиромасличное сырье. Технические условия».

ГОСТ 34108-2017 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания микотоксинов прямым твердофазным конкурентным иммуноферментным методом».

ГОСТ 34109-2017 «Комбикорма полнораціонные для свиней. Общие технические условия».

ГОСТ 34120-2017 «Крупный рогатый скот для убоя. Говядина и телятина в тушах, полутушах и четвертинах. Технические условия».

ГОСТ 34152-2017 «Комбикорма-концентраты для лошадей. Общие технические условия».

ГОСТ 34209-2017 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Иммуноферментный метод определения плевромугилинов».

ГОСТ 34213-2017 «Сырье эфиромасличное цветочно-травянистое. Методы отбора проб, определения влаги, примесей и эфирного масла».

ГОСТ 34221-2017 «Семена лекарственных и ароматических культур. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия».

ГОСТ 34231-2017 «Материал посадочный плодовых и ягодных культур. Термины и определения».

ГОСТ 34249-2017 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли хрома методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии».

ГОСТ 34253-2017 «Продукты пчеловодства. Метод определения витамина А».

ГОСТ 34280-2017 (ИСО 19472:2006) «Машины для леса. Лебедки. Определения, технические требования, требования безопасности».

ГОСТ 34284-2017 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье, объекты биологического животного происхождения. Метод обнаружения анаболических стимуляторов роста с помощью иммуноферментного анализа с хемилуминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов».

ГОСТ ISO 12099-2017 «Корма, зерно и продукты его переработки. Руководство по применению спектроскопии в ближней инфракрасной области».

ГОСТ ISO 14718-2017 «Корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина В₁ методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ ISO 6495-1-2017 «Корма для животных. Определение содержания водорастворимых хлоридов. Часть 1. Титриметрический метод».

ГОСТ ISO 8082-1-2017 «Машины для леса самоходные. Устройства защиты при опрокидывании. Технические требования и методы испытаний. Часть 1. Машины общего назначения».

ГОСТ ISO 9831-2017 «Корма для животных, продукция животноводства, экскременты или моча. Определение валовой энергии. Метод сжигания в калориметрической бомбе».

ГОСТ Р 51116-2017 «Комбикорма, зерно и продукты его переработки. Определение содержания дезоксиниваленола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ Р 57782-2017 «Удобрения органические. Методы паразитологического анализа. Методы определения ооцист и цист простейших».

ГОСТ Р 57784-2017 «Животные племенные сельскохозяйственные. Методы определения параметров продуктивности крупного рогатого скота мясного направления».

ГОСТ Р 57849-2017 «Продукты пчеловодства. Подготовка проб для определения пестицидов хроматографическими методами».

ГОСТ Р 57850-2017 «Треонин кормовой. Технические условия».

ГОСТ Р 57878-2017 «Животные племенные сельскохозяйственные. Методы определения параметров продуктивности крупного рогатого скота молочного и комбинированного направлений».

ГОСТ Р 57879-2017 «Животные племенные сельскохозяйственные. Методы определения параметров продуктивности свиней».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 816-2017 «Консервы. Компоты. Общие технические условия».

ГОСТ 2654-2017 «Консервы. Икра овощная. Технические условия».

ГОСТ 7045-2017 «Мука ржаная хлебопекарная. Технические условия».

ГОСТ 7169-2017 «Отруби пшеничные. Технические условия».

ГОСТ 7170-2017 «Отруби ржаные. Технические условия».

ГОСТ 7702.2.1-2017 «Продукты убоя птицы, продукция из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды. Методы

определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов».

ГОСТ 8756.1-2017 «Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема».

ГОСТ 8756.17-2017 «Консервы мясные и мясосодержащие. Метод определения температуры плавления желе».

ГОСТ 8756.18-2017 «Консервы. Методы определения внешнего вида, герметичности упаковки и состояния внутренней поверхности упаковки».

ГОСТ 10840-2017 «Зерно. Метод определения натурности».

ГОСТ 14032-2017 «Галеты. Общие технические условия».

ГОСТ 1683-2017 «Смеси сушеных овощей для первых блюд. Технические условия».

ГОСТ 16990-2017 «Рожь. Технические условия».

ГОСТ 18256-2017 «Продукты из свинины копчено-запеченные. Технические условия».

ГОСТ 19792-2017 «Мед натуральный. Технические условия».

ГОСТ 25292-2017 «Жиры животные топленые пищевые. Технические условия».

ГОСТ 26574-2017 «Мука пшеничная хлебопекарная. Технические условия».

ГОСТ 26808-2017 «Консервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения сухих веществ».

ГОСТ 28538-2017 «Концентраты квасного сула. Общие технические условия».

ГОСТ 3343-2017 «Продукты томатные концентрированные. Общие технические условия».

ГОСТ 31743-2017 «Изделия макаронные. Общие технические условия».

ГОСТ 34110-2017 «Фрукты, овощи, грибы и продукты их переработки замороженные. Правила приемки и методы отбора проб».

ГОСТ 34111-2017 «Продукция соковая. Определение содержания азота методом Кьельдаля».

ГОСТ 34112-2017 «Консервы овощные. Горошек зеленый. Технические условия».

ГОСТ 34113-2017 «Варенье. Общие технические условия».

ГОСТ 34114-2017 «Консервы овощные. Кукуруза сахарная. Технические условия».

ГОСТ 34122-2017 «Субпродукты птицы для детского питания. Технические условия».

ГОСТ 34125-2017 «Фрукты и овощи сушеные. Правила приемки, отбор и подготовка проб».

ГОСТ 34126-2017 «Консервы овощные закусочные. Лечо. Технические условия».

ГОСТ 34127-2017 «Продукция соковая. Определение титруемой кислотности методом потенциометрического титрования».

ГОСТ 34128-2017 «Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ».

ГОСТ 34129-2017 «Овощи соленые и квашеные, фрукты соленые и моченые. Правила приемки, отбор и подготовка проб».

ГОСТ 34130-2017 «Фрукты и овощи сушеные. Методы испытаний».

ГОСТ 34132-2017 «Мясо и мясные продукты. Метод определения аминокислотного состава животного белка».

ГОСТ 34135-2017 «Изделия кулинарные и полуфабрикаты. Рубленые мясные и мясосодержащие. Методы определения массовой доли хлеба».

ГОСТ 34144-2017 «Концентраты для безалкогольных напитков. Общие технические условия».

ГОСТ 34146-2017 «Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли основного красящего вещества пищевого красителя куркумин Е100».

ГОСТ 34147-2017 «Добавки пищевые. Натрия-кальция полифосфат Е452(iii). Технические условия».

ГОСТ 34149-2017 «Джин. Технические условия».

ГОСТ 34150-2017 «Биологическая безопасность. Сырье и про-

дукты пищевые. Метод идентификации генно-модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения с применением биологического микрочипа».

ГОСТ 34151-2017 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 34158-2017 «Продукты убой гусей. Торговые описания».

ГОСТ 34159-2017 «Продукты из мяса. Общие технические условия».

ГОСТ 34160-2017 «Мясо и мясные продукты. Органолептический анализ. Метод профильно-дескрипторного анализа флейвора мясных продуктов».

ГОСТ 34161-2017 «Мясо и мясные продукты. Общие требования к отбору, обучению дегустаторов и формированию дегустационной комиссии».

ГОСТ 34162-2017 «Изделия колбасные полукопченые. Общие технические условия».

ГОСТ 34165-2017 «Зерновые, зернобобовые и продукты их переработки. Методы определения загрязненности насекомыми-вредителями».

ГОСТ 34177-2017 «Консервы мясные. Общие технические условия».

ГОСТ 34179-2017 «Продукция мясная сырокопченая и сыровяленая. Общие требования к проведению видовой идентификации стартовых культур, используемых при производстве сырокопченой и сыровяленой мясной продукции».

ГОСТ 34185-2017 «Пресервы из мелкой неразделанной рыбы в соусе, заливке или масле. Технические условия».

ГОСТ 34186-2017 «Консервы из краба. Технические условия».

ГОСТ 34187-2017 «Пресервы из мелкой обезглавленной рыбы в заливке, соусе или масле. Технические условия».

ГОСТ 34188-2017 «Пресервы из разделанной рыбы в соусе или заливке. Технические условия».

ГОСТ 34189-2017 «Мойва жирная соленая и пряного посола. Технические условия».

ГОСТ 34190-2017 «Субпродукты рыбы мороженые. Технические условия».

ГОСТ 34191-2017 «Рыба мелкая вяленая. Технические условия».

ГОСТ 34197-2017 «Мясо. Отрубы из телятины. Технические условия».

ГОСТ 34200-2017 «Мясо. Отрубы из баранины и козлятины. Технические условия».

ГОСТ 34220-2017 «Овощи соленые и квашеные. Общие технические условия».

ГОСТ 34228-2017 «Продукция соковая. Определение консервантов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 34229-2017 «Продукция соковая. Определение синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 34230-2017 «Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 34232-2017 «Мед. Методы определения активности сахарозы, диастазного числа, нерастворимых веществ».

ГОСТ 34274-2017 «Мальтодекстрины. Технические условия».

ГОСТ 34285-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод обнаружения химиотерапевтических лекарственных средств для ветеринарного применения с помощью иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов».

ГОСТ 34304-2017 «Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы».

ГОСТ 34397-2018 «Мясная продукция. Оценка тождества и сходства до степени смешения придуманных названий».

ГОСТ ISO 659-2017 «Семена масличных культур. Определение содержания масла (контрольный метод)».

ГОСТ ISO 665-2017 «Семена масличных культур. Определение содержания влаги и летучих веществ».

ГОСТ ISO 1108-2018 «Пряности и приправы. Определение содержания нелетучего эфирного экстракта».

ГОСТ ISO 11036-2017 «Органолептический анализ. Методология. Характеристики структуры».

ГОСТ ISO 11136-2017 «Методология. Общее руководство по проведению гедонических испытаний потребителями в контролируемой зоне».

ГОСТ ISO 13302-2017 «Органолептический анализ. Методы оценки изменения флейвора пищевых продуктов за счет упаковки».

ГОСТ ISO 16779-2017 «Органолептический анализ. Оценка (определение и верификация) срока годности пищевой продукции».

ГОСТ ISO 17240-2017 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии».

ГОСТ ISO 24333-2017 «Зерно и продукты его переработки. Отбор проб».

ГОСТ ISO 5562-2017 «Пряности. Куркума целая и молотая (порошкообразная). Технические условия».

ГОСТ ISO 5566-2017 «Пряности. Куркума. Спектрофотометрический метод определения окрашивающей способности».

ГОСТ ISO 9526-2017 «Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания железа методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии».

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

ГОСТ Р 57594-2017 «Медовухи. Общие технические условия».

ГОСТ Р 57624-2017 «Укус столовый ароматизированный. Технические условия».

ГОСТ Р 57893-2017 «Продукты брожения и сырье для их производства. Газохроматографический метод определения массовой концентрации летучих компонентов».

ГОСТ Р 57901-2017 «Яйца куриные пищевые повышенного качества. Технические условия».

ГОСТ Р 57935-2017 «Изделие булочное из пшеничной муки сдобное. "Булочка повышенной калорийности". Технические условия».

ГОСТ Р 57936-2017 «Изделие булочное из пшеничной муки сдобное. Хлебец "Ленинградский". Технические условия».

ГОСТ Р 57937-2017 «Изделие булочное из пшеничной муки сдобное. Батончик к чаю. Технические условия».

ГОСТ Р 58012-2017 «Жимолость свежая съедобная. Технические условия».

ГОСТ Р 58110-2018 «Изделия колбасные вареные из мяса (субпродуктов) птицы для детского питания. Технические условия».

ГОСТ Р 58111-2018 «Полуфабрикаты в тесте замороженные из мяса птицы для детского питания. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 26185-84 «Водоросли морские, травы морские и продукты их переработки. Методы анализа».

Изменение № 1 ГОСТ 31466-2012 «Продукты переработки мяса птицы. Методы определения массовой доли кальция, размеров и массовой доли костных включений».

Изменение № 1 ГОСТ 32589-2013 «Продукты кулинарные из мяса птицы. Общие технические условия».

71. Химическая промышленность

Изменение № 1 ГОСТ 1460-2013 «Карбид кальция. Технические условия».

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ Р 58088-2018 «Оборудование горно-шахтное. Парашюты шахтные для клетей. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58089-2018 «Оборудование горно-шахтное. Устройства подвесные для шахтных клетей. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58148-2018 «Разработка алмазородных месторождений открытым способом в криолитозоне. Требования к проектированию».

ГОСТ Р 58199-2018 «Оборудование горно-шахтное. Крепь анкерная из полимерных композитов. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58200-2018 «Оборудование горно-шахтное. Комплексы механизированные забойные. Общие требования безопасности».

ГОСТ Р 58201-2018 «Горное дело. Резцы буровые для пневматических и гидравлических анкероустановщиков. Общие технические условия».

ПНСТ 294-2018 «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Информационное обеспечение. Классификация и кодирование классов».

ПНСТ 295-2018 «Горное дело. Пункты коллективного спасения персонала. Общие технические требования».

ПНСТ 296-2018 «Горное дело. Пункты переключения в самоспасатели. Общие технические требования».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 32462-2013 «Нефтепродукты жидкие. Потенциометрический метод определения меркаптановой серы».

ГОСТ 33194-2014 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с волновой дисперсией».

ГОСТ 33848-2016 «Топлива авиационные газотурбинные. Метод определения термоокислительной стабильности».

ГОСТ EN 12916-2017 «Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с обнаружением по показателю преломления».

ГОСТ EN 14078-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания метиловых эфиров жирных кислот (FAME) в средних дистиллятах методом инфракрасной спектроскопии».

ГОСТ EN 1601-2017 «Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора по кислороду (O-FID)».

ГОСТ ISO 13736-2009 «Нефтепродукты и другие жидкости. Определение температуры вспышки в закрытом тигле по методу Абея».

ГОСТ ISO 16591-2015 «Нефтепродукты. Определение содержания серы. Метод окислительной микрокулометрии».

ГОСТ ISO 20846-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции».

ГОСТ ISO 20847-2014 «Нефтепродукты. Определение содержания серы в топливе для двигателей внутреннего сгорания. Рентгеновская флуоресцентная спектроскопия на основе энергетической дисперсии».

ГОСТ ISO 20884-2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны».

ГОСТ Р 57614-2017 (ИСО 15112:2011) «Газ горючий природный. Определение энергии».

ГОСТ Р 57851.1-2017 «Смесь газоконденсатная. Часть 1. Газ сепарации. Определение компонентного состава методом газовой хроматографии».

ГОСТ Р 57851.2-2017 «Смесь газоконденсатная. Часть 2. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии с предварительным разгазированием пробы».

ГОСТ Р 57851.3-2017 «Смесь газоконденсатная. Часть 3. Конденсат газовый нестабильный. Определение компонентно-фракционного состава методом газовой хроматографии без предварительного разгазирования пробы».

ГОСТ Р 57851.4-2017 «Смесь газоконденсатная. Часть 4. Расчет компонентно-фракционного состава».

ГОСТ Р 57975.1-2017 «Газ нефтяной попутный. Определение состава методом газовой хроматографии. Часть 1. Определение со-

держания углеводородов C1-C8+ и неорганических газов с использованием пламенно-ионизационного детектора и детектора по теплопроводности».

ГОСТ Р 57975.2-2017 «Газ нефтяной попутный. Определение состава методом газовой хроматографии. Часть 2. Определение серосодержащих соединений с использованием пламенно-фотометрического детектора».

Изменение № 1 ГОСТ ISO 3405-2013 «Нефтепродукты. Определения фракционного состава при атмосферном давлении».

77. *Металлургия*

ГОСТ 34028-2016 «Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия» (приказом Росстандарта от 26 декабря 2017 года № 2100-ст дата введения в действие перенесена с 1 января 2018 года на 1 января 2019 года).

ГОСТ Р 57516-2017 «Бериллий. Методы химического анализа».

ГОСТ Р 57772-2017/EN 611-1:1995 «Олово и сплавы олова. Сплавы на основе олова и оловянная посуда (изделия). Часть 1. Сплавы на основе олова».

ГОСТ Р 57774-2017 «Олово в чушках. Технические условия».

ГОСТ Р 58072-2018 (EN 10245-1:2011) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия органические. Общие правила».

ГОСТ Р 58073-2018 (EN 10245-2:2011) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия органические. Проволока с покрытием из поливинилхлорида».

ГОСТ Р 58074-2018 (EN 10245-3:2011) «Проволока стальная и изделия из нее. Органические покрытия. Проволока с покрытием из полиэтилена».

ГОСТ Р 58075-2018 (EN 10244-1:2009) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия из цветных металлов на стальной проволоке. Общие принципы».

ГОСТ Р 58076-2018 (EN 10245-4:2011) «Проволока стальная и изделия из нее. Органические покрытия. Проволока с полиэфирным покрытием».

ГОСТ Р 58077-2018 (EN 10245-5:2011) «Проволока стальная и изделия из нее. Органические покрытия. Проволока с полиамидным покрытием».

ГОСТ Р 58078-2018 (EN 10244-2:2009) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия из цветных металлов на стальной проволоке. Покрытия из цинка и цинковых сплавов».

ГОСТ Р 58126-2018 (EN 10270-2:2011) «Проволока стальная для механических пружин. Проволока стальная пружинная, закаленная в масле и отпущенная».

ГОСТ Р 58127-2018 (EN 10270-3:2011) «Проволока стальная для механических пружин. Проволока пружинная из нержавеющей стали».

ГОСТ Р 58128-2018 (EN 10244-3:2001) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия из цветных металлов на стальной проволоке. Покрытия из алюминия».

ГОСТ Р 58129-2018 (EN 10244-4:2001) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия из цветных металлов на стальной проволоке. Покрытия из олова».

ГОСТ Р 58130-2018 (EN 10244-5:2001) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия из цветных металлов на стальной проволоке. Покрытия из никеля».

ГОСТ Р 58131-2018 (EN 10244-6:2001) «Проволока стальная и изделия из нее. Покрытия из цветных металлов на стальной проволоке. Покрытия из меди, бронзы или латуни».

ГОСТ Р 58132-2018 (EN 10264-1:2012) «Проволока стальная и изделия из нее. Проволока стальная канатная. Общие требования».

ГОСТ Р 58133-2018 (EN 10264-2:2012) «Проволока стальная и изделия из нее. Проволока стальная канатная. Проволока холоднотянутая из нелегированной стали для канатов общего назначения».

ГОСТ Р 58134-2018 (EN 10264-3:2012) «Проволока стальная и изделия из нее. Проволока стальная канатная. Проволока круглая и фасонная из нелегированной стали для эксплуатации в тяжелых условиях».

ГОСТ Р 58135-2018 (EN 10264-4:2012) «Проволока стальная

и изделия из нее. Проволока стальная канатная. Проволока из нержавеющей стали».

ГОСТ Р 58136-2018 (EN 10270-1:2011) «Проволока стальная для механических пружин. Проволока стальная холоднотянутая патентованная пружинная из нелегированной стали».

ГОСТ Р 58155-2018 (EN 10324:2004) «Проволока стальная и изделия из нее. Проволока для армирования шлангов».

ГОСТ Р 58156-2018 (EN 10323:2004) «Проволока стальная и изделия из нее. Бортовая проволока».

ГОСТ Р ИСО 17832-2017 «Проволока и корды стальные непараллельные для армирования шин».

ГОСТ Р ИСО 23717-2017 «Проволока стальная и изделия из нее. Проволока для армирования рукавов».

Изменение № 1 ГОСТ Р 53772-2010 «Канаты стальные арматурные семипроволочные стабилизированные. Технические условия».

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

ГОСТ Р ИСО 11346-2017 «Резина и термоэластопласты. Оценка срока службы и максимальной температуры применения».

ГОСТ Р ИСО 13442-2017 «Шины и ободья для строительных машин. Технические требования».

ГОСТ Р ИСО 1656-2017 «Каучук натуральный и латекс каучуковый натуральный. Определение содержания азота».

ГОСТ Р ИСО 18766-2017 «Резина и термоэластопласты. Испытания при низкой температуре. Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 249-2017 «Каучук натуральный. Определение содержания примесей».

ГОСТ Р ИСО 289-1-2017 «Каучуки и резиновые смеси. Испытания на роторном дисковом вискозиметре. Часть 1. Определение вязкости по Муни».

ГОСТ Р ИСО 4659-2017 «Каучук бутадиен-стирольный (наполненный техническим углеродом или техническим углеродом и маслом). Методы оценки».

ГОСТ Р ИСО 815-1-2017 «Резина и термоэластопласты. Определение остаточной деформации при сжатии. Часть 1. Испытания при стандартной или повышенной температурах».

ГОСТ Р ИСО 815-2-2017 «Резина и термоэластопласты. Определение остаточной деформации при сжатии. Часть 2. Испытания при низких температурах».

Изменение № 1 ГОСТ Р 54547-2011 «Смеси резиновые. Определение вулканизационных характеристик с использованием безроторных реометров».

Изменение № 1 ГОСТ Р 54552-2011 «Каучуки и резиновые смеси. Определение вязкости, релаксации напряжения и характеристик подвулканизации с использованием вискозиметра Муни».

Изменение № 1 ГОСТ Р 54554-2011 «Смеси резиновые стандартные. Материалы, оборудование, методы смешения и приготовления вулканизованных пластин».

85. *Целлюлозно-бумажная промышленность*

ГОСТ Р 57889-2017 «Средства для впитывания мочи, носимые на теле человека. Общие технические условия».

87. *Лакокрасочная промышленность*

ГОСТ 34395-2018 «Материалы лакокрасочные. Электроискровой метод контроля сплошности диэлектрических покрытий на токопроводящих основаниях».

91. *Строительные материалы и строительство*

ГОСТ Р 50571.7.718-2017/МЭК 60364-7-718:2011 «Электроустановки низковольтные. Часть 7-718. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Общественные помещения и рабочие места».

ГОСТ Р 58154-2018 «Материалы подконструкций навесных вентилируемых фасадных систем. Общие технические требования».

Изменение № 1 ГОСТ 18124-2012 «Листы хризотилцементные плоские. Технические условия».

93. *Гражданское строительство*

Изменение № 1 ГОСТ 19330-2013 «Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 32209-2013 «Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия».

97. *Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт* ГОСТ Р 58066.1-2018 «Скалолазный стенд (скалодром). Часть 1. Требования безопасности и методы испытаний для конструкции с точками страховки».

ГОСТ Р 58066.2-2018 «Скалолазный стенд (скалодром). Часть 2. Требования безопасности и методы испытаний стен для боулдеринга».

ГОСТ Р 58066.3-2018 «Скалолазный стенд (скалодром). Часть 3. Требования безопасности и методы испытаний зацепов скалолазных».

ГОСТ Р 58167-2018 «Сохранение объектов культурного наследия. Положение о главном архитекторе проектов».

ГОСТ Р 58168-2018 «Сохранение объектов культурного наследия. Положение о главном инженерере проектов».

ГОСТ Р 58169-2018 «Сохранение объектов культурного наследия. Положение о порядке производства и приемки работ по сохранению объектов культурного наследия».

ГОСТ Р 58170-2018 «Сохранение объектов культурного наследия. Положение о производителе работ».

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

Общероссийские классификаторы

Изменение 4/2018 «Общероссийский классификатор организационно-правовых форм (ОКОПФ) ОК 028-2012».

Изменение 3/2018 «Общероссийский классификатор организационно-правовых форм (ОКОПФ) ОК 028-2012».

Изменение 32/2018 «Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008)».

Изменение 273/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 276/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 277/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 283/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 284/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 287/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 291/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 294/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 296/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 297/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 299/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 300/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 301/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 302/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 303/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 304/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 305/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 306/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 307/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 308/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 309/2018 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 338/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 342/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 344/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 346/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 350/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 352/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 353/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 354/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 355/2018 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

**ВВЕДены в ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 6 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА**

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

Сводь правил

Изменение № 1 к СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*».

Изменение № 1 к СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87».

Изменение № 1 к СП 84.13330.2016 «Трамвайные пути. Актуализированная редакция СНиП III-39-76».

Изменение № 2 к СП 109.13330.2012 «Холодильники. Актуализированная редакция СНиП 2.11.02-87».

СП 385.1325800.2018 «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования. Основные положения».

**ВВЕДены в ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 12 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА**

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

Сводь правил

СП 386.1325800.2018 «Конструкции светопрозрачные из поликарбоната. Правила проектирования».

**ВВЕДены в ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 14 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА**

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

Сводь правил

СП 388.1311500.2018 «Объекты культурного наследия религиозного назначения. Требования пожарной безопасности».

**ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 15 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 58232-2018 «Объекты железнодорожной инфраструктуры. Комплексная защита от атмосферных и коммутационных перенапряжений. Общие требования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 24 ЯНВАРЯ 2019 ГОДА**

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

Сводь правил

СП 381.1325800.2018 «Сооружения подпорные. Правила проектирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

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

Администрация. Транспорт

ГОСТ Р 58202-2018 «Производственные услуги. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре. Нормы и правила размещения и эксплуатации. Общие требования».

ГОСТ Р 58289-2018 «Оценка соответствия. Правила сертификации электроэнергетики».

11. Здравоохранение

ГОСТ Р ИСО 1797-2018 «Инструменты стоматологические. Хвостовики».

ГОСТ Р МЭК 60601-2-49-2018 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-49. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к многофункциональным мониторам пациента».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.944-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Алюминий, ртуть. Отражательная и излучательная способности в около- и сверхкритической области».

ГОСТ Р 8.945-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Теплофизические характеристики пьезокерамик на основе ниобата лития в диапазоне температур от 300 К до 900 К».

ГОСТ Р МЭК 60704-2-1-2018 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-1. Частные требования для пылесосов».

ГОСТ Р МЭК 60704-2-14-2018 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-14. Частные требования для холодильников, морозильников и морозильных шкафов».

ГОСТ Р МЭК 60704-2-6-2018 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-6. Частные требования для сушильных машин барабанного типа».

ГОСТ Р МЭК 60704-3-2018 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 3. Определение и подтверждение заявляемых шумовых характеристик».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

Изменение № 2 ГОСТ 10498-82 «Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия».

35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ Р 58210-2018/ISO/IEC TR 29181-1:2012 «Информационные технологии. Сети будущего. Формулировка проблем и требования. Часть 1. Общие аспекты».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 24767-2-2018 «Информационные технологии. Безопасность домашней сети. Часть 2. Внутренние службы

безопасности. Безопасный протокол связи для связующего программного обеспечения (SCPM)».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 29182-1-2018 «Информационные технологии. Эталонная архитектура для сенсорных сетей (SNRA). Часть 1. Общий обзор и требования».

ПНСТ 301-2018/ИСО/МЭК 24767-1:2008 «Информационные технологии. Безопасность домашней сети. Часть 1. Требования безопасности».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ Р ИСО 105-X12-2018 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть X12. Устойчивость окраски к трению».

ГОСТ Р ИСО 105-X16-2018 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть X16. Устойчивость окраски к трению. Небольшие участки».

61. Швейная промышленность

ГОСТ Р ИСО 105-D02-2018 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть D02. Устойчивость окраски к трению. Органические растворители».

ГОСТ Р ИСО 13935-1-2018 «Материалы текстильные. Свойства швов на тканях и готовых текстильных изделиях при растяжении. Часть 1. Определение максимального усилия для разрыва шва методом полоски».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 12928-2017 «Мозг спинной крупного рогатого скота и свиней замороженный. Технические условия».

ГОСТ 16079-2017 «Рыбы сиговые соленые. Технические условия».

ГОСТ 16678-2017 «Оболочки слизистые сычугов крупного рогатого скота и свиных желудков замороженные. Технические условия».

ГОСТ 19343-2017 «Желудки свиные замороженные. Технические условия».

ГОСТ 20845-2017 «Креветки мороженые. Технические условия».

ГОСТ 34121-2017 «Мясо цесарок (тушки и их части). Технические условия».

ГОСТ 34153-2017 «Консервы мясосодержащие для питания детей старше трех лет. Общие технические условия».

ГОСТ 34154-2017 «Руководство по облущению рыбы и морепродуктов с целью подавления патогенных и вызывающих порчу микроорганизмов».

ГОСТ 34155-2017 «Руководство по дозиметрии при исследовании влияния радиации на пищевые и сельскохозяйственные продукты».

ГОСТ 34156-2017 «Руководство по дозиметрии при обработке пищевых продуктов гамма-излучением».

ГОСТ 34157-2017 «Руководство по дозиметрии при обработке пищевых продуктов электронными пучками и рентгеновским (тормозным) излучением».

ГОСТ 34178-2017 «Спреды и смеси топленые. Общие технические условия».

ГОСТ 34203-2017 «Мясо криля мороженое. Технические условия».

ГОСТ 7442-2017 «Икра зернистая осетровых рыб. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 25555.5-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения диоксида серы».

Изменение № 1 ГОСТ 33482-2015 «Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стибена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием».

71. Химическая промышленность

ГОСТ 30266-2017 «Мыло хозяйственное твердое. Общие технические условия».

ГОСТ 34295-2017 «Заряды кумулятивные. Технические условия».

ГОСТ 34296-2017 «Торпеды фугасные. Технические условия».
ГОСТ 34297-2017 «Труборезы кумулятивные. Технические условия».

73. Горное дело и полезные ископаемые

Изменение № 1 ГОСТ Р 57736-2017 «Оборудование горношахтное. Вентиляторы шахтные местного проветривания. Общие технические условия».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 23979-2018 «Переводники для обсадных и насосно-компрессорных колонн. Технические условия».

ГОСТ Р ИСО 13678-2015 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубопроводные и элементы бурильных колонн, для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок».

77. Металлургия

ГОСТ 10298-2018 «Селен технический. Технические условия».

ГОСТ 17614-2018 «Теллур технический. Технические условия».

ГОСТ 28353.1-2017 «Серебро. Методы атомно-эмиссионного анализа с дуговым возбуждением спектра».

ГОСТ 28353.2-2017 «Серебро. Метод атомно-эмиссионного анализа с индуктивно связанной плазмой».

ГОСТ 28353.3-2017 «Серебро. Метод атомно-абсорбционного анализа».

ГОСТ 34369-2017 «Серебро. Метод атомно-эмиссионного анализа с искровым возбуждением спектра».

ГОСТ 5949-2018 «Металлопродукция из сталей нержавеющей и сплавов на железоникелевой основе коррозионно-стойких, жаро-стойких и жаропрочных. Технические условия».

ГОСТ 7566-2018 «Металлопродукция. Правила приемки, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

ГОСТ Р 58222-2018/EN 13111:2010 «Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие. Водозащитные и диффузионные пленки для кровель из штучных материалов и стен. Метод определения стойкости к проникновению воды».

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 2642.9-2018 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида хрома (III)».

ГОСТ 2642.10-2018 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида фосфора (V)».

ГОСТ 2642.11-2018 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения оксидов калия и натрия».

ГОСТ 8691-2018 «Изделия огнеупорные общего назначения. Форма и размеры».

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

ГОСТ 11034-2018 «Полиамиды. Метод определения числа вязкости разбавленных растворов».

ГОСТ 28157-2018 «Пластмассы. Методы определения стойкости к горению».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р МЭК 60704-1-2018 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 1. Общие требования».

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ

(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

Рекомендации по стандартизации

Р 1323565.1.020-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Использование российских криптографических алгоритмов в протоколе безопасности транспортного уровня (TLS 1.2)».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 14 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА

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

Сводь правил

СП 384.1325800.2018 «Конструкции строительные тентовые. Правила проектирования».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 16 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА

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

Сводь правил

СП 387.1325800.2018 «Железобетонные пространственные конструкции покрытий и перекрытий. Правила проектирования».

Изменение № 1 к СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 17 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА

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

Сводь правил

Изменение № 1 к СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*».

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

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 58083-2018/ISO/TS 28560-4:2014 «Информация и документация. Радиочастотная идентификация в библиотеках. Часть 4. Кодирование элементов данных на основе правил ИСО/МЭК 15962 в радиочастотной метке с отдельными банками памяти».

ГОСТ Р 58092.1-2018 «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Термины и определения».

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

ГОСТ Р 52059-2018 «Услуги бытовые. Услуги по ремонту и строительству жилья и других построек. Общие технические условия».

ГОСТ Р 54990-2018 «Реабилитационные социальные услуги лицам, имеющим опыт злоупотребления наркотическими средствами, психотропными веществами и алкоголем».

ГОСТ Р 58178-2018 «Сохранение объектов культурного наследия. Доступность объектов культурного наследия для маломобильных групп населения. Общие требования».

ГОСТ Р 58182-2018 «Требования к экспертам и специалистам. Нормоконтролер технической документации. Общие требования».

ГОСТ Р 58183-2018 «Руководство по защите прав потребителей услуг добровольного личного страхования. Общие требования».

ГОСТ Р 58185-2018 «Закупка образцов для проведения потребительских испытаний продукции. Руководство по добросовестной практике».

ГОСТ Р 58186-2018 «Услуги населению. Требования к услугам проживания в общежитиях для обучающихся».

ГОСТ Р 58187-2018 «Туристские услуги. Кемпинги. Общие требования».

ГОСТ Р 58191-2018 «Контроль качества реабилитационных социальных услуг лицам, имеющим опыт злоупотребления наркотическими средствами, психотропными веществами и алкоголем».

ГОСТ Р ИСО 37100-2018 «Устойчивое развитие и адаптивность сообществ. Словарь».

ГОСТ Р ИСО 37101-2018 «Устойчивое развитие в сообществах. Система менеджмента. Общие принципы и требования».

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ Р 8.946-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. N-Тридекан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, эн-

тропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки не выше 700 К при давлении не более 100 МПа».

ГОСТ Р 8.947-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Н-Ундекан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки не выше 700 К при давлении не более 100 МПа».

ГОСТ Р 8.948-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Изобутан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах от 114 К до 600 К и давлениях до 35 МПа».

ГОСТ Р 8.951-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Н-Додекан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки не выше 700 К при давлении не более 100 МПа».

ГОСТ Р 8.952-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Нормальный бутан жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах от 135 К до 600 К и давлениях до 70 МПа».

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 52887-2018 «Услуги детям в организациях отдыха и оздоровления».

ГОСТ Р 58173-2018 «Средства лекарственные для медицинского применения. Исследования иммуноотсичности лекарственных средств, предназначенных для человека».

ГОСТ Р 58236-2018 «Изделия медицинские эластичные компрессионные. Общие технические требования. Методы испытаний».

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

ГОСТ 34286-2017 «Бронеодежда. Классификация и общие технические требования».

ГОСТ 34350-2017 «Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний».

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

ГОСТ IEC 60695-11-2-2017 «Испытания на пожароопасность. Часть 11-2. Испытательное пламя. Пламя предварительно подготовленной смеси мощностью 1 кВт. Аппаратура, руководство и порядок испытания на подтверждение соответствия».

ГОСТ Р 58193-2018/EN 353-1:2014 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на анкерной линии. Часть 1. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 58194-2018/EN 813:2018 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 58208-2018/EN 363:2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие технические требования».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.614-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная служба стандартных справочных данных. Основные положения».

ГОСТ Р 8.949-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Ниобий. Параметры кристаллической решетки. Коэффициент линейного теплового расширения в диапазоне температур от 120 К до 400 К».

ГОСТ Р 8.950-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Молибден. Параметры кристаллической решетки. Коэффициент линейного теплового расширения в диапазоне температур от 90 К до 350 К».

ГОСТ Р 8.953-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Силицид ванадия. Параметры кристаллической решетки в диапазоне концентраций от 20 ат. % до 25 ат. % кремния. Коэффициент линейного теплового расширения в диапазоне температур от 20 К до 300 К».

ГОСТ Р 8.954-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Ванадий. Параметры кристаллической решетки. Коэффициент линейного теплового расширения в диапазоне температур от 240 К до 400 К».

ГОСТ Р 8.955-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Соединения на основе дигидрофосфата калия. Параметры кристаллической решетки в диапазоне концентраций от 15 ат. % до 80 ат. % дейтерия».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 167-2018 «Трубы свинцовые. Технические условия».

ГОСТ 17217-2018 «Трубы из медно-никелевого сплава марки МНЖ 5-1. Технические условия».

ГОСТ 34251-2017 (ISO 20361:2015) «Насосы гидравлические. Испытания на шум. Степени точности 2 и 3».

ГОСТ 34252-2017 (ISO 15783:2002) «Насосы центробежные герметичные. Технические требования. Класс II».

ГОСТ 34287-2017 «Арматура трубопроводная. Приводы вращательного действия. Присоединительные размеры».

ГОСТ 34288-2017 «Арматура трубопроводная. Затворы дисковые из термопластичных материалов. Общие технические условия».

ГОСТ 34289-2017 «Арматура трубопроводная. Задвижки из термопластичных материалов. Общие технические условия».

ГОСТ 34290-2017 «Арматура трубопроводная. Клапаны мембранные из термопластичных материалов. Общие технические условия».

ГОСТ 34291-2017 «Арматура трубопроводная. Клапаны обратные из термопластичных материалов. Общие технические условия».

ГОСТ 34292-2017 «Арматура трубопроводная. Краны шаровые из термопластичных материалов. Общие технические условия».

ГОСТ 34293-2017 «Арматура трубопроводная. Краны шаровые стальные для нефтяной, нефтехимической и смежных отраслей промышленности. Общие технические условия».

ГОСТ 34294-2017 «Арматура трубопроводная криогенная. Общие технические условия».

ГОСТ 34348-2017 (ISO 27893:2011) «Вакуумная техника. Вакуумметры. Оценивание неопределенностей результатов калибровки при непосредственном сличении с эталоном».

ГОСТ EN 809-2017 «Насосы и агрегаты насосные для перекачивания жидкостей. Общие требования безопасности».

ГОСТ EN 12162-2017 «Насосы жидкостные. Требования техники безопасности. Процедура гидростатического испытания».

ГОСТ ISO 16330-2017 «Насосы возвратно-поступательные и агрегаты на их основе. Технические требования».

ГОСТ Р 58095.1-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 1. Стальные газопроводы».

ГОСТ Р 58095.3-2018 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 3. Металлополимерные газопроводы».

25. Машиностроение

ГОСТ EN 1011-6-2017 «Сварка. Рекомендации по сварке металлических материалов. Часть 6. Лазерная сварка».

ГОСТ IEC 60974-6-2017 «Оборудование для дуговой сварки. Часть 6. Оборудование для работы в ограниченном режиме».

ГОСТ IEC 62135-1-2017 «Оборудование для контактной сварки. Часть 1. Требования безопасности при проектировании, производстве и монтаже».

ГОСТ ISO 230-10-2017 «Нормы и правила испытаний метал-

лорежущих станков. Часть 10. Определение измерительных характеристик систем шупов металлорежущих станков с числовым программным управлением».

ГОСТ ISO 3070-2-2017 «Станки металлорежущие. Условия испытаний. Проверка норм точности расточных и фрезерных станков с горизонтальным шпинделем. Часть 2. Станки с подвижной стойкой вдоль оси X и неподвижным столом».

ГОСТ ISO 3875-2017 «Станки. Условия испытаний бесцентровых круглошлифовальных станков. Испытания на точность».

ГОСТ ISO 10791-4-2017 «Центры обрабатывающие. Часть 4. Точность и повторяемость позиционирования линейных осей и осей вращения».

ГОСТ ISO 10791-5-2017 «Центры обрабатывающие. Условия испытаний. Часть 5. Точность и повторяемость позиционирования паллетосменного стола-спутника, несущего обрабатываемую деталь».

ГОСТ ISO 10791-6-2017 «Центры обрабатывающие. Условия испытаний. Часть 6. Точность скоростей и интерполяций».

ГОСТ ISO 12932-2017 «Сварка. Гибридная лазерно-дуговая сварка сталей, никеля и никелевых сплавов. Уровни качества для дефектов».

ГОСТ ISO 13041-1-2017 «Станки токарные с числовым программным управлением и токарные обрабатывающие центры. Условия испытаний. Часть 1. Геометрические испытания станков с горизонтальным шпинделем для крепления заготовки».

ГОСТ ISO 13919-1-2017 «Сварка. Соединения, полученные электронно-лучевой и лазерной сваркой. Руководство по оценке уровня качества для дефектов. Часть 1. Сталь».

ГОСТ ISO 13919-2-2017 «Сварка. Соединения, полученные электронно-лучевой и лазерной сваркой. Руководство по оценке уровня качества для дефектов. Часть 2. Алюминий и его сплавы».

ГОСТ ISO 15609-4-2017 «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Технические требования к процедуре сварки. Часть 4. Лазерная сварка».

ГОСТ ISO 22826-2017 «Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытания на твердость узких сварных соединений, выполненных лазерной и электронно-лучевой сваркой (определение твердости по Виккерсу и Кнупу)».

ГОСТ ISO/TR 16907-2017 «Станки металлорежущие. Коррекция геометрических погрешностей с помощью ЧПУ».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ EN 13136-2017 «Системы холодильные и тепловые насосы. Устройства предохранительные для оборудования, работающего под избыточным давлением, и трубопроводы к ним. Методы расчета».

ГОСТ EN 13215-2017 «Агрегаты холодильные компрессорно-конденсаторные. Условия испытаний, допуски и представление данных производителем».

ГОСТ IEC 62282-4-101-2017 «Технологии топливных элементов. Часть 4-101. Энергоустановки на топливных элементах, отличные от автомобильных и вспомогательных энергосистем. Безопасность электрических автопогрузчиков».

ГОСТ ISO 11114-1-2017 «Баллоны газовые. Совместимость материалов, из которых изготовлены баллоны и клапаны, с содержащим газом. Часть 1. Металлические материалы».

ГОСТ ISO 11114-4-2017 «Баллоны газовые переносные. Совместимость материалов, из которых изготовлены баллоны и клапаны, с содержащим газом. Часть 4. Методы испытания для выбора металлических материалов, устойчивых к водородному охрупчиванию».

ГОСТ ISO 11650-2017 «Оборудование для рекуперации и/или повторного использования хладагента. Эксплуатационные характеристики».

ГОСТ ISO 12619-1-2017 «Транспорт дорожный. Сжатый газообразный водород и компоненты топливной системы водорода/природного газа. Часть 1. Общие требования и определения».

ГОСТ ISO 12619-2-2017 «Транспорт дорожный. Сжатый водород и компоненты топливной системы водорода/природного газа. Часть 2. Рабочие характеристики и общие методы испытаний».

ГОСТ ISO 12619-3-2017 «Транспорт дорожный. Сжатый водород и компоненты топливной системы водорода/природного газа. Часть 3. Регулятор давления».

ГОСТ Р 55608-2018 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Переключения в электроустановках. Общие требования».

ГОСТ Р 58176-2018 «Электроэнергетика. Энергетическое строительство. Организация пусконаладочных работ на тепловых электрических станциях. Общие требования».

ГОСТ Р 58177-2018 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Тепловые электрические станции. Оборудование тепломеханическое тепловых электростанций. Контроль состояния металла. Нормы и требования».

29. Электротехника

ГОСТ IEC 60061-2-2017 «Цоколи и патроны для источников света с калибрами для проверки взаимозаменяемости и безопасности. Часть 2. Патроны».

ГОСТ IEC 60598-2-2-2017 «Светильники. Часть 2-2. Частные требования. Светильники встраиваемые».

ГОСТ IEC 60598-2-21-2017 «Светильники. Часть 2-21. Частные требования. Шнуры световые».

ГОСТ IEC 60695-11-20-2017 «Испытания на пожароопасность. Часть 11-20. Испытательное пламя. Метод испытания пламенем мощностью 500 Вт».

ГОСТ IEC 60702-1-2017 «Кабели с минеральной изоляцией и концевые заделки к ним на номинальное напряжение не более 750 В. Часть 1. Кабели».

ГОСТ IEC 60702-2-2017 «Кабели с минеральной изоляцией и концевые заделки к ним на номинальное напряжение не более 750 В. Часть 2. Концевые заделки».

ГОСТ IEC 60811-606-2017 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 606. Физические испытания. Методы определения плотности».

ГОСТ IEC 60811-607-2017 «Кабели электрические и волоконно-оптические. Методы испытаний неметаллических материалов. Часть 607. Физические испытания. Испытание по определению дисперсии сажи в полиэтилене и полипропилене».

ГОСТ IEC 60851-5-2017 «Провода обмоточные. Методы испытаний. Часть 5. Электрические свойства».

ГОСТ IEC 61316-2017 «Катушки для промышленных кабелей».

ГОСТ IEC 61347-2-8-2017 «Устройства управления лампами. Часть 2-8. Частные требования к пускорегулирующим аппаратам для люминесцентных ламп».

ГОСТ IEC 62040-1-2018 «Системы бесперебойного энергоснабжения (UPS). Часть 1. Общие положения и требования безопасности к UPS».

ГОСТ IEC 62040-3-2018 «Системы бесперебойного энергоснабжения (UPS). Часть 3. Метод установления эксплуатационных характеристик и требования к испытаниям».

ГОСТ IEC 62040-4-2018 «Системы бесперебойного энергоснабжения (UPS). Часть 4. Экологические аспекты. Требования и представление информации».

ГОСТ IEC 62310-1-2018 «Статические системы переключения (STS). Часть 1. Общие требования и требования безопасности».

ГОСТ IEC 62310-3-2018 «Статические системы переключения (STS). Часть 3. Метод установления эксплуатационных характеристик и требования к испытаниям».

ГОСТ Р 54814-2018 «Светодиоды и светодиодные модули для общего освещения и связанное с ними оборудование. Термины и определения».

ГОСТ Р 55647-2018 «Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия».

ГОСТ Р 58092.5.1-2018 (IEC/TS 62933-5-1:2017) «Системы накопления электрической энергии (СНЭЭ). Безопасность систем, работающих в составе сети. Общие требования».

ГОСТ Р 58140-2018/EN 50563:2011 «Внешние источники питания переменного/постоянного тока и переменного/переменного тока. Определение мощности холостого хода и среднего эффективного КПД в активных режимах».

ГОСТ Р 58152-2018 (МЭК 62660-3:2016) «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 3. Требования безопасности».

ГОСТ Р 58229-2018/IEC TS 62972:2016 «Светодиоды органические для общего освещения и связанное с ними оборудование. Термины и определения».

ГОСТ Р МЭК 60086-4-2018 «Батареи первичные. Часть 4. Безопасность литиевых батарей».

ГОСТ Р МЭК 61982-2018 «Батареи аккумуляторные для использования на электрических дорожных транспортных средствах, за исключением литиевых батарей. Методы испытаний для определения рабочих характеристик и выносливости».

ГОСТ Р МЭК 62485-4-2018 «Батареи аккумуляторные и установочные батарейные. Требования безопасности. Часть 4. Свинцово-кислотные батареи с регулирующим клапаном для портативных применений».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 58238-2018 «Слаботочные системы. Кабельные системы. Порядок и нормы проектирования. Общие положения».

ГОСТ Р 58239-2018 «Слаботочные системы. Кабельные системы. Телекоммуникационные трассы и пространства горизонтальной и магистральной подсистем структурированной кабельной системы. Основные положения».

ГОСТ Р 58240-2018 «Слаботочные системы. Кабельные системы. Горизонтальная подсистема структурированной кабельной системы. Основные положения».

ГОСТ Р 58241-2018 «Слаботочные системы. Кабельные системы. Магистральная подсистема структурированной кабельной системы. Основные положения».

ГОСТ Р 58242-2018 «Слаботочные системы. Кабельные системы. Телекоммуникационные пространства и помещения. Общие положения».

39. Точная механика. Ювелирное дело

ГОСТ 6902-2018 «Золото и серебро сусальные. Технические условия».

ГОСТ 34415-2018 «Палладий. Метод атомно-эмиссионного анализа с искровым возбуждением спектра».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 34282-2017 «Защита броневая автомобилей. Общие технические требования».

ГОСТ Р 58197-2018 «Порядок проведения экспертизы качества автомобилотранспортных средств. Общие требования».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 58234-2018 «Тяговый подвижной состав. Требования к очистке и обмывке».

Изменение № 1 ГОСТ 15.902-2014 «Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и постановки на производство».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ Р 58159-2018 (ИСО 4880:1997) «Характеристики горения текстильных материалов и изделий. Термины и определения».

61. Швейная промышленность

ГОСТ Р 58158-2018 (ИСО 19952:2005) «Обувь. Термины и определения».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 12.2.088-2017 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование наземное для освоения и ремонта скважин. Общие требования безопасности».

ГОСТ 4790-2017 «Топливо твердое. Определение и представление показателей фракционного анализа. Общие требования к аппаратуре и методике».

ГОСТ 9521-2017 «Угли каменные. Метод определения коксумости».

ГОСТ 10200-2017 «Пек каменноугольный электродный. Технические условия».

77. Металлургия

ГОСТ 89-2018 «Роли свинцовые. Технические условия».

ГОСТ 1150-2018 «Плиты цинковые котельные. Технические условия».

ГОСТ 34418-2018 «Палладий. Методы атомно-эмиссионного анализа с дуговым возбуждением спектра».

ГОСТ 5189-2018 «Ленты из константана. Технические условия».

ГОСТ 5220-2018 «Проволока нейзильберовая. Технические условия».

ГОСТ 5362-2018 «Полосы латунные. Технические условия».

ГОСТ 5638-2018 «Фольга медная рулонная для технических целей. Технические условия».

ГОСТ 8617-2018 «Профили прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия».

ГОСТ 9717.2-2018 «Медь. Метод спектрального анализа по металлическим стандартным образцам с фотографической регистрацией спектра».

ГОСТ 9717.3-2018 «Медь. Метод спектрального анализа по оксидным стандартным образцам».

ГОСТ 13073-2018 «Проволока цинковая. Технические условия».

ГОСТ 15885-2018 «Ленты и полосы из оловянно-цинково-свинцовой бронзы. Технические условия».

ГОСТ 18327-2018 «Ленты цинковые общего назначения. Технические условия».

ГОСТ 18482-2018 «Трубы прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия».

ГОСТ 18846-2018 «Фольга цинковая. Технические условия».

ГОСТ 25905-2018 «Фольга алюминиевая для конденсаторов. Технические условия».

ГОСТ Р 58228-2018 «Заготовка стальная непрерывнолитая. Методы контроля и оценки макроструктуры».

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 9272-2017 «Блоки стеклянные пустотелые. Технические условия».

ГОСТ 9553-2017 «Стекло и изделия из него. Метод определения плотности».

ГОСТ 1013.4.0-2017 «Стекло и изделия из него. Методы определения химической стойкости. Общие требования».

ГОСТ 1013.4.1-2017 «Стекло и изделия из него. Методы определения химической стойкости. Определение водостойкости при 98°C».

ГОСТ 1013.4.2-2017 «Стекло и изделия из него. Методы определения химической стойкости. Определение кислотостойкости».

ГОСТ 1013.4.3-2017 «Стекло и изделия из него. Методы определения химической стойкости. Определение щелочестойкости».

ГОСТ 34279-2017 «Стекло и изделия из него. Технология производства. Термины и определения».

ГОСТ EN 572-7-2017 «Стекло профильное. Технические требования».

ГОСТ EN 15683-1-2017 «Стекло закаленное профильное. Технические требования».

ГОСТ ISO 11479-2-2017 «Стекло с покрытием. Остекление фасадов. Общие требования к оценке цвета».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 34303-2017 (EN 13015:2001+A1:2008) «Лифты. Общие требования к руководству по техническому обслуживанию лифтов».

ГОСТ 34305-2017 (EN 81-72:2015) «Лифты пассажирские. Лифты для пожарных».

ГОСТ 34316.2-2-2017 (EN 15502-2-2:2014) «Котлы газовые центрального отопления. Часть 2-2. Специальный стандарт для приборов типа В₁».

ГОСТ 34332.1-2017 «Безопасность функциональная систем, связанных с безопасностью зданий и сооружений. Часть 1. Основные положения».

ГОСТ 34332.2-2017 «Безопасность функциональная систем, связанных с безопасностью зданий и сооружений. Часть 2. Общие требования».

ГОСТ Р 58107.4-2018 «Освещение автомобильных дорог общего пользования. Мониторинг нормируемых параметров мобильным способом».

ГОСТ Р 58153-2018 «Листы металлические профилированные кровельные (металлочерепица). Общие технические условия».

ГОСТ Р 58211-2018 «Клеи для напольных покрытий. Общие технические условия».

93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 58107.1-2018 «Освещение автомобильных дорог общего пользования. Нормы и методы расчета».

ГОСТ Р 58107.2-2018 «Освещение автомобильных дорог общего пользования. Метод измерения освещенности на дорожном покрытии мобильным способом».

ГОСТ Р 58107.3-2018 «Освещение автомобильных дорог общего пользования. Метод измерения яркости дорожного покрытия мобильным способом».

ПНСТ 309-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Мосты и трубы дорожные. Технические требования».

ПНСТ 310-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Мосты и трубы дорожные. Методы определения геометрических и физических параметров».

ПНСТ 328-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Геодезические сети для проектирования и строительства. Технические требования».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 24788-2018 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Общие технические условия».

ГОСТ 32028-2017 (EN 161+A3:2013) «Клапаны отсечные автоматические для газовых горелок и газовых приборов».

ГОСТ 34315-2017 (EN 14829:2007) «Обогреватели независимые газовые без дымохода с номинальной тепловой мощностью не более 6 кВт».

ГОСТ 34317-2017 (EN 1643:2014) «Безопасность и устройства управления газовыми горелками и газовыми приборами. Системы контроля герметичности автоматических запорных клапанов».

ГОСТ 34330-2017 (EN 16304:2013) «Клапаны автоматические выпускные для газовых горелок и газопотребляющих приборов».

ГОСТ 34331-2017 (EN 14543+A1:2007) «Приборы отопительные, работающие на сжиженном нефтяном газе. Обогреватели террасные. Обогреватели лучистые без дымохода для применения на открытом воздухе или в помещениях с хорошей вентиляцией. Технические условия».

ГОСТ Р 58203-2018 «Оценка воздействия на универсальную ценность объектов всемирного наследия. Состав и содержание отчета. Общие требования».

ГОСТ Р 58204-2018 «Проект охранных зон объекта всемирного наследия. Состав и содержание. Общие требования».

ГОСТ Р МЭК 62552-1-2018 «Приборы холодильные бытовые. Характеристики и методы испытаний. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ Р МЭК 62552-2-2018 «Приборы холодильные бытовые. Характеристики и методы испытаний. Часть 2. Требования к рабочим характеристикам».

ГОСТ Р МЭК 62552-3-2018 «Приборы холодильные бытовые. Характеристики и методы испытаний. Часть 3. Энергопотребление и объем».

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

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

Своды правил

Изменение № 4 к СП 79.13330.2012 «Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний. Актуализированная редакция СНиП 3.06.07-86».

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

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

Своды правил

Изменение № 2 к СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа».

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

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 51819-2001 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения». Заменен ГОСТ Р 51819-2017.

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

ГОСТ Р 51645-2000 «Рабочее место для инвалида по зрению типовое специальное компьютерное. Технические требования к оборудованию и к производственной среде». Заменен ГОСТ Р 53874-2017.

ГОСТ Р 53874-2010 «Реабилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных услуг». Заменен ГОСТ Р 53874-2017.

ГОСТ Р 54605-2011 «Туристские услуги. Услуги детского и юношеского туризма. Общие требования». Заменен ГОСТ Р 54605-2017. ГОСТ Р 54605-2011 отменен с 1 июня 2018 года. Приказом Росстандарта от 2 февраля 2018 года № 46-ст дата введения в действие ГОСТ Р 54605-2017 перенесена на 1 января 2019 года.

ГОСТ Р 55138-2012 «Реабилитация инвалидов. Качество реабилитационных услуг. Основные положения». Заменен ГОСТ Р 55138-2017.

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 51076-97 «Тренажеры слухоречевые реабилитационные. Общие технические условия». Заменен ГОСТ Р 51076-2017.

ГОСТ Р 51260-99 «Тренажеры реабилитационные. Общие технические условия». Заменен ГОСТ Р 51260-2017.

ГОСТ Р 51261-99 «Устройства опорные стационарные реабилитационные. Типы и технические требования». Заменен ГОСТ Р 51261-2017.

ГОСТ Р 52285-2004 (ИСО 11334-4:1998) «Технические средства для облегчения ходьбы, манипулируемые одной рукой. Технические требования и методы испытаний. Часть 4. Трости с тремя или более ножками». Заменен ГОСТ Р ИСО 11334-4-2017.

ГОСТ Р 52871-2007 «Дисплеи для слабовидящих. Требования и характеристики». Заменен ГОСТ Р 52871-2017.

ГОСТ Р 52873-2007 «Синтезаторы речи для специальных компьютерных рабочих мест для инвалидов по зрению. Технические требования». Заменен ГОСТ Р 52873-2017.

ГОСТ Р МЭК 60711-2001 «Имитатор закрытого уха. Технические требования и методы испытаний». Заменен ГОСТ Р МЭК 60318-4-2017.

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

ГОСТ Р 12.1.019-2009 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12.1.019-2017.

ГОСТ 17.4.3.01-83 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 17.4.3.01-2017.

ГОСТ 17.4.4.02-84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельмин-

тологического анализа». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 17.4.4.02-2017.

ГОСТ Р 52925-2008 «Изделия космической техники. Общие требования к космическим средствам по ограничению техногенного засорения околоземного космического пространства». Заменен ГОСТ Р 52925-2018.

ГОСТ Р 53424-2009 (ISO/PAS 17712:2006) «Устройства пломбирочные механические для грузовых контейнеров. Общие технические требования». Заменен ГОСТ Р 53424-2018.

ГОСТ Р 54207-2010 «Ресурсосбережение. Кожевенная промышленность. Наилучшие доступные технологии использования энергоресурсов». Заменен ГОСТ Р 56828.36-2018.

ГОСТ Р 55829-2013 «Ресурсосбережение. Наилучшие доступные технологии. Ликвидация отходов, содержащих стойкие органические загрязнители». Заменен ГОСТ Р 56828.41-2018.

ГОСТ Р 55832-2013 «Ресурсосбережение. Наилучшие доступные технологии. Экологически безопасная ликвидация отработанных масел». Заменен ГОСТ Р 56828.42-2018.

ГОСТ Р ИСО 8178-5-2009 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Измерение выбросов вредных веществ. Часть 5. Топлива для испытаний». Заменен ГОСТ Р ИСО 8178-5-2017.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 55531-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб на соответствие требованиям к качеству громкоговорящей связи в кабине транспортного средства». ГОСТ Р 55531-2013 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 476-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года, приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1892-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 33468-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ 33468-2015 и ГОСТ Р 55531-2013 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2038-ст).

ГОСТ Р 55532-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб на соответствие требованиям по определению момента аварии». ГОСТ Р 55532-2013 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 477-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года, приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1893-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 33469-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ Р 55532-2013 и ГОСТ 33469-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2058-ст).

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 10450-78 «Шайбы уменьшенные. Классы точности А и С. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 7092-2016.

ГОСТ 24670-81 «Болты, винты и шурупы. Радиусы под головкой». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 885-2016.

ГОСТ 6958-78 «Шайбы увеличенные. Классы точности А и С. Технические условия». В части шайб класса точности А заменен ГОСТ ISO 7093-1-2016, в части шайб класса точности С заменен ГОСТ ISO 7093-2-2016. В целом применение ГОСТ 6958-78 на территории Российской Федерации прекращено с 1 января 2019 года (приказ Росстандарта от 31 мая 2017 года № 461-ст).

ГОСТ Р ИСО 10513-2009 «Гайки шестигранные самопорящиеся цельнометаллические типа 2 с мелким шагом резьбы. Классы

прочности 8, 10 и 12». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 10513-2016.

ГОСТ Р ИСО 12126-2009 «Гайки шестигранные самопорящиеся цельнометаллические с фланцем, с мелким шагом резьбы. Классы точности А и В». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 12126-2016.

ГОСТ Р ИСО 7042-2011 «Гайки шестигранные самопорящиеся цельнометаллические. Тип 2. Классы прочности 5, 8, 10 и 12». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 7042-2016.

ГОСТ Р ИСО 7044-2009 «Гайки шестигранные самопорящиеся цельнометаллические с фланцем. Классы точности А и В». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 7044-2016.

25. Машиностроение

ГОСТ 11737-93 (ИСО 2936-83) «Ключи для винтов с внутренним шестигранником. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57981-2017.

ГОСТ 18121-72 «Развертки котельные машинные. Размеры». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18121-2017.

ГОСТ 21963-2002 (ИСО 603-15-99, ИСО 603-16-99) «Круги отрезные. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57978-2017.

ГОСТ 24437-93 «Отвертки слесарно-монтажные. Рабочая часть отверток для винтов и шурупов с прямым шлицем. Размеры». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57979-2017.

ГОСТ 25600-83 «Удлинитель. Основные размеры». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57982-2017.

ГОСТ 25604-83 «Сменные головки. Типы и основные размеры». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57977-2017.

ГОСТ 29306-92 (ИСО 1173-88) «Шестигранные присоединительные части вставок для ручных и механизированных отверток. Размеры». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57980-2017.

ГОСТ Р 52780-2007 (ИСО 7755-1:1984-ИСО 7755-12:1984) «Борфрезы твердосплавные. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34202-2017.

ГОСТ Р 52966-2008 «Сверла спиральные ступенчатые для отверстий под метрическую резьбу. Основные размеры». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28320-2017.

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1013-2011 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1013. Прикладной модуль. Назначение лица и организации». Заменен ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1013-2017.

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1021-2010 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1021. Прикладной модуль. Назначение идентифицирующего кода». Заменен ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1021-2017.

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1025-2011 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1025. Прикладной модуль. Идентификация альтернативных имен». Заменен ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1025-2017.

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 55682.2-2013/ЕН 12952-2:2001 «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 2. Материалы для деталей котлов, работающих под давлением, и для вспомогательных устройств». Заменен ГОСТ Р 55682.2-2017.

ГОСТ Р 55682.3-2013/ЕН 12952-3:2001 «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 3. Констру-

ирование и расчет узлов, работающих под давлением». Заменен ГОСТ Р 55682.3-2017.

ГОСТ Р 55682.4-2013/ЕН 12952-4:2000 «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 4. Расчет в процессе эксплуатации предполагаемого срока службы котла». Заменен ГОСТ Р 55682.4-2017.

ГОСТ Р 55682.5-2013/ЕН 12952-5:2001 «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 5. Конструктивное исполнение и технология производства частей котла, работающих под давлением». Заменен ГОСТ Р 55682.5-2017.

ГОСТ Р 55682.6-2013 (ЕН 12952-6:2002) «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 6. Контроль и испытания в процессе изготовления, документация и маркировка деталей котла, работающих под давлением». Заменен ГОСТ Р 55682.5-2017.

ГОСТ Р ЕН 12952-7-2013 «Котлы водотрубные и котельно-вспомогательное оборудование. Часть 7. Требования к оборудованию котлов». Заменен ГОСТ Р 55682.7-2017.

29. Электротехника

ГОСТ Р 50571.4.42-2012/МЭК 60364-4-42:2010 «Электроустановки низковольтные. Часть 4-42. Требования по обеспечению безопасности. Защита от тепловых воздействий». Заменен ГОСТ Р 50571.4.42-2017.

ГОСТ Р ИСО 4229-2013 «Ключи гаечные односторонние для низких крутящих моментов. Головки ключей. Основные параметры». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 4229-2017.

ГОСТ Р МЭК 60840-2011 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 30 кВ ($U(m)=36$ кВ) до 150 кВ ($U(m)=170$ кВ). Методы испытаний и требования к ним». Заменен ГОСТ Р МЭК 60840-2017.

ГОСТ Р МЭК 62067-2011 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и арматура к ним на номинальное напряжение свыше 150 кВ ($U(m)=170$ кВ) до 500 кВ ($U(m)=550$ кВ). Методы испытаний и требования к ним». Заменен ГОСТ Р МЭК 62067-2017.

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 51075-97 «Аппаратура телевизионная увеличивающая реабилитационная. Общие технические условия». Заменен ГОСТ Р 51075-2017.

ГОСТ Р 54618-2011 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний автомобильной системы/устройства вызова экстренных оперативных служб на соответствие требованиям по электромагнитной совместимости, стойкости к климатическим и механическим воздействиям». ГОСТ Р 54618-2011 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 474-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года. Приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1890-ст дата окончания срока действия стандарта перенесена на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации действует ГОСТ 33466-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ 33466-2015 и ГОСТ Р 54618-2011 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2036-ст).

ГОСТ Р 54619-2011 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Протоколы обмена данными автомобильной системы/устройства вызова экстренных оперативных служб с инфраструктурой системы экстренного реагирования при авариях». ГОСТ Р 54619-2011 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 473-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года. Приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1889-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 33465-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ 33465-2015 и ГОСТ Р 54619-2011 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2035-ст).

ГОСТ Р 54620-2011 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Автомобильная система/устройство вызова экстренных оперативных служб. Общие технические требования». ГОСТ Р 54620-2011 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 472-ст дата окончания срока действия стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года. Приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1855-ст дата окончания срока действия стандарта перенесена на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 33464-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ 33464-2015 и ГОСТ Р 54620-2011 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2034-ст).

ГОСТ Р 55530-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы функционального тестирования автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб и протоколы передачи данных». ГОСТ Р 55530-2013 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 475-ст дата отмены стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года. Приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1891-ст дата окончания действия стандарта перенесена на 1 декабря 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 33467-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ 33467-2015 и ГОСТ Р 55530-2013 (приказ Росстандарта от 15 декабря 2016 года № 2037-ст).

ГОСТ Р 55533-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний модулей беспроводной связи автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб». ГОСТ Р 55533-2013 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 478-ст дата окончания срока действия стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года. Приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1894-ст дата окончания срока действия стандарта перенесена на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 33470-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ Р 55533-2013 и ГОСТ 33470-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2059-ст).

ГОСТ Р 55534-2013 «Глобальная навигационная спутниковая система. Система экстренного реагирования при авариях. Методы испытаний навигационного модуля автомобильной системы вызова экстренных оперативных служб». ГОСТ Р 55534-2013 отменялся с 1 июня 2017 года. Приказом Росстандарта от 31 мая 2017 года № 479-ст дата окончания срока действия стандарта перенесена на 1 декабря 2017 года. Приказом Росстандарта от 30 ноября 2017 года № 1895-ст дата окончания срока действия стандарта перенесена на 1 января 2019 года. С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 33471-2015. В период с 1 января 2017 года по 1 января 2019 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применялись ГОСТ Р 55534-2013 и ГОСТ 33471-2015 (приказ Росстандарта от 21 декабря 2016 года № 2060-ст).

35. Информационные технологии. Машины контрольные

ГОСТ Р 50916-96 «Восьмибитный код обмена и обработки информации для восьмиточечного представления символов в системе Брайля». Заменен ГОСТ Р 50916-2017.

ГОСТ Р 51077-97 «Восьмибитный код обмена и обработки информации для шеститочечного представления символов в системе Брайля». Заменен ГОСТ Р 51077-2017.

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 50577-93 «Знаки государственные регистрационные транспортных средств. Типы и основные размеры. Технические требования». Заменен ГОСТ Р 50577-2018.

65. *Сельское хозяйство*

ГОСТ 10199-81 «Комбикорма-концентраты для овец. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10199-2017.

ГОСТ 13496.6-71 «Комбикорм. Метод выделения микроскопических грибов». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 13496.6-2017.

ГОСТ 13496.10-74 «Комбикорм. Метод определения содержания спор головневых грибов». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 13496.10-2017.

ГОСТ 23423-89 «Метионин кормовой. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 23423-2017.

ГОСТ 25954-83 «Животные племенные сельскохозяйственные. Методы определения параметров продуктивности свиней». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57879-2017.

ГОСТ 25966-83 «Животные племенные сельскохозяйственные. Методы определения параметров продуктивности крупного рогатого скота молочного и комбинированного направлений». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57878-2017.

ГОСТ 25967-83 «Животные племенные сельскохозяйственные. Методы определения параметров продуктивности крупного рогатого скота мясного направления». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57784-2017.

ГОСТ 28888-90 «Молочко маточное пчелиное. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28888-2017.

ГОСТ 31791-2012 «Продукция и сырье эфиромасличное травянистое и цветочное. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31791-2017.

ГОСТ Р 50257-92 «Комбикорма полнорационные для свиней. Общие технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34109-2017.

ГОСТ Р 51095-97 «Премиксы. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 26573.0-2017.

ГОСТ Р 51096-97 «Семена лекарственных и ароматических культур. Сортовые и посевные качества. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34221-2017.

ГОСТ Р 51116-97 «Комбикорма, зерно, продукты его переработки. Метод определения содержания дезоксиниваленола (вомитоксина)». Заменен ГОСТ Р 51116-2017.

ГОСТ Р 51421-99 (ИСО 6495-99) «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли водорастворимых хлоридов». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 6495-1-2017.

ГОСТ Р 52174-2003 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34150-2017.

ГОСТ Р 53044-2008 «Материал плодовых и ягодных культур посадочный. Термины и определения». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34231-2017.

ГОСТ Р 54315-2011 «Крупный рогатый скот для убоя. Говядина и телятина в тушах, полутушах и четвертинах. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34120-2017.

ГОСТ Р 54492-2011 «Комбикорма для лошадей. Общие технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34152-2017.

67. *Производство пищевых продуктов*

ГОСТ 4288-76 «Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса. Правила приемки и методы испытаний». В части пун-

ктов 2.8, 2.9 и 2.10 отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34135-2017.

ГОСТ 7169-66 «Отруби пшеничные. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7169-2017.

ГОСТ 7170-66 «Отруби ржаные. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7170-2017.

ГОСТ 8756.1-79 «Продукты пищевые консервированные. Методы определения органолептических показателей, массы нетто или объема и массовой доли составных частей». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8756.1-2017.

ГОСТ 8756.17-70 «Продукты пищевые консервированные. Метод определения температуры плавления желе в мясных консервах». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8756.17-2017.

ГОСТ 8756.18-70 «Продукты пищевые консервированные. Методы определения внешнего вида, герметичности тары и состояния внутренней поверхности металлической тары». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8756.18-2017.

ГОСТ 9712-61 «Булочки повышенной калорийности. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57935-2017.

ГОСТ 9906-61 «Хлебцы ленинградский. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57936-2017.

ГОСТ 10840-64 «Зерно. Методы определения натурности». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10840-2017.

ГОСТ 13340.1-77 «Овощи сушеные. Методы определения массы нетто, формы и размера частиц, крупности помола, дефектов по внешнему виду, соотношения компонентов, органолептических показателей и развариваемости». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34130-2017.

ГОСТ 13340.2-77 «Овощи сушеные. Методы определения металлических примесей и зараженности вредителями хлебных запасов». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34130-2017.

ГОСТ 13341-77 «Овощи сушеные. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб». Заменен ГОСТ 34125-2017.

ГОСТ 14032-68 «Галеты. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 14032-2017.

ГОСТ 14121-69 «Батончики к чаю. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57937-2017.

ГОСТ 1683-71 «Смеси сушеных овощей для первых блюд. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 1683-2017.

ГОСТ 18256-85 «Продукты из свинины копчено-запеченные. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18256-2017.

ГОСТ 25292-82 «Жиры животные топленые пищевые. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 25292-2017.

ГОСТ 26808-86 «Консервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения сухих веществ». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 26808-2017.

ГОСТ 27853-88 «Овощи соленые и квашеные, плоды и ягоды моченые. Приемка, отбор проб». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34129-2017.

ГОСТ 28538-90 «Концентрат квасного сула, концентраты и экстракты квасов. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28538-2017.

ГОСТ 31743-2012 «Изделия макаронные. Общие технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31743-2017.

ГОСТ 33406-2015 «Продукция алкогольная, безалкогольная и соковая, добавки вкусоароматические. Определение содержания синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии». В части соковой продукции отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34229-2017.

ГОСТ Р 50396.1-2010 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7702.2.1-2017.

ГОСТ Р 51259-99 (ДИН 10344-82) «Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34304-2017.

ГОСТ Р 51433-99 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания растворимых сухих веществ рефрактометром». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34128-2017.

ГОСТ Р 51434-99 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения титруемой кислотности». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34127-2017.

ГОСТ Р 51438-99 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания азота по Кьельдалю». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34111-2017.

ГОСТ Р 51926-2002 «Консервы. Икра овощная. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 2654-2017.

ГОСТ Р 52809-2007 «Мука ржаная хлебопекарная. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7045-2017.

ГОСТ Р 53049-2008 «Рожь. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 16990-2017.

ГОСТ Р 53118-2008 «Варенье. Общие технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34113-2017.

ГОСТ Р 53958-2010 «Консервы натуральные. Кукуруза сахарная. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34114-2017.

ГОСТ Р 53972-2010 «Овощи соленые и квашеные. Общие технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34220-2017.

ГОСТ Р 53989-2010 «Сырье эфиромасличное травянистое и цветочное. Методы отбора проб, определения влаги и примесей». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34213-2017.

ГОСТ Р 54050-2010 «Консервы натуральные. Горошек зеленый. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34112-2017.

ГОСТ Р 54367-2011 «Мясо. Разделка баранины и козлятины на отрубы. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34200-2017.

ГОСТ Р 54386-2011 «Мед. Методы определения активности сахарозы, диастазного числа, нерастворимого вещества». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34232-2017.

ГОСТ Р 54520-2011 «Мясо. Разделка телятины на отрубы. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34232-2017.

ГОСТ Р 54644-2011 «Мед натуральный. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 19792-2017.

ГОСТ Р 54678-2011 «Продукты томатные концентрированные. Общие технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 3343-2017.

ГОСТ Р 54680-2011 «Консервы. Компоты. Общие технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 816-2017.

ГОСТ Р 54895-2012 «Зерно. Метод определения натуры». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10840-2017.

ГОСТ Р 55572-2013 «Консервы мясные. Общие технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34177-2017.

ГОСТ Р 55764-2013 «Мясо гусей (тушки и их части). Торговые описания». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34158-2017.

ГОСТ Р ЕН 14130-2010 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34151-2017.

ГОСТ Р ИСО 17240-2010 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 17240-2017.

ГОСТ Р ИСО 24333-2011 «Зерно и продукты его переработки. Отбор проб». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 24333-2017.

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 15850-84 «Парашюты шахтные для клетей. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 58088-2018.

ГОСТ 15851-84 «Устройства подвесные для шахтных клетей. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 58089-2018.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ EN 1601-2012 «Нефтепродукты жидкие. Бензин неэтилированный. Определение органических кислородсодержащих соединений и общего содержания органически связанного кислорода методом газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационного детектора по кислороду (O-FID)». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 1601-2017.

ГОСТ ISO 2719-2013 «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 2719-2017.

ГОСТ ISO 20846-2012 «Нефтепродукты. Определение серы методом ультрафиолетовой флуоресценции». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 20846-2016.

ГОСТ ISO 20884-2012 «Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 20884-2016.

77. Металлургия

ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия». Заменялся ГОСТ 34028-2016 с 1 января 2018 года (приказ Росстандарта от 31 марта 2017 года № 232-ст). Приказом Росстандарта от 26 декабря 2017 года № 2100-ст дата введения в действие ГОСТ 34028-2016 и дата окончания действия ГОСТ 5781-82 перенесены с 1 января 2018 года на 1 января 2019 года.

ГОСТ 10884-94 «Сталь арматурная термомеханически упроченная для железобетонных конструкций. Технические условия». Заменялся ГОСТ 34028-2016 с 1 января 2018 года (приказ Росстандарта от 31 марта 2017 года № 232-ст). Приказом Росстандарта от 26 декабря 2017 года № 2100-ст дата введения в действие ГОСТ 34028-2016 и дата окончания действия ГОСТ 10884-94 перенесены с 1 января 2018 года на 1 января 2019 года.

ГОСТ 30245-2003 «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия». Заменялся ГОСТ 30245-2012 с 1 октября 2014 года. Дата введения в действие ГОСТ 30245-2012 и дата окончания срока действия ГОСТ 30245-2003 переносились на 1 ян-

варя 2019 года. ГОСТ 30245-2012 отменен с 31 августа 2018 года. Действие ГОСТ 30245-2003 на территории Российской Федерации восстановлено.

ГОСТ Р 52544-2006 «Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций. Технические условия». Отменяется в части горячекатаного и термомеханически упрочненного арматурного проката. Взамен вводился в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34028-2016 (приказ Росстандарта от 31 марта 2017 года № 232-ст). Приказом Росстандарта от 26 декабря 2017 года № 2100-ст дата введения в действие ГОСТ 34028-2016 и дата окончания действия ГОСТ Р 52544-2006 перенесены с 1 января 2018 года на 1 января 2019 года.

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

11. Здравоохранение

ГОСТ 26634-91 (ИСО 1797-85) «Инструменты стоматологические вращающиеся. Хвостовики». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 1797-2018.

ГОСТ Р МЭК 60601-2-49-2015 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-49. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к многофункциональным мониторам пациента». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60601-2-49-2018.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р ИСО/АСТМ 51204-2012 «Руководство по дозиметрии при обработке пищевых продуктов гамма-излучением». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34156-2017.

ГОСТ Р ИСО/АСТМ 51900-2013 «Руководство по дозиметрии при исследовании влияния радиации на пищевые и сельскохозяйственные продукты». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34155-2017.

39. Точная механика. Ювелирное дело

ГОСТ 28353.1-89 «Серебро. Метод атомно-эмиссионного анализа». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28353.1-2017.

ГОСТ 28353.2-89 «Серебро. Метод атомно-эмиссионного анализа с индукционной плазмой». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28353.2-2017.

ГОСТ 28353.3-89 «Серебро. Метод атомно-абсорбционного анализа». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28353.3-2017.

ГОСТ Р 56306-2014 «Серебро. Метод атомно-эмиссионного анализа с индуктивно связанной плазмой». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28353.2-2017.

ГОСТ Р 56307-2014 «Серебро. Метод атомно-эмиссионного анализа с искровым возбуждением спектра». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34369-2017.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 7442-2002 «Икра зернистая осетровых рыб. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7442-2017.

ГОСТ 12928-67 «Мозг спинной крупного рогатого скота и свиной замороженный. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12928-2017.

ГОСТ 16079-2002 «Рыбы сиговые соленые. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 16079-2017.

ГОСТ 16678-71 «Слизистые оболочки сычугов крупного рогатого скота и свиных желудков замороженные. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 16678-2017.

ГОСТ 19343-73 «Желудки свиные замороженные. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 19343-2017.

ГОСТ 20845-2002 «Креветки мороженые. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 20845-2017.

ГОСТ Р 52100-2003 «Среды и смеси топливные. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34178-2017.

ГОСТ Р 55337-2012 «Мясо цесарок (тушки и их части). Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34121-2017.

71. Химическая промышленность

ГОСТ 30266-95 «Мыло хозяйственное твердое. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 30266-2017.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 23979-80 «Переводники для насосно-компрессорных труб. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 23979-2018.

77. Металлургия

ГОСТ 5949-75 «Сталь сортовая и калиброванная коррозионно-стойкая, жаростойкая и жаропрочная. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 5949-2018.

ГОСТ 7566-94 «Металлопродукция. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение». Заменяется ГОСТ 7566-2018.

ГОСТ 10298-79 «Селен технический. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10298-2018.

ГОСТ 17614-80 «Теллур технический. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 17614-2018.

ГОСТ Р 56142-2014 «Серебро. Методы атомно-эмиссионного анализа с дуговым возбуждением спектра». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28353.1-2017.

ГОСТ Р 56308-2014 «Серебро. Метод атомно-абсорбционного анализа». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28353.3-2017.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 2642.10-86 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения пятиоксида фосфора». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 2642.10-2018.

ГОСТ 2642.11-97 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксидов калия и натрия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 2642.11-2018.

ГОСТ 2642.9-97 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида хрома (III)». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 2642.9-2018.

ГОСТ 8691-73 (ИСО 5019-1-84, ИСО 5019-2-84, ИСО 5019-5-84) «Изделия огнеупорные общего назначения. Форма и размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8691-2018.

ГОСТ Р 51262.1-99 «Изделия огнеупорные прямоугольные общего назначения. Форма и размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8691-2018.

ГОСТ Р 51262.2-99 «Изделия огнеупорные клиновидные общего назначения. Форма и размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8691-2018.

ГОСТ Р 51262.3-99 «Изделия огнеупорные пятовые общего назначения. Форма и размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8691-2018.

ГОСТ Р 51262.4-99 «Изделия огнеупорные фасонные общего назначения. Форма и размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8691-2018.

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

ГОСТ 28157-89 «Пластмассы. Методы определения стойкости к горению». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28157-2018.

ГОСТ 11034-82 (СТ СЭВ 2347-80) «Полиамиды. Метод определения числа вязкости разбавленных растворов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 11034-2018.

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

ГОСТ 30163.0-95 (МЭК 704-1-82) «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Методы определения распространяющегося в воздухе шума. Часть 1. Общие требования». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р МЭК 60704-1-2018.

ГОСТ IEC 60704-2-1-2013 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Свод правил по определению издаваемого и распространяющегося в воздухе шума. Часть 2-1. Частные требования к пылесосам». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р МЭК 60704-2-1-2018.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 МАРТА 2019 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 52059-2003 «Услуги бытовые. Услуги по ремонту и строительству жилья и других построек. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 52059-2018.

ГОСТ Р 54990-2012 «Социальное обслуживание населения. Реабилитационные услуги лицам, зависимым от наркотических средств, психотропных веществ и алкоголя. Основные виды социальных услуг». Заменяется ГОСТ Р 54990-2018.

11. *Здравоохранение*

ГОСТ 31509-2012 «Изделия медицинские эластичные фиксирующие и компрессионные. Общие технические требования. Методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р 58236-2018.

ГОСТ Р 52887-2007 «Услуги детям в учреждениях отдыха и оздоровления». Заменяется ГОСТ Р 52887-2018.

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

ГОСТ 12.2.088-83 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование наземное для освоения и ремонта скважин. Общие требования безопасности». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12.2.088-2017.

ГОСТ Р 12.2.144-2005 «Система стандартов безопасности труда. Автомобили пожарные. Требования безопасности. Методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34350-2017.

ГОСТ Р 50744-95 «Бронеодежда. Классификация и общие технические требования». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34286-2017.

ГОСТ Р 53328-2009 «Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34350-2017.

ГОСТ Р EN 353-1-2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии. Часть 1. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 58193-2018.

ГОСТ Р EN 363-2007 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования». Заменяется ГОСТ Р 58208-2018.

ГОСТ Р EN 813-2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привя-

зи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 58194-2018.

17. *Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ Р 8.614-2005 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная служба стандартных справочных данных. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 8.614-2018.

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

ГОСТ 167-69 «Трубы свинцовые. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 167-2018.

ГОСТ 17217-79 «Трубы из медно-никелевого сплава марки МНЖ5-1. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 17217-2018.

ГОСТ 32028-2012 (EN 161:2001) «Клапаны автоматические отсечные для газовых горелок и аппаратов. Общие технические требования и методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 32028-2017.

27. *Энергетика и теплотехника*

ГОСТ Р 55608-2013 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Переключения в электроустановках. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р 55608-2018.

29. *Электротехника*

ГОСТ 2746-90 (МЭК 238-87) «Патроны резьбовые для электрических ламп. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60061-2-2017.

ГОСТ 2746.1-88 «Патроны резьбовые пластмассовые серии E14 и E27. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60061-2-2017.

ГОСТ 9806-90 (МЭК 400-87) «Патроны для трубчатых люминесцентных ламп и стартеров. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60061-2-2017.

ГОСТ 18396-88 «Патроны для люминесцентных ламп и стартеров. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60061-2-2017.

ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 2. Светильники встраиваемые». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60598-2-2-2017.

ГОСТ IEC 60851-5-2011 «Провода обмоточные. Методы испытаний. Часть 5. Электрические свойства». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60851-5-2017.

ГОСТ IEC 62040-1-2013 «Системы бесперебойного энергоснабжения (UPS). Часть 1. Общие требования и требования безопасности к UPS». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 62040-1-2018.

ГОСТ Р 54814-2011/IEC/TS 62504:2011 «Светодиоды и светодиодные модули для общего освещения. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 54814-2018.

ГОСТ Р 55647-2013 «Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 55647-2018.

ГОСТ Р МЭК 60086-4-2009 «Батареи первичные. Часть 4. Безопасность литиевых батарей». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60086-4-2018.

ГОСТ Р МЭК 61982-1-2011 «Батареи аккумуляторные для использования на электрических дорожных транспортных средствах. Часть 1. Параметры испытаний». Заменяется ГОСТ Р МЭК 61982-2018.

39. *Точная механика. Ювелирное дело*

ГОСТ 6902-75 «Золото и серебро сусальное. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 6902-2018.

ГОСТ Р 52951-2008 «Палладий. Методы атомно-эмиссионного анализа с дуговым возбуждением спектра». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34418-2018.

ГОСТ Р 54335-2011 «Палладий. Метод атомно-эмиссионного анализа с искровым возбуждением спектра». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34415-2018.

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 50963-96 «Защита броневая автомобилей. Общие технические требования». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34282-2017.

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 9521-74 «Угли каменные. Метод определения коксуетости». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 9521-2017.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 4790-93 (ИСО 7936-92) «Топливо твердое. Определение и представление показателей фракционного анализа. Общие требования к аппаратуре и методике». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 4790-2017.

ГОСТ 10200-83 «Пек каменноугольный электродный. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10200-2017.

77. Металлургия

ГОСТ 89-73 «Роли свинцовые. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 89-2018.

ГОСТ 1150-72 «Плиты цинковые котельные. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 1150-2018.

ГОСТ 5189-75 «Ленты из константана. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 5189-2018.

ГОСТ 5220-78 «Проволока нейзильберовая. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 5220-2018.

ГОСТ 5362-78 «Полосы латунные. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 5362-2018.

ГОСТ 5638-75 «Фольга медная рулонная для технических целей. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 5638-2018.

ГОСТ 8617-81 (СТ СЭВ 3843-82, СТ СЭВ 3844-82) «Профили прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8617-2018.

ГОСТ 9717.2-82 «Медь. Метод спектрального анализа по металлургическим стандартным образцам с фотографической регистрацией спектра». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 9717.2-2018.

ГОСТ 9717.3-82 «Медь. Метод спектрального анализа по оксидным стандартным образцам». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 9717.3-2018.

ГОСТ 13073-77 «Проволока цинковая. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 13073-2018.

ГОСТ 15885-77 «Ленты и полосы из оловянно-цинково-свинцовой бронзы. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 15885-2018.

ГОСТ 18327-73 «Ленты цинковые общего назначения. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18327-2018.

ГОСТ 18482-79 «Трубы прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия». Отменяется. Вво-

дится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18482-2018.

ГОСТ 18846-73 «Фольга цинковая. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18846-2018.

ГОСТ 25905-83 «Фольга алюминиевая для конденсаторов. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 25905-2018.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 9272-81 «Блоки стеклянные пустотелые. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 9272-2017.

ГОСТ 9553-74 «Стекло силикатное и стеклокристаллические материалы. Метод определения плотности». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 9553-2017.

ГОСТ 10134.0-82 «Стекло неорганическое и стеклокристаллические материалы. Общие требования к методам определения химической стойкости». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10134.0-2017.

ГОСТ 10134.1-82 (СТ СЭВ 1569-79) «Стекло неорганическое и стеклокристаллические материалы. Методы определения водостойкости при 98°C». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10134.1-2017.

ГОСТ 10134.2-82 «Стекло неорганическое и стеклокристаллические материалы. Метод определения кислотостойкости». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10134.2-2017.

ГОСТ 10134.3-82 «Стекло неорганическое и стеклокристаллические материалы. Метод определения щелочестойкости». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10134.3-2017.

ГОСТ 21992-83 (СТ СЭВ 2682-80) «Стекло строительное профильное. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 572-7-2017.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 54999-2012 (ЕН 13015:2001) «Лифты. Общие требования к инструкции по техническому обслуживанию лифтов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34303-2017.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 24788-2001 «Посуда хозяйственная стальная эмалированная. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 24788-2018.

ГОСТ Р МЭК 62552-2011 «Приборы бытовые холодильные. Характеристики и методы испытаний». Отменяется. Вводятся в действие на территории Российской Федерации ГОСТ Р МЭК 62552-1-2018, ГОСТ Р МЭК 62552-2-2018, ГОСТ Р МЭК 62552-3-2018.

ИЗМЕНЕНИЯ

ГОСТ 10227-86 «Топлива для реактивных двигателей. Технические условия» отменялся на территории Российской Федерации 1 января 2015 года. Заменялся ГОСТ 10227-2013 (приказ Росстандарта от 22 ноября 2013 года № 1869-ст). Приказом Росстандарта от 14 ноября 2014 года № 1584-ст дата введения в действие ГОСТ 10227-2013 переносилась на 1 января 2017 года, срок действия ГОСТ 10227-86 продлевался до 1 января 2017 года. Приказом Росстандарта от 19 декабря 2016 года № 2044-ст был признан утратившим силу с 1 января 2017 года ГОСТ 10227-2013, а срок действия ГОСТ 10227-86 продлен до 1 января 2019 года. Приказом Росстандарта от 18 декабря 2018 года № 1132-ст признан утратившим силу приказ Росстандарта от 19 декабря 2016 года № 2044-ст, установивший срок действия ГОСТ 10227-86 до 1 января 2019 года. ГОСТ 10227-86 действует на территории Российской Федерации без ограничений.