

6 2020
№6

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РОССИИ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ **ТЕХЭКСПЕРТ**

Информационная сеть
ТЕХЭКСПЕРТ



Комитет РСПП по техническому
регулированию, стандартизации
и оценке соответствия



ИСУПБ ТЕХЭКСПЕРТ

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Многофункциональное решение
для эффективного управления
процессами охраны труда,
промышленной и пожарной
безопасности.

ОРГАНИЗАЦИЯ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ПЛАНИРОВАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ



УЧЕТ

АНАЛИЗ

КОНТРОЛЬ

- Для руководителей и специалистов по охране труда, промышленной и пожарной безопасности
- Для компаний, предоставляющих услуги в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
- Для служб ОТ и ПБ

Подробнее:
www.cntd.ru | www.isupb.ru

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

июнь 2020
№ 6 (168)

Информационный бюллетень **ТЕХЭКСПЕРТ**

Содержание

СОБЫТИЯ И ЛЮДИ _____	3-13
Главная тема _____	3
Мнение эксперта _____	5
Анонсы _____	9
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ _____	14-41
На обсуждении _____	14
Обзор изменений _____	20
НОВОСТИ _____	42-44
Техническое регулирование _____	42



Дорогие читатели!

Прошел еще один месяц, но главная тема осталась прежней – во всем мире продолжается борьба с коварной болезнью. И пока некоторые регионы постепенно возвращаются к жизни-до-коронавируса, другие еще переживают особенно тяжелые времена.

Конечно, уже понятно, что окончательно вернуться к жизни-до-коронавируса не удастся. Пандемия слишком сильно повлияла на большинство мировых процессов, чтобы пройти бесследно. Она – как тот шторм, по Мураками, который бесспорно меняет каждого человека. События нынешней весны заставили многих из нас пересмотреть привычки и приоритеты и переосмыслить некоторые представления о жизни. Этот «шторм» скрыл лица людей под защитной маской, но обнажил истинные ценности. Сколько добра, взаимопомощи, поддержки мы видим сегодня, в такое непростое время. Сколько бизнесменов и волонтеров самоотверженно помогают нуждающимся, привозят продукты пожилым людям, кормят горячими обедами медицинский персонал, шьют маски и делают еще много других полезных вещей. Человек человеку должен быть другом, напоминают они своим трудом и заботой о близких. Спасибо всем, кто не оставил нуждающихся в трудное время, и низкий поклон медицинским работникам, сражающимся за жизнь каждого пациента.

На страницах нашего журнала мы продолжаем разговор и о коронавирусе – сегодня с точки зрения производителей средств индивидуальной защиты, – и о «регуляторной гильотине», которая остается в фокусе внимания. Также свое место в этом выпуске нашли материалы из знакомых каждому читателю рубрик, посвященных документам, находящимся на обсуждении, будущим мероприятиям, новостям технического регулирования и других.

Приятного чтения! Берегите себя и будьте здоровы!

Татьяна СЕЛИВАНОВА,
заместитель главного редактора
«Информационного бюллетеня
Техэксперт»

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

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

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

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

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

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

Дата выхода в свет 22.05.2020

ВЛАДИМИР КОТОВ: ПАНДЕМИЯ ПОДНЯЛА ТЕМУ СИЗ НА НЕВЕРОЯТНУЮ ВЫСОТУ

С 20 по 24 апреля в онлайн-формате проходила конференция «Охрана труда 2020». Она была посвящена главному вопросу: как обеспечить безопасность работников в условиях пандемии коронавируса и ограничительных карантинных мер на предприятиях. Организаторами мероприятия выступили Центр исследований и разработок в области безопасности и здоровья и Ассоциация разработчиков, изготовителей и поставщиков средств индивидуальной защиты (АСИЗ) при поддержке портала Блог-Инженера.РФ.

Масштабная конференция, в которой ежедневно принимало участие свыше 12 тысяч человек (подключений), вызвала огромный интерес не только со стороны специалистов по охране труда, но и смежных профессиональных областей, руководителей, кадровиков, HR-специалистов. Конференция имела сугубо практический характер: все участники имели возможность задать вопросы, в формате диалога обсудить многие наболевшие темы, вызванные COVID-19. Одной из главных тем дискуссий стали средства индивидуальной защиты.

«Пандемия коронавирусной инфекции подняла тему СИЗ на невероятную высоту, – отметил президент Ассоциации “СИЗ” Владимир Котов. – Сегодня только ленивый не рассуждает о масках. Именно в этой ситуации наш долг не только обеспечить людей средствами индивидуальной защиты, но и научить их правильно использовать там, где они действительно необходимы. Эксперты Ассоциации сейчас находятся на передовой этой работы. А у государства сейчас есть уникальный шанс решить многие проблемы, связанные с СИЗ, до которых раньше просто не доходили руки».

Новый подход – новые возможности

Большой отклик у участников вызвала тема внедрения единых типовых норм (ЕТН) выдачи СИЗ с учетом риск-ориентированного подхода. Подробный доклад об этом представил В. Котов.

Ассоциация «СИЗ», эксперты которой входят во все рабочие группы в области охраны труда, в том числе и в рабочую группу по формированию ЕТН, проделала огромную работу по анализу и гармонизации нормативной базы с требованиями Технического регламента Таможенного союза (ТР ТС) 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Ведь именно в соответствии с этим документом происходит обязательная сертификация средств индивидуальной защиты, и на него ориентируются работодатели при закупках СИЗ. В. Котов доложил, что ЕТН находятся в высокой степени готовности, впереди – процесс согласования и в скором времени обновленные нормы будут опубликованы.

«Нынешний подход, ориентированный на выдачу СИЗ по видам работ и профессиям в соответствии с 67 типовыми нормами, уже давно требовал кардинального обновления, – рассказывает глава АСИЗ. – Он изобилует нестыковками, “дырами” и несоответствиями, что в конечном итоге приводит

к снижению безопасности работающего человека. Необходим четкий механизм полноценного создания безопасных условий труда, в том числе через обеспечение СИЗ».

По словам В. Котова, нынешняя система не в полной мере предусматривает риск-ориентированный подход и фактически охватывает лишь 4844 профессии из 8141, которые зафиксированы в Общероссийском классификаторе профессий. Существующая система также очень сложна для внесения изменений. Появляются новые виды деятельности, требующие новых средств защиты. Но чтобы их применить, приходится «продираться» сквозь бюрократические препоны.

Существует как избыточность выдаваемых СИЗ, так и недостаточность. К примеру, такая массовая профессия, как водитель автобуса, отражена в 37 типовых нормах. Водителю «приписывают» 185 видов работ, которых у него нет в полном объеме. По этой профессии зафиксировано 1248 уникальных записей (строк) и 381 наименование СИЗ, которые к тому же не всегда соответствуют формулировкам пятого приложения Технического регламента Таможенного союза. Или другой пример: работнику на открытом воздухе должны выдать утепленную одежду и спецобувь, но при этом совсем забыли о защите головы и утепленных перчатках. И таких логических несоответствий немало.

Предлагаемый новый подход основывается на единых нормах выдачи СИЗ для всех отраслей экономики и фактически состоит из двух частей. Первая – это базовый гарантированный перечень СИЗ, которые работодатель обязан будет выдать работнику, вторая – дополнительный, с учетом результатов оценки условий труда и рисков конкретной профессии на конкретном рабочем месте.

К примеру, для сварщика обязательно нужен респиратор, щиток, костюм, перчатки, ботинки – это и есть обязательный минимум. Но в зависимости от того, на каком участке работает специалист – на стройке, в замкнутом пространстве или на высоте, – гарантированный перечень дополнится другими СИЗами, предотвращающими падение с высоты и другие риски.

Новый подход дает свободу работодателям и мотивирует их к покупке более функциональных и инновационных СИЗ, которые могут предотвращать сразу несколько рисков. Это должно увеличить качество спроса и в свою очередь под-

стегнуть разработчиков и производителей к более массовому производству инновационных средств защиты.

В ходе своего доклада В. Котов представил лучшие образцы таких СИЗ: защитные очки с корригирующим эффектом; костюмы со светоизлучающими элементами; защитный шлем, в который возможно интегрировать сразу несколько защитных элементов от целого спектра рисков, и другие.

«Инновационные СИЗ развиваются, но, к сожалению, найти дорожку к реальному их применению довольно трудно. Очевидные барьеры – довольно высокая стоимость по сравнению с традиционными СИЗ, сложность в отнесении их на себестоимость, так как это не предусмотрено нормативной базой. Наша Ассоциация сейчас активно работает над созданием и принятием нормативных документов, которые позволят облегчить внедрение инновационных СИЗ», – рассказал президент АСИЗ.

Очевидно, что компаниям необходимо пересматривать свой подход к внедрению у себя не только инновационных СИЗ, но и интеллектуальных систем их выбора, контроля и выдачи.

«Нынешняя пандемия как раз нам доказывает, что мы переходим в новую эру организации процессов, в том числе и по охране труда. И выживет тот, кто будет стремиться к большей автоматизации и цифровизации», – прокомментировал В. Котов.

Президент АСИЗ также ответил на многочисленные вопросы участников конференции. В частности, о том, что планируется дифференциация сроков ношения СИЗ, о невозможности повторного использования одноразовых изделий, например, респираторов. Много вопросов касалось сертификации медицинских масок, которые не являются СИЗами и должны проходить эту сертификацию в добровольных системах. Если работодатель вводит масочный режим на предприятии, то он обязан следить за сменой таких масок каждые два часа. В противном случае есть вероятность, что такая маска принесет лишь вред человеку, который ее использует.

Отвечая на вопрос, почему сейчас в больницах не хватает СИЗОД, В. Котов доложил, что Ассоциация СИЗ неоднократно поднимала вопрос создания государственного стратегического резерва СИЗ. В настоящее время рынок способен производить 300 тысяч легких респираторов в месяц, при этом спрос достигает 5 млн в месяц и будет дальше расти.

Помимо этого сейчас обсуждается вопрос компенсации увеличенного потребления СИЗ на предприятиях за счет средств Фонда социального страхования. Эксперты АСИЗ также принимают самое активное участие в этих обсуждениях.

Актуальное о сертификации

В рамках конференции президент Ассоциации «СИЗ» В. Котов совместно с экспертом по сертификации и стандартизации

Ассоциации «СИЗ» Сергеем Фроловым рассказали об актуальных изменениях в процессе сертификации.

Сертификация – это бизнес, в котором сегодня существует довольно сильная конкуренция. На рынке много компаний, «торгующих бумагой», которые не проводят испытания или не собирают полный комплект документов. Все это значительным образом снижает безопасность работающего человека. Так, приобретая СИЗ, работодатель рассчитывает на качественную защиту своих работников. Но по факту, используя несертифицированные или неправильно сертифицированные СИЗ, работник подвергается смертельной опасности.

Поэтому Ассоциация «СИЗ» совместно с Государственной службой по аккредитации проводит работу по выявлению

«Жизнь и здоровье работающего человека для нас – это не лозунг, а закон, если хотите, аксиома нашей работы».

В. Котов, президент Ассоциации «СИЗ»

таких недобросовестных сертифицирующих организаций, составляет базу добросовестных компаний, которая поможет покупателям предотвратить риски приобретения некачественных СИЗ. Активная позиция и работа

Ассоциации позволила ввести процедуру отмены действия неправильно выданных сертификатов. Менее чем за год отменены уже 4 тысячи сертификатов.

В декабре 2019 года было принято также решение, отменяющее работу системы ГОСТ Р. Поэтому АСИЗ организовала работу добровольной системы сертификации «СИЗ Сертика». Это единая система добровольной сертификации в области СИЗ.

В. Котов также доложил о прохождении межправительственного согласования второго пакета изменений в Технический регламент Таможенного союза, которые могут быть окончательно приняты к концу текущего года.

БИОТ в 2020 году станет самой крупной площадкой в мире по охране труда

В рамках своего выступления президент АСИЗ В. Котов рассказал и о выставке «Безопасность и охрана труда» (БИОТ), которая ежегодно проходит в конце года на ВДНХ. В этом году она состоится с 8 по 11 декабря 2020 года и станет самой крупной площадкой в мире по выставочной площади, объему, количеству участников и посещений. Организаторы – Ассоциация «СИЗ» совместно с Минпромторгом РФ, Минтрудом РФ, Рострудом, РСПП, ТПП РФ, ФСС РФ, European Safety Federation (Европейской федерацией безопасности) – рассчитывают на участие более 500 экспонентов из 25 стран мира. Общая площадь выставки составит более 20 тысяч квадратных метров.

«Новый БИОТ будет проходить в особых условиях. Я уверен, нам будет, что посмотреть, что потрогать и о чем поговорить, прежде всего о тех уроках, которые мы должны извлечь из пандемии и жизни в новых реалиях. Жизнь и здоровье работающего человека для нас – это не лозунг, а закон, если хотите, аксиома нашей работы», – заявил В. Котов.

Пресс-служба АСИЗ

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

А. Кривов,
председатель
Межотраслевого совета
по прикладной метрологии
и приборостроению,
заместитель директора
ЗАО «НПФ "Диполь"»

Введение

Поставленная Правительством Российской Федерации задача по ревизии обязательных требований – отсечение устаревших, исключение дублирующих норм и их актуализация – по так называемой «регуляторной гильотине», чрезвычайно актуальна для метрологической деятельности предприятий и организаций всех сфер экономики. Метрологическим обеспечением с применением миллионов средств измерений во всех отраслях экономики занимаются сотни тысяч подготовленных специалистов-метрологов, конструкторов, испытателей, рабочих высокой квалификации. Совокупность обязательных требований связана с действующим законодательством в области обеспечения единства измерений, которое имеет многоэтажную рамочную конструкцию, а также законодательством по техническому регулированию и аккредитации, развитие которых существенно усложнило деятельность и увеличило затраты на метрологию.

Законодательство в области единства измерений на основе Федерального закона «Об обеспечении единства измерений» от 26 июня 2008 года № 102-ФЗ имеет четыре основных уровня регулирования:

- определение областей для сферы госрегулирования;
- установление перечня измерений с показателями точности;
- подтверждение соответствия применяемых методов и средств измерений;
- аккредитация на деятельность по подтверждению соответствия.

Задуманную в начале 2000-х годов при разработке 102-ФЗ схему стратегического менеджмента измерений по показателям точности с обратной связью в виде государственного метрологического надзора в полной мере реализовать не удалось. Практически на всех указанных уровнях регули-

МЕХАНИЗМ «РЕГУЛЯТОРНОЙ ГИЛЬОТИНЫ» В ДЕЙСТВИИ: СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ И ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА ЗА МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Принятый правительством страны план мероприятий по реализации механизма «регуляторной гильотины» предусматривает формирование в различных сферах жизни общества системы нормативного регулирования, которая соответствует требованиям времени и технологического развития. Особенность реализации механизма «регуляторной гильотины» в метрологии состоит в сложной системе установления и проверки обязательных требований, участии в этой деятельности физических и юридических лиц, осуществлении метрологических работ во всех отраслях промышленности, транспорта, связи, коммунальном хозяйстве, здравоохранении и других областях. В статье представлены результаты первых шагов реализации плана мероприятий, обсуждены предложения по активизации дальнейшей работы.

роования имеют место неоднозначность базовых подходов, ведомственная разобщенность, избыточность требований и задержка с разрешительными документами. С 2011 года в международной практике торговли и промышленности действует условие признания результатов измерений на основе обеспечения метрологической прослеживаемости с помощью калибровки средств измерений, которое не гарантируется выполнением требований по 102-ФЗ.

Действующая система обязательных метрологических требований в совокупности федеральных законов, нормативных правовых актов, технических регламентов и стандартов нуждается в совершенствовании. Принятая Правительством РФ в 2017 году Стратегия обеспечения единства измерений в Российской Федерации до 2025 года предусматривает с 2020 года проведение мероприятий по развитию метрологического законодательства.

В 2018 году Межотраслевой совет по прикладной метрологии и приборостроению при Комитете РСПП по техническому регулированию провел опрос предприятий различных отраслей по оценке состояния и направлениях развития законодательства в области метрологии. Более 70 корпораций и других объединений промышленных предприятий, крупных, средних и мелких предприятий и организаций высказались о необходимости совершенствования системы обязательных требований. 35% предприятий и организаций считают, что применение действующего законодательства связано с общими проблемами технического, организационного и экономического характера:

- трудности формирования парка средств измерений, контроля и испытаний, эталонной техники, необходимых для обеспечения современных технологий;
- проведение поверки, калибровки средств измерений, аттестации эталонов единиц величин, аттестации испытатель-

ного оборудования, оценки соответствия технических систем и устройств с измерительными функциями;

– отнесение измерений к сфере государственного регулирования;

– высокие стоимости услуг и длительность выполнения обязательных требований (поверка, аттестация, утверждение типа средств измерений, аккредитация).

Все участники проведенного опроса указали конкретные недостатки и предложения по улучшению большинства форм государственного регулирования (поверка и испытания средств измерений, аттестация эталонов, аккредитация). Последние изменения нормативных актов в области поверки средств измерений и аттестации эталонов единиц величин, соответственно, в 2018 и 2019 годах можно рассматривать как реализацию высказанных предложений. Таким образом, метрологическое сообщество подходит к развертыванию работ по реализации механизма «регуляторной гильотины» с багажом правоприменительной практики и инициатив по внесению изменений в законодательство в области обеспечения единства измерений.

Организация и методический подход

Механизм «регуляторной гильотины» включает признание утратившими силу или отмену устаревших нормативных правовых актов Российской Федерации, РСФСР, СССР, устанавливающих обязательные требования, соблюдение которых подлежит проверке при осуществлении государственного контроля (надзора) в соответствующих сферах общественных отношений. Другой составляющей механизма является внесение в законодательство Российской Федерации изменений, обеспечивающих систематизацию обязательных требований и введение новых норм, содержащих актуализированные требования, разработанные с учетом риск-ориентированного подхода и современного уровня технологического развития в основных сферах общественных отношений.

Концепция работ по «регуляторной гильотине» предусматривает выполнение ряда принципиальных положений:

- наименьшее регуляторное воздействие;
- принцип одного контролирующего органа;
- научно-техническая обоснованность;
- принцип риск-ориентированности;
- принцип открытости и консенсуса с подконтрольными субъектами;
- принцип выполнимости;
- принцип борьбы только с внешними рисками;
- приоритет законодательного уровня регулирования;
- соразмерность ответственности за нарушение обязательного требования рискам.

План мероприятий по реализации механизма «регуляторной гильотины» (дорожная карта) предусматривает разработку двух федеральных законов «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» и «Об обязательных требованиях», внесение изменений в федеральные законы в части систематизации требований, подготовку новой структуры нормативного регулирования для каждой сферы общественных отношений или вида контроля (надзора) с разработкой и внедрением соответствующих нормативных актов.

Реализация указанных выше принципов должна обеспечиваться широким участием экспертного сообщества в мероприятиях. Для этого формируются рабочие группы из числа ведущих отечественных экспертов, представителей бизнес-сообщества, заинтересованных федеральных органов исполнительной власти.

Рабочая группа по реализации механизма «регуляторной гильотины» в области обеспечения единства измерений была сформирована на базе Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии и Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия. В ее состав, кроме участников от Росстандарта и РСПП, вошли заинтересованные представители общественных объединений предпринимателей, крупных предприятий и организаций.

С самого начала работы выяснилось, что многоотраслевой характер метрологической деятельности не позволяет Рабочей группе охватить все разнообразие требований к измерениям, средствам измерений, эталонам и другим объектам регулирования. Было принято решение о формировании дополнительной группы экспертов, которая позволит Рабочей группе опираться на богатый и многосторонний опыт специалистов различных отраслей. На основе рекомендаций членов Рабочей группы общее количество экспертов было

доведено до ≈ 170. Кроме того, для обсуждения вопросов совершенствования законодательства в области обеспечения единства измерений было признано целесообразным провести дискуссию в форме научно-практической конференции, позволяющей развернутый и открытый характер обсуждения различных точек зрения.

Первые результаты деятельности по реализации механизма «регуляторной гильотины» в области обеспечения единства измерений показали обоснованность принятых организационных решений.

Состояние работы и перспективы

На первом заседании Рабочей группы по обеспечению единства измерений в январе 2020 года был рассмотрен план работы и организационные вопросы. Обсуждался проект постановления Правительства Российской Федерации «О признании утратившими силу нормативных правовых актов Российской Федерации и отдельных положений нормативных правовых актов Российской Федерации и об отмене актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при осуществлении федерального государственного метрологического надзора».

Эксперты рассмотрели несколько тысяч предложенных к отмене актов, выделили и обсудили возможность отмены актов, содержащих метрологические требования. За исключением нескольких документов, все включенные в проект постановления акты устарели, а соответствующие документы, принятые в развитие действующего ФЗ «Об обеспечении единства измерений», заменяют их.

Следует отметить, что большинство экспертов выступает за сохранение для ближайшего времени действия нового «Порядка поверки средств измерений...», принятого в 2018 году, и «Положения об эталонах...», изменение которого было принято Правительством в октябре 2019 года.

В соответствии с дорожной картой по реализации механизма «регуляторной гильотины» Минпромторг России подготовил проект Федерального закона о внесении изменений в 102-ФЗ в части систематизации требований. Поскольку до настоящего времени не удалось ликвидировать ведомственную разобщенность в формировании сферы государственного регулирования и установлении обязательных требований к измерениям в этой сфере, в проекте Федерального закона предусмотрены изменения норм, установленных в главах 1 и 2 102-ФЗ.

Основная новация состоит в том, что перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования, с указанием обязательных требований, в том числе показателей точности измерений, устанавливается Правительством РФ.

В ходе проходящей дискуссии и согласования проекта изменений с федеральными органами исполнительной власти (ФОИВ) было признано необходимым, чтобы перечень измерений был сформирован для всех видов деятельности, перечисленных в ч. 3 ст. 1 Федерального закона.

Измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования, в том числе показатели точности, при осуществлении деятельности в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в области обороны и безопасности государства и использования атомной энергии определяют соответствующие ФОИВ.

На заседании Рабочей группы были рассмотрены предложения экспертов от организаций промышленности по внесению изменений в ст. 1 Федерального закона № 102-ФЗ в части определения областей деятельности, в которых проводимые измерения относятся к сфере государственного регулирования.

Были приняты рекомендации по уточнению формулировок областей деятельности для формирования сферы государственного регулирования. Это касается неудачного применения терминов «государственные учетные операции», «налоговые операции» применительно к задачам измерений, редакционных изменений пп. 8 и 13 ч. 3 ст. 1 Федерального закона № 102-ФЗ. Указанные рекомендации вместе с информацией о разногласиях были направлены в Минпромторг России и Аналитический центр Правительства РФ.

Обсуждение перспективной структуры нормативного регулирования в области обеспечения единства измерений среди членов экспертного и бизнес-сообщества началось с рассмотрения концепции целевой структуры. Предложенный вариант нового подхода был подготовлен Росстандартом и обсужден на заседании Рабочей группы, состоявшемся в марте текущего года.

Принципиальным отличием представленной концепции является синтез целевой структуры регулирования на базе требований, которые являются предметом проверки в современной практике государственного метрологического надзора. Этому способствует риск-ориентированный подход

при организации государственного метрологического подхода, который в настоящее время проходит практическое опробование.

При формировании целевой структуры предлагается рассматривать риски причинения вреда и (или) нанесения ущерба жизни и здоровью граждан, окружающей среде, животному и растительному миру, законным интересам государства, общества, правам граждан, вследствие недостоверных и несопоставимых результатов измерений в результате применения средств измерений, не соответствующих обязательным требованиям, или неправильного их применения. Предметная область нормативного регулирования, таким образом, может быть ограничена требованиями к средствам измерений и порядку их применения.

На наш взгляд, в ходе разработки целевой структуры нормативного регулирования в области обеспечения единства измерений предложенный концептуальный подход будет уточняться и дополняться.

В решении Рабочей группы по результатам обсуждения Концепции предложено рассмотреть вопрос о внесении изменений в ст. 15 102-ФЗ по объектам государственного метрологического надзора. Целесообразно наряду с указанными рисками учитывать социально-экономические угрозы для деятельности предприятий (экономическая несостоятельность, банкротства), связанные с излишними затратами на выполнение обязательных требований к средствам измерений, с невыполнением требований к применяемым средствам измерений при выходе на международные рынки продукции и услуг.

Деятельность Рабочей группы по реализации механизма «регуляторной гильотины» в 2020 году будет продолжена. На ближайших заседаниях планируется рассмотреть проект Перечня измерений в сфере государственного регулирования с указанием обязательных требований, утверждаемого Правительством РФ.

В дальнейшей работе по «регуляторной гильотине» предстоит рассмотреть проект целевой структуры нормативного регулирования.

Методические рекомендации и дорожная карта проведения мероприятий предполагают рассматривать нормативное регулирование в конкретной области на основе норм и положений двух основных Федеральных законов в сфере определения и контроля обязательных требований: «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» и «Об обязательных требованиях». Предварительный анализ принципиальных положений проектов указанных ФЗ позволяет говорить о непростой работе по их реализации для сферы государственного регулирования в области обеспечения единства измерений.

Дальнейшее обсуждение проекта целевой структуры нормативного регулирования может стать отправной точкой для формирования проектов изменений 102-ФЗ, других нормативных правовых актов в области метрологии. ■

КЛЮЧЕВОЕ СОБЫТИЕ ОТРАСЛИ:

в центре внимания, в центре Москвы

НАЦИОНАЛЬНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ ФОРУМ

www.oilandgasforum.ru

20-я международная выставка

НЕФТЕГАЗ-2020



www.neftegaz-expo.ru

22-25 июня 2020

Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

Реклама

12+



МИНПРОМТОР
РОССИИ



Российское
Газовое
Общество

СОЮЗ
НЕФТЕГАЗОПРОМЫШЛЕННИКОВ
РОССИИ

VDMA
Process Plant
and Equipment

ЭКСПОЦЕНТР
МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И КОНГРЕСС
МОСКВА

Messe
Düsseldorf

Уважаемые читатели!

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

ИННОПРОМ

Когда: 7-10 июля

Где: МВД «Екатеринбург-ЭКСПО», Екатеринбург, ЭКСПО-бульвар, д. 2

Организаторы: Минпромторг России, Правительство Свердловской области

ИННОПРОМ — международная промышленная выставка, проводится в Екатеринбурге ежегодно с 2010 года.

ИННОПРОМ – это главная индустриальная, торговая и экспортная площадка в России. Выступая одним из ключевых полигонов Министерства промышленности и торговли РФ, ИННОПРОМ служит площадкой, где закладываются основы промышленной политики. Около 80% посетителей выставки – профессиональные покупатели из разных стран мира, специалисты с промышленных предприятий, принимающие решения о внедрении на производстве новой продукции и технологий.

Принципы ИННОПРОМ:

- организация выставки с учетом приоритетных мировых направлений развития промышленности и технологий, а также приоритетов, закрепленных в российских программах промышленного и технологического развития;

- создание площадки для международного взаимодействия;

- выстраивание повестки мероприятия на основании интересов и экспертного мнения представителей отрасли;

- организация на площадке ИННОПРОМ специализированных мероприятий по наиболее актуальным темам;

- приглашение к участию наиболее актуальных авторитетных представителей экспертного сообщества.

Тема ИННОПРОМ-2020 – «Гибкое производство».

В рамках деловой программы запланированы более 160 мероприятий, в которых примут участие 13 тысяч человек, в том числе более 500 спикеров и экспертов и руководители крупнейших компаний из 20 стран мира. К обсуждению предлагаются самые актуальные вопросы для глобальной промышленности.

Тематические треки и специальные проекты деловой программы:

- цифровое производство;
- инновации для промышленности;
- форум промышленного экспорта IndEx;
- новые материалы в промышленности;
- технологии для городов;
- форум производителей компонентов;
- финансово-промышленный форум;
- промышленная робототехника;

- новая мобильность;
- промышленная логистика;
- образовательные решения для промышленности;
- промышленный дизайн;
- металлообработка.

V Международный инвестиционный форум и выставка «Восточный нефтегазовый форум»

Когда: 8-9 июля

Где: г. Владивосток

Восточный нефтегазовый форум – это профессиональная международная площадка для диалога, обмена опытом, поиска решений и консолидации усилий представителей власти и бизнеса для эффективной реализации целого ряда нефтегазовых проектов в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, включая строительство перерабатывающих мощностей.

Ключевые моменты программы:

- стратегия Правительства по развитию Восточной Сибири и Дальнего Востока: точки роста и развития нефтегазовой отрасли;

- 25+ крупнейших нефтегазовых проектов: планы по строительству, модернизации и расширению производственных мощностей со сроком реализации до 2025 года и позднее;

- фокус-сессия: газификация Дальнего Востока – какие шаги необходимо предпринять для обеспечения регионов газом? Создание газовой инфраструктуры в регионах;

- развитие нефтегазопереработки и нефтехимии: «окно возможностей» для развития крупнейшего нефтехимического кластера;

- геологоразведка и добыча: проблемы и перспективы разведки крупнейших нефтегазовых месторождений Восточной Сибири и Дальнего Востока;

- новое: СПГ-проекты на Дальнем Востоке – планы операторов и инвесторов по реализации Владивосток СПГ, Дальневосточный СПГ, терминала СПГ на Камчатке и других;

- развитие логистики, инфраструктуры и транспортировки нефти и газа: создание пунктов перевалки продуктов нефтегазовой отрасли на Дальнем Востоке для обеспечения реализации экспортного потенциала и выхода на рынки АТР.

26-я Международная выставка технических средств охраны и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты Securika Moscow

Когда: 11-14 августа

Где: МВЦ «Крокус Экспо», Московская обл., Красногорский район, г. Красногорск, ул. Международная, д. 18, пав. 2

Организатор: Huye Group

* Обзор предстоящих мероприятий по состоянию на 20.05.2020. Информацию об отмене или переносе мероприятия уточняйте на сайте организаторов.

Международная выставка Securika Moscow – крупнейшая в России выставка технических средств охраны и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты.

Участники выставки, отечественные и зарубежные производители и поставщики технических средств и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты, имеют возможность за короткое время продемонстрировать свою продукцию большому количеству специалистов, заинтересованных в ее приобретении. Международная выставка Securika Moscow – это эффективный инструмент продвижения своей продукции на российском рынке. Участие в выставке позволяет привлечь новых клиентов, увеличить объемы и расширить географию продаж.

Разделы выставки:

- видеонаблюдение;
- контроль доступа;
- сигнализация и оповещение;
- охрана периметра;
- противопожарная защита;
- автоматизация зданий. Системы «Умный дом».

Международный военно-технический форум «Армия-2020»

Когда: 23–29 августа

Где: КВЦ «Патриот», Одинцовский городской округ, Кубинка, территория парка «Патриот», стр. 2

Организатор: Министерство обороны Российской Федерации

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 июля 2019 года № 1606-р и решением Министра обороны Российской Федерации в период с 23 по 29 августа 2020 года в конгрессно-выставочном центре «Патриот», на аэродроме «Кубинка» и полигоне «Алабино» пройдет VI Международный военно-технический форум «Армия-2020».

Форум является уникальной базовой платформой для демонстрации лучших достижений научно-технической мысли, воплощенных в современных и перспективных образцах интеллектуального оружия, военной техники и технологий, в проектах в области строительства и материально-технического обеспечения, а также для предприятий, готовых выступить в линейке кооперации различных уровней в интересах оборонно-промышленного комплекса – крупнейшего потребителя современного высокотехнологичного производственного оборудования, материалов и комплектующих.

Работа научно-деловой составляющей Форума традиционно будет построена на принципах открытого и свободного обмена мнениями, конструктивного диалога лидеров мировой военно-технической сферы, представителей власти, экспертного и научного сообществ с целью совместного обсуждения и поиска оптимальных решений для эффективной реализации задач по совершенствованию систем обеспечения Вооруженных Сил, дальнейшему наращиванию положительной динамики развития ОПК и результатов его деятельности для обеспечения обороны и безопасности, а также трансферу передовых технологий в гражданские отрасли экономики.

Демонстрационная программа Форума на сухопутном, водном и авиационном кластерах предоставит участникам возможность подтвердить заявленные ТТХ своих изделий показом в действии их эксплуатационных и боевых возможностей российским специалистам и иностранным делегациям стран – партнеров России в области военно-технического сотрудничества и потенциальным заказчикам российского вооружения, военной и специальной техники.

Учитывая значимость Форума для Вооруженных Сил и отечественного оборонно-промышленного комплекса, планируемые масштабы мероприятия, а также его направленность на укрепление положительного имиджа Армии России и военно-патриотическое воспитание молодого поколения наших граждан, особая роль традиционно отводится участию в нем предприятий и организаций, занимающих лидирующие позиции на российском и мировом рынках в основных сферах своей деятельности.

Задачи Форума:

- обеспечить участие предприятий и организаций российской промышленности, ориентированных на выпуск продукции в интересах Минобороны России;
- обеспечить участие иностранных производителей в целях развития кооперации предприятий ОПК и трансфера технологий;
- представить новые технологии, материалы и достижения других отраслей науки и промышленности для внедрения их в производстве на предприятиях ОПК;
- обеспечить условия для всестороннего анализа импортной продукции и технологий в целях опытной эксплуатации в интересах Минобороны России;
- обеспечить посещение Форума специалистами органов военного управления, воинских частей и подведомственных организаций Минобороны России;
- обеспечить участие делегаций иностранных государств;
- обеспечить посещение Форума всеми категориями граждан Российской Федерации;
- продемонстрировать идеологию и предпринимаемые практические шаги по преобразованию Вооруженных Сил Российской Федерации;
- продемонстрировать максимально возможный спектр вооружения, военной и специальной техники из наличия Минобороны России.

Международная выставка TransRussia

Когда: 25–27 августа

Где: МВЦ «Крокус Экспо», Москва, 65–66 км МКАД, пав. 1

Организатор: Hyve Group

TransRussia – центр российской логистической отрасли. Выставка сопровождается активной деловой программой и предлагает оптимальные решения для каждой задачи по перевозке и хранению. TransRussia сочетает в себе инновационные продукты, технологии и системы с объединенным опытом и мощным акцентом на продажи.

Согласно Общероссийскому рейтингу выставок 2017–2018 годов в номинации «Охват рынка» TransRussia была признана самой крупной в России выставкой транспортно-логистических услуг и технологий.

В 2019 году в выставке TransRussia приняли участие 398 компаний из 29 стран. Среди участников: AKFA, ARC, Atlantic Ro-Ro Carriers, Delko, Fesco, Global Ports, Globaltrans, Militzer&Muench, Keystone Logistics, ГК «Деловые Линии», «Евросиб», «Канавара Групп», «Локомотив», «Мечел-Транс», «Модуль», «Негабаритика», «Оборонлогистика», «Рускон», «РЖД Логистика», «Феникс» (ММПК «Бронка»).

Национальные экспозиции представили компании из Беларуси, Германии, Китая, Латвии, Литвы, Финляндии, Эстонии и Азербайджана.

Деловая программа выставки включает в себя пять крупных конференций, в том числе 25-ю Международную конференцию для грузовладельцев, логистов и перевозчиков «ТрансРоссия».

Одними из основных задач, стоящих перед экономикой страны, являются цифровизация, оптимизация и автоматизация транспортной отрасли. Планы разработаны, и начинается постепенный процесс реализации. Но попутно существует большое количество ограничений, связанных прежде всего с законодательной базой, нуждающейся в адаптации к текущим реалиям.

В этом году участники конференции продолжат рассматривать основные задачи и перспективы развития транспортно-логистического комплекса в рамках реализации национальных проектов: с какими проблемами столкнулась отрасль за год реализации проектов, какие шаги уже были предприняты, а что еще только предстоит воплотить бизнесу и государству.

В рамках конференции будут рассмотрены основные тренды, изменения, проблемы и проекты в сфере транспортно-логистических услуг.

В мероприятии примут участие:

- исполнительные и коммерческие директора, вице-президенты, директора по развитию бизнеса и директора по логистике крупнейших транспортных и логистических компаний, компаний-экспедиторов;
- руководители и представители логистических подразделений российских и международных торговых и производственных компаний;
- представители транспортных министерств, комитетов и ведомств стран СНГ и Прибалтики, ЕЭС, ЕАЭС;
- главы представительств отраслевых ассоциаций, транспортных ведомств и комитетов РФ;
- руководители и представители сервисных компаний (страхование, ИТ, консалтинг, таможенные услуги и другие).

26-я Международная выставка строительных и отделочных материалов «ИнтерСтройЭкспо»

Когда: 2-4 сентября

Где: КВЦ «Экспофорум», Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, д. 64/1

Организатор: MVK (Международная Выставочная Компания)

«ИнтерСтройЭкспо» – самая крупная на Северо-Западе России выставка строительных и отделочных материалов.

Для участников выставка «ИнтерСтройЭкспо» – эффективный инструмент для увеличения объемов продаж, привлечения новых торговых партнеров, прямого контакта с представителями строительных компаний Северо-Запада России.

Специализированная рекламная кампания выставки нацелена на привлечение бизнес-посетителей – представителей строительных компаний, а также предприятий сетевой и независимой розничной торговли строительными и отделочными материалами.

Посетителям выставка позволяет за короткий срок получить прямые контакты с поставщиками строительных и отделочных материалов, расширить и обновить ассортимент продаваемой продукции в соответствии со спросом.

Посетители выставки – представители:

- компаний, осуществляющих строительство зданий и сооружений;
- предприятий оптовой и розничной торговли;
- компаний, занимающихся проектированием помещений, зданий и сооружений.

Также выставку посещают представители компаний, работающих в сфере ремонта и отделки помещений, дизайна и декорирования интерьеров, управления и эксплуатации

объектов недвижимости, дорожного строительства, монтажа и эксплуатации лифтов, производственных и транспортно-логистических компаний.

Деловая программа «ИнтерСтройЭкспо»:

- конгресс по строительству ИВС – прямой диалог представителей органов власти и бизнес-сообщества;
- международный архитектурный Форум Archi-sprase – платформа для диалога между архитекторами, градостроителями, девелоперами;
- конкурс «Инновации в строительстве», организованный по инициативе Комитета по строительству Санкт-Петербурга и при поддержке Петербургского строительного центра. Цель конкурса – выявление инновационных продуктов и технологий и содействие их внедрению на строительном рынке Санкт-Петербурга;
- Designers Club – дискуссионная площадка для дизайнеров и архитекторов;
- Design&Decor School – интенсивный курс для декораторов и дизайнеров.

Научно-практический форум здоровья и безопасности #РИСКАМНЕТ

Когда: 10-11 сентября

Где: Центр цифрового лидерства, Москва, Космодамианская наб., д. 52, стр. 7

Организатор: Ассоциация «ЭТАЛОН»

Форум, где представители власти, бизнеса и эксперты обсуждают лучшие практики и инновационные технологии в области охраны труда и культуры безопасности, профилактики и реабилитации здоровья, медицины труда, психологии и мотивации работников, охраны окружающей среды.

«Форум #РИСКАМНЕТ – совершенно новый, прогрессивный формат взаимодействия, это современная площадка для обсуждения тенденций и изменений, демонстрации инновационных разработок и технологий, практической отработки и эффективного обмена опытом. На наш взгляд, проведение такого Форума играет значимую роль для качественно нового рывка в развитии сферы безопасности и здоровья людей на рабочих местах», – Павел Косырев, вице-президент Ассоциации «ЭТАЛОН».

Форум «Устойчивое развитие Северо-Западного федерального округа» и XI Всероссийская конференция «Российский строительный комплекс: повседневная практика и законодательство»

Когда: 11 сентября

Где: Конференц-центр «PARK INN Пулковская», Санкт-Петербург, пл. Победы, д. 1 (вход с Варшавской ул.)

Организаторы: Ассоциация саморегулируемая организация «Балтийский строительный комплекс», Центр социально-консервативной политики

В начале осени в Санкт-Петербурге состоится форум «Устойчивое развитие» Северо-Западного федерального округа, в рамках которого будет организована XI Всероссийская конференция «Российский строительный комплекс: повседневная практика и законодательство».

Форум, стартовавший в 2019 году и прошедший в ряде федеральных округов РФ, посвящен реализации нацпроектов в субъектах России с учетом региональных возможностей и общественных инициатив.

Строительная конференция, ставшая за 10 лет проведения значимым отраслевым событием федерального масштаба, позволит обсудить актуальные вопросы строительной отрасли: реформу жилищного строительства, реализацию нац-

проекта «Жилье и городская среда», стимулирование спроса, сокращение административных барьеров, совершенствование системы госзакупок, Стратегию развития строительной отрасли до 2030 года, инновационное развитие отрасли, повышение качества строительства и другие вопросы.

В рамках пленарного заседания конференции запланированы выступления спикеров и диалог в формате «открытого микрофона» по наиболее острым проблемам строительного комплекса. На круглых столах будут рассмотрены более узкие профессиональные вопросы.

Участники форума и конференции: первые лица федеральных и региональных органов государственной власти, ведущие эксперты, представители крупного, среднего и малого строительного бизнеса, профильных национальных объединений СРО, общественных организаций, саморегулируемых организаций, учебных заведений из более чем 40 регионов России. По традиции порядка 10 тысяч участников следят за ходом мероприятия посредством онлайн-трансляции.

Проведение данных мероприятий традиционно подерживается полномочным представителем Президента РФ в СЗФО, Правительством РФ, Госдумой РФ, губернаторами регионов СЗФО, первыми лицами федеральных и региональных министерств и ведомств, крупнейшими общественными организациями в области строительства, проектирования, инженерных изысканий, энергетики, здравоохранения, транспорта, спорта и аграрной политики.

Конференция «Город IT»

Когда: 11–12 сентября

Где: Томск

Организаторы: компании Aurigma, Userstory, Sibedge, lab365

Город IT – ежегодная конференция, посвященная вопросам роста региональных IT-компаний, развитию их сотрудников и интеграции в мировой рынок. Город IT проводится в течение двух дней. Включает в себя основную платную часть на главной площадке и комплекс одновременно происходящих мероприятий.

В первый день конференции проводится «Город IT: Students» – бесплатное мероприятие на смежной территории. Направлено на студентов, учащихся на IT-специальностях, и школьников старших классов.

В этом году планируется к проведению:

- ток-шоу, посвященное самым животрепещущим вопросам развития IT-бизнеса в регионах;
- более 30 экспертных сессий;
- город IT: darkside – откровения от самых смелых спикеров;
- город IT: fest – фестиваль высоких технологий под открытым небом;
- город IT: placemaking – оформление общественных пространств.

Экспо-Контроль

Когда: 16–18 сентября

Где: ЦВК «Экспоцентр», Москва, Краснопресненская наб., д. 14, пав. 5

Организатор: Выставочная компания «РИ ЭВЕНТС»

«Экспо-Контроль» ежегодно объединяет ведущих производителей и поставщиков высокотехнологичных систем для проведения промышленных измерений и обеспечения контроля качества. Коллекция экспонируемых на выставке приборов и технологий традиционно насыщенная и представительная.

Высокоточные измерения, металлография и пробоподготовка, оптическая метрология, 3D технологии печати и сканирования.

В рамках «Экспо-Контроль» традиционно проходит тематическая секция Testing Days, посвященная промышленным испытаниям и тестированию с климатическими камерами, виброметрией и акустикой, тензометрией, регистрацией данных и многоканальными измерительными системами.

Тематическая секция КИПиА посвящена вопросам метрологического обеспечения и автоматизации технологических процессов в промышленности.

Выставка «Экспо-Контроль» 2020 собрала по-настоящему блистательный состав участников. Среди них и крупные игроки на рынке измерительной и испытательной техники и оборудования, и молодые, активные компании, только начинающие осваивать данный рынок.

Поставляемые ими технологии помогают производителям претворять в жизнь технические программы, сокращая сроки проектирования, улучшая рабочие показатели, позволяют быстрее внедрять инновации. На базе качественных систем можно не тратить время на мелочи, а сосредоточиться на более быстром проектировании сложных систем.

Множество разработок, тем и событий участников выставки найдет свое яркое воплощение на «Экспо Контроль» 2020 года.

В выставке примут участие экспоненты из Екатеринбурга, Курска, Москвы, Санкт-Петербурга, Сарова, Смоленска и других городов.

Ежегодный российский межотраслевой саммит «Промышленность 4.0. Цифровой Завод»

Когда: 17–18 сентября

Где: Москва

Организатор: ENSO

Межотраслевая площадка для диалога представителей промышленности и профессионалов отрасли информационных технологий и оборудования, государственных структур и экспертного сообщества. Участники Российского межотраслевого саммита «Промышленность 4.0: Цифровой Завод» становятся частью глобальной инструкции с практическими инструментами для перехода промышленных предприятий к Цифровому Заводу, находят новых потенциальных клиентов и партнеров и достигают договоренностей о новых контрактах.

XXI Международная специализированная выставка «Автоматизация»

Когда: 21–23 сентября

Где: Экспофорум, Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, д. 64

Организатор: ФАРЭКСПО

Выставка «Автоматизация» в Санкт-Петербурге – хорошо известная в России и за ее пределами специализированная выставка по вопросам промышленной автоматизации и внедрения информационных и компьютерных технологий в промышленную сферу. Выставка проводится с 2000 года и получила признание специалистов отрасли как профессиональная бизнес-площадка для продвижения систем и средств автоматизации на российском рынке.

В последние годы выставка «Автоматизация» уверенно заняла лидирующее положение среди российских выставок по промышленной автоматизации.

К участию в выставке приглашаются разработчики, производители, дистрибьюторы средств и систем автоматизации, системные интеграторы, разработчики программного обе-

спечения, а также другие фирмы и организации, деятельность которых связана с тематикой выставки.

В рамках деловой программы выставки «Автоматизация 2020» запланирована 5-я научно-практическая конференция «Промышленная автоматизация и информационные технологии на пути к "Индустрии 4.0"».

Основные темы конференции, посвященной цифровому производству как основе «Индустрии 4.0»:

- цифровая трансформация промышленных предприятий;
- практика внедрения и эксплуатации систем современной автоматизации. Отраслевые решения;
- цифровые технологии в промышленной автоматизации;
- системы уровня управления предприятием: MES, EAM, LIMS, планирование, логистика и так далее;
- ERP-системы;
- АСУТП;
- IIoT, большие данные, облачные и туманные технологии для решения задач управления производством;
- промышленные роботы. Переход на безлюдное производство и внедрение роботизированных технологий;
- современные КИП;
- информационная и кибербезопасность;
- САПР, PLM, PDM;
- новые разработки в области программных и технических средств промышленной автоматизации.

Возможны выступления по другим актуальным вопросам промышленной автоматизации, отвечающим тематике выставки и конференции.

Тюменский нефтегазовый форум

Когда: 22–24 сентября

Где: Тюменский технопарк, Тюмень, ул. Республики, д. 142

Организаторы: Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Правительство Тюменской области

Тюменский нефтегазовый форум (TNF) – главный отраслевой форум России, ежегодное деловое мероприятие международного уровня, собирающее более 3000 экспертов, представителей федеральных министерств и ведомств, топ-менеджеров компаний – лидеров рынка. Включает различные форматы работы в рамках деловой программы и выставку инновационных технологий и разработок в области ТЭК.

Ежегодно в рамках TNF проходит выставка инновационных проектов и передовых компаний, работающих в нефтегазовой отрасли. Выставочная экспозиция демонстрирует перспективные разработки и новейшие технологии, характеризующие нефтегазовый потенциал современной России.

Традиционно TNF открывается официальным обходом экспозиции высокими гостями. Экспоненты проводят открытую презентацию своей продукции руководителям отрасли в присутствии журналистов и участников Форума.

Международный цифровой агропромышленный форум 2020 «Цифровая трансформация агропромышленного комплекса»

Когда: 24 сентября

Где: Москва

Уникальная площадка презентации цифровых решений Агропромышленного комплекса с участием компаний – разработчиков цифровых технологий, руководителей и директоров по цифровой трансформации крупнейших аграрных предприятий России. Форум объединит более 1000 посетителей – лидеров и экспертов отрасли.

X Петербургский международный газовый форум

Когда: 6–9 октября

Где: Экспофорум, Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, д. 64

Организаторы: ЭкспоФорум-Интернэшнл, ФАРЭКСПО

Газовый форум – ведущая площадка для обсуждения актуальных вопросов отрасли. Решения, принятые лидерами индустрии по итогам дискуссий, напрямую влияют на формирование глобального газового рынка.

Участники Форума – топ-менеджеры крупнейших нефтегазовых компаний, представители инновационных центров и проектных институтов страны, эксперты, академики, руководители профильных вузов и научно-исследовательских институтов.

Официальную поддержку проекту оказывают федеральные и региональные органы власти: Министерство энергетики Российской Федерации, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Правительство Санкт-Петербурга, а также зарубежные и российские отраслевые ассоциации.

Концентрация на одной площадке представителей органов государственной власти, ключевых игроков международного и российского бизнес-сообществ и представителей научно-исследовательских структур и проектных институтов позволяет во всестороннем диалоге обсуждать мировые тенденции и государственную политику в газовой отрасли, приоритетные отраслевые проекты и многие другие актуальные темы.

Петербургский международный газовый форум ведет свою историю с 2011 года. Приоритетная задача Форума – создание площадки для эффективного взаимодействия лидеров газовой индустрии. Форум по праву можно назвать уникальным для России газовым мероприятием: помимо широкой выставочной программы ПМГФ из года в год демонстрирует содержательную и актуальную конгрессную часть.

Уникальные тематические направления:

«Газомоторное топливо» – уникальный проект, целью которого является демонстрация новейших технологических разработок и тенденций развития рынка газомоторного топлива в России и мире. Включает в себя выставочную экспозицию и серию профильных круглых столов и конференций.

«Импортозамещение в газовой отрасли» – конгрессно-выставочный проект, в рамках которого организуется специализированная экспозиция российских предприятий для демонстрации высокотехнологичного конкурентоспособного оборудования, а также тематические мероприятия конгрессной программы.

Знаки качества:

– UFI Approved event является доказательством высокого качества мероприятия и его хорошего байерского потенциала, а также гарантирует участникам результативность вложений и эффективность участия в отмеченном событии. Знак UFI считается одним из высших достижений в выставочном бизнесе и официально подтверждает полное соответствие выставки мировым стандартам;

– знак качества Российского союза выставок и ярмарок.

Ежегодно Форум занимает лидирующие позиции в отраслевых рейтингах в номинациях «Выставочная площадь», «Профессиональный интерес», «Международное признание», «Охват рынка».

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 12 июня публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок создания в организациях резервов финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций», разработанный ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ);
- проект ГОСТ Р «Изделия медицинские электрические. Томографы магнитно-резонансные со сверхпроводящими магнитами. Технические требования для государственных закупок», разработанный ООО «Медтехстандарт».

До 13 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Установки пожаротушения автоматические. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;
 - «Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Заполнение проемов в противопожарных преградах. Общие требования по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы контроля»;
 - «Внутреннее противопожарное водоснабжение. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;
 - «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;
 - «Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;
 - «Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Противопожарные занавесы. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;
 - «Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Первичные средства пожаротушения. Руководство по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность»;
 - «Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства огнезащиты. Методы контроля качества огнезащитных работ при монтаже (нанесении), техническом обслуживании и ремонте».Документы разработаны ФГБУ ВНИИПО МЧС России;

• проект ГОСТ Р «Технологии авиатопливообеспечения. Средства фильтрации авиатопливообеспечения. Методы испытаний элементов фильтров-водоотделителей», разработанный ООО «НПО Агрегат»;

• проект ГОСТ Р «Комплектные распределительные устройства в металлической оболочке с элегазовой изоляцией (КРУЭ) на номинальные напряжения 110 кВ и выше. Общие технические условия», разработанный АО «НТЦ ФСК ЕЭС», ВЭИ – филиалом ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ имени академика Е. И. Забабахина».

До 14 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «Электропередачи постоянного тока высокого напряжения. Руководство по спецификации и проектированию фильтров гармоник на стороне переменного тока. Часть 1. Общий обзор», разработанный ОАО «НИИПТ».

До 15 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия», разработанный ООО «ВНИЦТТ»;
- проект ГОСТ Р «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения», разработанный ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ).

До 16 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Пункты временного размещения населения, пострадавшего в чрезвычайной ситуации. Общие требования. Приемка в эксплуатацию», разработанный ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ).

До 17 июня процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Вагоны-платформы четырех и шестиосные скоростные. Общие технические условия», разработанный АО «ВНИКТИ».

До 18 июня публично обсуждаются следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента. Часть 2. Требования к компетентности для проведения аудита и сертификации систем экологического менеджмента»;
- «Определение продолжительности аудита системы менеджмента качества, системы экологического менеджмента и системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда»;
- «Свидетельская деятельность по аккредитации органов сертификации»;

– «Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента. Часть 3. Требования к компетентности для проведения аудита и сертификации систем менеджмента качества».

Разработчиком документов является ФАУ «Национальный институт аккредитации».

До 19 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Наилучшие доступные технологии. Пылеподавление. Средства на основе водных растворов хлорида кальция и хлорида магния. Технические условия», разработанный ООО «Зиракс»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система “человек-информация”. Висцерозис информационной деятельности»;

- «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система “человек-информация”. Образование и функционирование систем «человек-информация» в информационной деятельности»;

- «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Интеллектуальные способности специалиста»;

- «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система “человек-информация”. Человекоинформационные взаимодействия в функционировании систем “человек-информация”»;

- «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система “человек-информация”. Семиотические средства для проведения информационной деятельности»;

- «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система “человек-информация”. Информация текстовая в человекоинформационных взаимодействиях при проведении информационной деятельности»;

- «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Научение»;

- «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Интеллектуализация деятельности».

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

До 20 июня публично обсуждаются следующие проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Система радионавигационная “Чайка”. Формат передачи контрольно-корректирующей информации потребителям глобальных навигационных спутниковых систем. Общие технические требования»;

- «Система радионавигационная “Чайка”. Термины и определения»;

- «Система радионавигационная “Чайка”. Сигналы передающих станций. Технические требования».

До 21 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система “человек-информация”. Логическое применение информации для осуществ-

ления с проведением человекоинформационных взаимодействий лингвосемантизированной информационной деятельности»;

- «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система “человек-информация”. Адаптированное применение информации для осуществления с проведением человекоинформационных взаимодействий лингвосемантизированной информационной деятельности».

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

- проект ГОСТ Р «Материалы геосинтетические бентонитовые рулонные для гидроизоляции. Общие технические условия», разработанный ООО «БентИзол»;

- новая редакция Программы по разработке межгосударственных стандартов для технического регламента Таможенного союза «О безопасности продукции легкой промышленности» (ТР ТС 017/2011) (утв. Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 9 апреля 2013 года № 69). Новая редакция Программы состоит из 342 позиций. Разработка стандартов к ТР ТС 017/2011 запланирована на 2020-2021 годы. За каждым стандартом закреплен ответственный разработчик – государство – член ЕАЭС;

- проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Мостовые сооружения. Правила объединения балочных разрезных пролетных строений в температурно-неразрезанные по железобетонной плите проезжей части», разработанный ООО «ТИИС».

До 22 июня публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Мука пшеничная хлебопекарная. Технические условия»;

- «Зерно. Метод определения влажности»;

- «Зерно. Метод определения натурности».

Документы разработаны ВНИИЗ – филиалом ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН;

- проект ГОСТ Р «Сварка. Сварные соединения из стали, никеля, титана и их сплавов, полученные сваркой плавлением (исключая лучевые способы сварки). Уровни качества», разработанный Ассоциацией «Национальное агентство контроля сварки».

До 23 июня процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Система оценки наилучших доступных технологий. Общие требования», разработанный ФАУ «НИИ “ЦЭПП”».

До 24 июня публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Наилучшие доступные технологии. Методические рекомендации по порядку рассмотрения проектов программ повышения экологической эффективности экспертами наилучших доступных технологий»;

- «Наилучшие доступные технологии. Общие требования к отбору и порядок назначения экспертов для определения соответствия наилучшим доступным технологиям».

Разработчиком документов является ФАУ «НИИ “ЦЭПП”»;

- проект ГОСТ Р «Сварка и родственные процессы. Классификация дефектов геометрии и сплошности в металличе-

ских материалах. Часть 2. Сварка давлением», разработанный Ассоциацией «Национальное агентство контроля сварки».

До 29 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Реабилитационные социальные услуги детям, содержащимся в специализированных учреждениях для несовершеннолетних», разработанный Романовым Геннадием Ивановичем;

- проект ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Маркшейдерское обеспечение поиска, разведки, обустройства и разработки месторождений углеводородного сырья», разработанный ПАО «Татнефть».

До 30 июня публично обсуждаются следующие документы:

- проекты предварительных национальных стандартов (ПНСТ):

- «Информационные технологии. Умная энергетика. Типовая архитектура Интернета энергии»;

- «Информационные технологии. Умная энергетика. Термины и определения».

Документы разработаны Фондом «"Центр стратегических разработок" Северо-Запад»;

- проект ГОСТ Р «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Электрохимическая защита. Электроды сравнения неполяризующиеся. Общие технические условия», разработанный Ассоциацией СОПКОР.

До 1 июля процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Коррозия металлов. Термины», разработанный Ассоциацией СОПКОР.

До 4 июля публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Материалы сварочные. Технические условия поставки присадочных материалов и флюсов. Тип продукции, размеры, допуски и маркировка», разработанный Ассоциацией «Национальное агентство контроля сварки»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Батареи первичные. Часть 4. Безопасность литиевых батарей»;

- «Электрохимия. Термины и определения».

Разработчиком документов является Национальная ассоциация производителей источников тока «РУСБАТ».

До 5 июля процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Электроэнергетические системы. Оперативно диспетчерское управление в электроэнергетике и оперативно технологическое управление. Термины и определения», разработанный ТК 016 «Электроэнергетика».

До 6 июля публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Единая система защиты от коррозии и старения. Основные положения», разработанный Ассоциацией СОПКОР;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Оборудование горно-шахтное. Системы автоматизированные многофункциональные безопасности и управления технологическими процессами в шахтах. Требования к метрологическому обеспечению и методам контроля»;

- «Оборудование горно-шахтное. Системы автоматизированные многофункциональные безопасности и управления технологическими процессами в шахте. Общие технические требования»;

- «Оборудование горно-шахтное. Системы автоматизированные многофункциональные безопасности и управления технологическими процессами в шахте. Требования к информационному обеспечению».

Документы разработаны ООО «НПФ "ГРАНЧ"»;

- проект ГОСТ Р «Информационные технологии. Биометрия. Пиктограммы, значки и символы для использования в биометрических системах. Часть 4. Приложения, осуществляющие работу с изображениями сосудистого русла», разработанный Некоммерческим партнерством «Русское биометрическое общество».

До 7 июля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Ракетно-космическая техника. Шайбы уменьшенные. Классы точности А и С. Технические условия»;

- «Ракетно-космическая техника. Шайбы увеличенные. Классы точности А и С. Технические условия».

Разработчиком документов является ФГУП ЦНИИмаш;

- проект ГОСТ Р «Материалы сварочные. Электроды покрытые для ручной дуговой сварки коррозионно-стойких и жаростойких сталей. Классификация», разработанный Ассоциацией «Национальное агентство контроля сварки».

До 8 июля публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 5. Защитные лакокрасочные системы»;

- «Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 6. Лабораторные методы испытания».

Документы разработаны Ассоциацией «Центрлак»;

- проекты предварительных национальных стандартов (ПНСТ):

- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Оборудование для подводных погружений»;

- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Провисающие трубопроводы. Методические указания»;

- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Трубопроводная обвязка, производство, монтаж, пусконаладочные работы»;

- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Анализ рисков и готовности к чрезвычайным ситуациям»;

- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Инструменты телеуправляемых необитаемых подводных аппаратов и их интерфейсы»;

- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Кабели силовые с экструдированной изоляцией и кабельная арматура»;

- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Подводная аварийная заглушка. Методические указания»;

- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Управление рисками при морских и подводных операциях. Методические указания»;

- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Электрические силовые кабели для подводного применения. Методические указания»;
- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Волокна оптические. Методы измерения и методики испытаний. Общие положения и руководящие указания»;
- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Изготовление алюминиевых конструкций»;
- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Перечень технических данных конструкционных сталей»;
- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Кабели оптические. Кабели внутренней прокладки. Оптические многоволоконные кабели для оконечной разводки. Технические условия»;
- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Производственные системы, установки, оборудование, промышленная продукция. Структурирование и условные обозначения».
- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Взаимодействие траловой оснастки и трубопроводов. Методические указания. Разработчиком документов является ООО «Газпром 335»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Пластмассы. Изготовление образцов для испытаний из термопластов. Образцы малых размеров для испытания на растяжение»;
 - «Пластмассы. Изготовление образцов для испытаний из термопластов. Образцы для изучения анизотропии»;
 - «Пластмассы. Метод определения показателя текучести расплава термопластов».

Документы разработаны АО «Институт пластмасс»;

- проект ГОСТ Р «Материалы сварочные. Флюсы для дуговой сварки под флюсом и электрошлаковой сварки. Классификация», разработанный Ассоциацией «Национальное агентство контроля сварки»;
- проект ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила сертификации винтов самонарезающих», разработанный ФГУП «ЦНИИчермет им. И. П. Бардина».

До 12 июля процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила обязательного подтверждения соответствия посуды металлической с покрытиями и без покрытий», разработанный АО «НМП».

До 13 июля публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 7. Производство окрасочных работ и надзор за их исполнением», разработанный Ассоциацией «Центрлак»;
- проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Тепловые электрические станции. Парогазовые установки. Условия поставки. Нормы и требования», разработанный ОАО «ВТИ»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Арматура трубопроводная. Руководство по эксплуатации приводов и исполнительных механизмов. Правила выполнения»;

- «Арматура трубопроводная. Руководство по эксплуатации. Правила выполнения». Разработчиком документов является Научно-промышленная ассоциация арматуростроителей;
- проект ГОСТ «Арматура трубопроводная. Краны шаровые из сплавов на основе меди. Общие технические условия», разработанный ООО «ЧелябинскСпецГражданСтрой»;
- проект ГОСТ Р «Средства мониторинга поведения и прогнозирования намерений людей. Аппаратно-программные средства для колесных транспортных средств. Классификация, назначение, состав и характеристики средств фото- и видеофиксации», разработанный ООО «Яндекс.Такси»;
- проект ГОСТ Р «Информационные технологии. Большие данные. Обзор и словарь», разработанный НЦЦЭ МГУ имени М. В. Ломоносова, Институтом развития информационного общества.

До 14 июля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Дистанционное зондирование Земли из космоса. Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Типы и виды предоставления данных дистанционного зондирования Земли из космоса потребителям»;
 - «Дистанционное зондирование Земли из космоса. Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Продукты обработки данных дистанционного зондирования Земли из космоса стандартные».

Документы разработаны АНО ВО «Университет Иннополис»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Пластмассы. Метод определения температуры размягчения термопластов по Вика»;
 - «Пластмассы. Общие требования к изготовлению образцов способом механической обработки»;
 - «Пластмассы. Изготовление образцов для испытания из термопластов. Общие требования». Разработчиком документов является АО «Институт пластмасс».

До 15 июля публично обсуждается проект ГОСТ Р «Корма для непродуктивных животных. Методы отбора проб», разработанный НО «Союз предприятий зообизнеса».

До 17 июля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Услуги для непродуктивных животных. Содержание непродуктивных животных в зоомагазине. Общие требования», разработанный НО «Союз предприятий зообизнеса»;
- проект ГОСТ «Материалы лакокрасочные. Фотоэлектрический метод определения блеска», разработанный Ассоциацией «Центрлак».

До 19 июля публично обсуждается проект ГОСТ Р «Проведение исследований в полярных регионах. Общие положения», разработанный АНО Научно-информационный центр «Полярная инициатива».

До 20 июля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты предварительных национальных стандартов (ПНСТ):

- «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Аттестация производителей специальных материалов»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Аттестация неметаллических уплотнительных материалов и производителей»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Учет внешнего давления при проектировании и расчете давлений в подводном оборудовании»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Компактные фланцевые соединения. Общие положения»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Эксплуатационная документация»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Подготовка поверхности и защитные покрытия»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Телеуправляемый необитаемый подводный аппарат. Средства обеспечения и функциональность»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Стальные поковки для использования в подводных условиях. Методические указания»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Оборудование электрическое и электронное на судах. Электромагнитная совместимость»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Давление в подводном оборудовании»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Дисперсионно-твердеющие сплавы на основе никеля»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Кабели волоконно-оптические. Общие технические условия. Общие положения»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Морские контейнеры для обслуживания»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Приборная система защиты от избыточного давления. Методические указания»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Клапаны-отсекатели. Установка, техническое обслуживание и ремонт»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Подводные нефтегазовые операции с участием человека в прибрежной зоне».
- Документы разработаны ООО «Газпром 335»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Производство нанотехнологическое. Контроль основных характеристик. Часть 4-5. Катодные наноматериалы для накопителей электрической энергии на наноматериалах. Электрохимическая характеристика, метод трехэлектродной ячейки»;
 - «Производство нанотехнологическое. Контроль основных характеристик. Часть 4-4. Накопители электрической энергии на наноматериалах. Характеризация тепловых свойств наноматериалов, метод протыкания гвоздем»;
 - «Производство нанотехнологическое. Контроль основных характеристик. Часть 4-6. Накопители электрической энергии на наноматериалах. Опре-

- деление содержания углерода в электродных наноматериалах, метод инфракрасного поглощения»;
 - «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи. Символы маркировки для идентификации типа батарей»;
 - «Производство нанотехнологическое. Контроль основных характеристик. Часть 4-8. Устройства накопления электрической энергии с нанотехнологиями. Определение содержания воды для электродных наноматериалов методом Карла Фишера»;
 - «Производство нанотехнологическое. Контроль основных характеристик. Часть 4-7. Анодные наноматериалы для накопителей электрической энергии на наноматериалах. Определение магнитных примесей методом ИСП-ОЭС»;
 - «Производство нанотехнологическое. Контроль основных характеристик. Часть 4-2. Накопители электрической энергии на наноматериалах. Характеризация физических характеристик катодных наноматериалов, измерение плотности».
- Разработчиком документов является Национальная ассоциация производителей источников тока «РУСБАТ»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Социальное обслуживание населения. Порядок и условия предоставления услуг гражданам старшего поколения и инвалидам»;
 - «Социальное обслуживание населения. Социальные услуги детям».
- Документы разработаны ФГУП «Стандартинформ».

До 22 июля публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Материалы лакокрасочные. Цветовой ассортимент. Нормирование цвета. Образцы цвета. Изготовление, учет и хранение», разработанный ЗАО «НПК ЯрЛИ»;
- проект ГОСТ «Материалы лакокрасочные. Метод определения твердости по маятниковому прибору», разработанный Ассоциацией «Центрлак».

До 28 июля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 8. Разработка технических условий на новую работу и ее обеспечение», разработанный Ассоциацией «Центрлак»;
 - проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Услуги бытовые. Ногтевой сервис. Термины и определения. Разработка ГОСТ Р»;
 - «Услуги бытовые. Услуги прачечных. Общие технические условия. Пересмотр ГОСТ Р 52058-2003»;
 - «Услуги бытовые. Косметический пирсинг. Общие требования. Разработка ГОСТ Р»;
 - «Услуги бытовые. Косметический татуаж. Общие требования. Пересмотр ГОСТ Р 55700-2013».
- Разработчиком документов является АО «ИРЭИ».

До 29 июля публично обсуждается проект ГОСТ «Упаковка стеклянная. Бутылки для алкогольной и безалкогольной пищевой продукции. Общие технические условия», разработанный ООО «Эксперт-Стандарт»;

До 30 июля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Экипировка защитная для контактных видов единоборств. Дополнительные требования и методы испытаний защитной экипировки для женской груди»;
- «Экипировка защитная для хоккея с шайбой. Требования и методы испытаний средств защиты шеи игроков»;
- «Экипировка защитная для хоккея с шайбой. Требования и методы испытаний средств защиты головы и лица вратарей»;
- «Мячи футбольные. Технические условия»;
- «Экипировка защитная для хоккея с шайбой. Требования и методы испытаний средств защиты лица игроков»;
- «Экипировка защитная для контактных видов единоборств. Дополнительные требования и методы испытаний защитной экипировки для подъема стопы, наколенников и налокотников»;
- «Экипировка защитная для хоккея с шайбой. Общие технические условия»;
- «Экипировка защитная для хоккея с шайбой. Требования и методы испытаний средств защиты головы игроков»;
- «Экипировка защитная для контактных видов единоборств. Дополнительные требования и методы испытаний защитной экипировки для головы»;
- «Экипировка защитная для контактных видов единоборств. Дополнительные требования и методы испытаний защитной экипировки для верхней части туловища»;
- «Экипировка защитная для контактных видов единоборств. Дополнительные требования и методы испытаний защитной экипировки для гениталий и брюшной полости»;
- «Оборудование гимнастическое. Перекладины на весные. Требования и методы испытаний»;
- «Система стандартов безопасности спортивного инвентаря. Оборудование для занятий спортивным туризмом. Анкерные изделия и конструкции. Общие технические условия»;
- «Экипировка защитная для контактных видов единоборств. Дополнительные требования и методы испытаний защитной экипировки для рук и ног».

Документы разработаны СРО «Промспорт»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Упаковка стеклянная. Банки и бутылки для консервированной пищевой продукции. Общие технические условия»;
 - «Упаковка стеклянная. Венчик горловины для вакуумной укупорки. Тип 100 – стандартный».
- Разработчиком документов является ООО «Эксперт-Стандарт».

До 31 июля публично обсуждаются следующие документы:

- проект изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе» (ТР ТС 016/2011). Проект предусматривает установление форм, схем и процедур оценки соответствия на основе типовых схем оценки соответствия, утвержденных Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 года № 44. Соответствующие дополнения планируется внести в ст. 2, ст. 5 и ст. 6 ТР ТС 016/2011;

- проект ГОСТ «Материалы лакокрасочные. Защита стальных конструкций от коррозии при помощи лакокрасочных систем. Часть 9. Защитные лакокрасочные системы и лабораторные методы проверки рабочих характеристик морских и аналогичных сооружений», разработанный Ассоциацией производителей, поставщиков и потребителей лакокрасочных материалов и сырья для их производства «Центрлак».

До 1 августа процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Услуги населению. Методы измерения качества услуг»;
 - «Услуги населению. Стандартизация в сфере услуг населению. Основные положения».
- Документы разработаны ФГУП «Стандартинформ»;
- проект ГОСТ «Электростатика. Методы испытаний для прикладных задач. Одежда», разработанный АО «НПФ "Диполь"».

До 3 августа публично обсуждаются следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Ключки для игры в хоккей с шайбой. Технические условия»;
 - «Мячи баскетбольные. Технические условия».
- Разработчиком документов является СРО «Промспорт».

До 4 августа процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Мячи набивные. Технические условия»;
 - «Утяжелители. Технические условия».
- Документы разработаны СРО «Промспорт».

До 10 августа публично обсуждается проект ГОСТ Р «Технология аэрофототопографической съемки, выполняемой в целях создания топографических карт и планов и обеспечения кадастровых работ. Технические требования», разработанный ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД».

До 20 августа процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Часть 1. Системы нумерации для уникальной идентификации радиочастотных меток»;
 - «Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Часть 2. Порядок регистрации для уникальной идентификации радиочастотных меток».

Разработчиком документов является Ассоциация автоматической идентификации «Юнискан/ГС1 РУС» (ГС1 РУС);

- проект ГОСТ Р «Качество воды. Системы автоматического контроля загрязняющих веществ», разработанный РАВВ.

До 26 декабря 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 МАЯ 2020 ГОДА
НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ**

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

ГОСТ 33353.3-2019 «Единая межгосударственная система каталогизации. Каталожный лист продукции. Правила разработки».

ГОСТ Р 53865-2019 «Системы газораспределительные. Термины и определения».

ГОСТ Р 58593-2019 «Источники тока химические. Термины и определения».

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

ГОСТ Р 52496-2019 «Социальное обслуживание населения. Контроль качества социальных услуг. Основные положения».

ГОСТ Р 53059-2019 «Социальное обслуживание населения. Социальные услуги инвалидам».

ГОСТ Р 53061-2019 «Социальное обслуживание населения. Контроль качества социальных услуг детям».

ГОСТ Р 53348-2019 «Социальное обслуживание населения. Контроль качества социальных услуг инвалидам».

ГОСТ Р 58552-2019 «Социальное обслуживание населения. Качество реабилитационных услуг гражданам пожилого возраста».

ГОСТ Р 58697-2019 «Автомобильные транспортные средства. Порядок и процедуры методов контроля установки газобаллонного оборудования».

ГОСТ Р 58784-2019 «Услуги для непродуктивных животных. Отлов и транспортирование животных без владельца. Общие требования».

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 53498-2019 «Изделия медицинские пластырного типа. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 58484-2019 «Имплантаты хирургические неактивные. Имплантаты на основе гиалуроновой кислоты. Стандартное руководство по определению характеристик гиалуроновой кислоты как основы медицинских изделий».

ГОСТ Р 58526-2019 «Контроль качества услуг детям в организациях отдыха и оздоровления».

ГОСТ Р 58551-2019 «Изделия медицинские одноразовые из нетканых материалов. Одежда и белье хирургические одноразовые из нетканых материалов. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 58560-2019 «Повязки и салфетки медицинского назначения. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р ИСО 12417-1-2019 «Имплантаты сердечно-сосудистые и экстракорпоральные системы. Сосудистые устройства, включающие лекарственные компоненты. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 20160-2019 «Имплантаты для хирургии. Материалы металлические. Классификация микроструктуры стержней из альфа+бета-титанового сплава».

ГОСТ Р ИСО 5838-2-2019 «Имплантаты для хирургии. Стержни, спицы и проволока для скелетного вытяжения. Часть 2. Скелетные штифты Стейнманна. Размеры».

ГОСТ Р ИСО 5838-3-2019 «Имплантаты для хирургии. Стержни, спицы и проволока для скелетного вытяжения. Часть 3. Спицы Киршнера для скелетного вытяжения».

ГОСТ Р ИСО 7206-12-2019 «Имплантаты для хирургии. Эндопротезы тазобедренного сустава частичные и тотальные. Часть 12. Метод определения деформации для ацетабулярных чашек».

ГОСТ Р ИСО 7206-13-2019 «Имплантаты для хирургии. Эндопротезы тазобедренного сустава частичные и тотальные. Часть 13. Определение сопротивления скручиванию при фиксации головки стержневых бедренных компонентов».

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

ГОСТ Р 113.38.02-2019 «Наилучшие доступные технологии. Методические рекомендации по оценке затрат предприятий электроэнергетики по снижению выбросов загрязняющих веществ для достижения ими технологических показателей наилучших доступных технологий».

ГОСТ Р 58525-2019 «Охрана природы. Гидросфера. Качество воды. Правила установления периодичности контроля».

ГОСТ Р 58555-2019 «Экспертно-комбинированный метод регулирования водопользования».

ГОСТ Р 58556-2019 «Оценка качества воды водных объектов с экологических позиций».

ГОСТ Р 58557-2019 «Обоснование эколого-экономической целесообразности внедрения водоохраных мероприятий».

ГОСТ Р 58573-2019 «Охрана природы. Гидросфера. Качество воды. Риск-ориентированный контроль».

ГОСТ Р 58574-2019 «Охрана природы. Гидросфера. Качество воды. Методика экономического анализа оценки соответствия установленным требованиям».

ГОСТ Р 58575-2019 «Охрана природы. Гидросфера. Качество воды. Методика разрешения конфликтов в спорных (арбитражных) ситуациях».

ГОСТ Р 58822-2020 «Замки электромагнитные. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний».

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

ГОСТ 34608-2019 «Устройства безопасности и управления для газовых горелок и приборов, сжигающих газ. Клапаны запорные автоматические для рабочего давления свыше 500 до 6300 кПа включительно».

ГОСТ 34609-2019 «Краны шаровые и краны с конусным закрывающим элементом с ручным управлением для газовых установок зданий».

ГОСТ Р 58778-2019 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения и газопотребления. Газопроводы высокого давления категории 1а».

25. *Машиностроение*

ГОСТ Р ИСО 8000-2-2019 «Качество данных. Часть 2. Словарь».

ГОСТ Р ИСО 8000-100-2019 «Качество данных. Часть 100. Основные данные. Обмен данными характеристик. Обзор».

27. *Энергетика и теплотехника*

ГОСТ 34607-2019 «Устройства безопасности и управления для горелок и приборов, работающих на газообразном или жидком топливе. Устройства для обнаружения продуктов сгорания».

29. *Электротехника*

ГОСТ 839-2019 «Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи. Технические условия».

ГОСТ ИЕС 60064-2019 «Лампы накаливания вольфрамовые для бытового и аналогичного общего освещения. Эксплуатационные требования».

ГОСТ ИЕС 60598-2-13-2019 «Светильники. Часть 2-13. Частные требования. Светильники, углубляемые в грунт».

ГОСТ ИЕС 60598-2-4-2019 «Светильники. Часть 2-4. Частные требования. Переносные светильники общего назначения».

ГОСТ ИЕС 61195-2019 «Лампы люминесцентные двухцокольные. Требования безопасности».

ГОСТ ИЕС 61199-2019 «Лампы люминесцентные одноцокольные. Требования безопасности».

ГОСТ ИЕС 61228-2019 «Лампы люминесцентные ультрафиолетовые для загара. Метод измерения характеристик и требования».

ГОСТ ИЕС 62612-2019 «Лампы светодиодные со встроенным устройством управления для общего освещения на напряжения свыше 50 В. Эксплуатационные требования».

ГОСТ ИЕС 62776-2019 «Лампы светодиодные двухцокольные для замены линейных люминесцентных ламп. Требования безопасности».

ГОСТ Р МЭК 60086-1-2019 «Батареи первичные. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ Р МЭК 60086-2-2019 «Батареи первичные. Часть 2. Физические и электрические характеристики».

ГОСТ Р МЭК 60086-5-2019 «Батареи первичные. Часть 5. Безопасность батарей с водным электролитом».

ГОСТ Р МЭК 60623-2019 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Аккумуляторы никель-кадмиевые открытые призматические».

ГОСТ Р МЭК 61951-1-2019 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Герметичные аккумуляторы и аккумуляторные батареи для портативных применений. Часть 1. Никель-кадмий».

ГОСТ Р МЭК 61951-2-2019 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие

неокислотные электролиты. Герметичные аккумуляторы и аккумуляторные батареи для портативных применений. Часть 2. Никель-металлгидрид».

ГОСТ Р МЭК 61960-3-2019 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Литиевые аккумуляторы и батареи для портативных применений. Часть 3. Призматические и цилиндрические литиевые аккумуляторы и батареи».

ГОСТ Р МЭК 62133-1-2019 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Требования безопасности портативных герметичных аккумуляторов и батарей из них при портативном применении. Часть 1. Системы на основе никеля».

ГОСТ Р МЭК 62133-2-2019 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Требования безопасности портативных герметичных аккумуляторов и батарей из них при портативном применении. Часть 2. Системы на основе лития».

ГОСТ Р МЭК 62877-1-2019 «Электролиты и вода для вентилируемых свинцово-кислотных аккумуляторов. Часть 1. Требования к электролиту».

ГОСТ Р МЭК 62877-2-2019 «Электролиты и вода для вентилируемых свинцово-кислотных аккумуляторов. Часть 2. Требования к воде».

35. *Информационные технологии. Машины контрольные*
ГОСТ Р 56845-2019/ISO/IEEE 11073-20601:2016 «Информатизация здоровья. Обмен данными с персональными медицинскими приборами. Часть 20601. Прикладной профиль. Оптимизированный протокол обмена».

ГОСТ Р 58501-2019/ISO/IEEE 11073-10425:2016 «Информатизация здоровья. Обмен данными с персональными медицинскими приборами. Часть 10425. Специализация прибора: глюкометр непрерывного действия (CGM)».

ГОСТ Р 58502-2019/ISO/TS 18530:2014 «Информатизация здоровья. Автоматическая идентификация, маркировка и этикетировка при сборе данных. Идентификация субъектов и индивидуальных поставщиков медицинской помощи».

ГОСТ Р 58503-2019/ISO/TS 19256:2016 «Информатизация здоровья. Требования к системам ведения справочника лекарственных средств для здравоохранения».

ГОСТ Р 58504-2019/ISO/TS 20440:2016 «Информатизация здоровья. Идентификация лекарственных средств. Руководство по внедрению элементов данных и структуры ISO 11239 для уникальной идентификации и обмена регистрируемой информацией о дозированных лекарственных формах, единицах представления, путях введения и упаковке».

ГОСТ Р 58505-2019/ISO/TS 20428:2017 «Информатизация здоровья. Элементы данных и их метаданные для описания структурированной информации о клиническом геномном секвенировании в электронных медицинских картах».

ГОСТ Р 58506-2019/ISO/IEEE 11073-20601:2016/Cor.1:2016 «Информатизация здоровья. Обмен данными с персональными медицинскими приборами. Часть 20601. Прикладной профиль. Оптимизированный протокол обмена. Техническое уточнение 1».

ГОСТ Р 58833-2020 «Защита информации. Идентификация и аутентификация. Общие положения».

ГОСТ Р ИСО 17523-2019 «Информатизация здоровья. Требования к электронным рецептам».

ГОСТ Р ИСО/HL7 10781-2019 «Информатизация здоровья. Функциональная модель HL7 системы ведения электронных медицинских карт. Выпуск 2 (ФМ СВ ПЭМК)».

ГОСТ Р ИСО/HL7 16527-2019 «Информатизация здоровья. Функциональная модель HL7 системы ведения персональных электронных медицинских карт. Выпуск 1 (ФМ СВ ПЭМК)».

ГОСТ Р МЭК 82304-1-2019 «Медицинское программное обеспечение. Часть 1. Общие требования к безопасности программных продуктов».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 50992-2019 «Автомобильные транспортные средства. Климатическая безопасность. Технические требования и методы испытаний».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 58720-2019 «Тележки, рамы боковые, балки над-рессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 34534-2019 «Упаковка. Бутыли полимерные для пищевых жидкостей. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 32625-2014 «Колпачки металлические. Общие технические условия».

71. Химическая промышленность

ГОСТ 10136-2019 «Диэтиленгликоль. Технические условия».

ГОСТ 19710-2019 «Этиленгликоль. Технические условия».

ГОСТ 23787.8-2019 «Растворы антисептического препарата ХМ. Технические требования, требования безопасности и методы анализа».

ГОСТ 23787.9-2019 «Растворы антисептического препарата ХМФ. Технические требования, требования безопасности и методы анализа».

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ Р 58605-2019 «Руды апатит-нефелиновые добытые. Технические условия».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 31358-2019 «Смеси сухие строительные напольные. Технические условия».

ГОСТ Р 58580-2019 «Полиоксихлорид алюминия. Технические условия».

ГОСТ Р 58774-2019 «Стены наружные каркасно-обшивные самонесущие и ненесущие с каркасом из стальных холодногнутой оцинкованных профилей. Общие технические условия».

93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 58407.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб песка».

ГОСТ Р 58407.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб щебня».

ГОСТ Р 58407.3-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб минерального порошка».

ГОСТ Р 58829-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Правила выбора марок в зависимости от прогнозируемых транспортных нагрузок и климатических условий эксплуатации на основе дополнительных показателей».

ГОСТ Р 58830-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Методика определения устойчивости геосинтетических материалов к микробиологическому воздействию».

ГОСТ Р 58831-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Покрытия асфальтобетонные. Общие правила устройства при неблагоприятных погодных условиях».

ПНСТ 395-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Метод измерения сцепления слоев». Срок действия устанавливается с 1 мая 2020 года по 1 мая 2023 года.

ПНСТ 396-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Методы старения в тонком слое». Срок действия устанавливается с 1 мая 2020 года по 1 мая 2023 года.

ПНСТ 397-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Метод определения температурных условий эксплуатации конструктивных слоев дорожных одежд». Срок действия устанавливается с 1 мая 2020 года по 1 мая 2023 года.

ПНСТ 398-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения энергии деформации». Срок действия устанавливается с 1 мая 2020 года по 1 мая 2023 года.

ПНСТ 399-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения деформаций при сдвиговых воздействиях». Срок действия устанавливается с 1 мая 2020 года по 1 мая 2023 года.

ПНСТ 400-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения эластичности ротационным способом». Срок действия устанавливается с 1 мая 2020 года по 1 мая 2023 года.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 34262.1.3-2019 «Приборы газовые бытовые для приготовления пищи. Часть 1-3. Безопасность приборов со стеклокерамическими варочными панелями».

ГОСТ 34262.1.4-2019 «Приборы газовые бытовые для приготовления пищи. Часть 1-4. Безопасность приборов, имеющих одну или несколько горелок с системой автоматического управления горелкой».

ГОСТ Р 58108-2019 «Индивидуальные средства спасения на воде. Жилеты спасательные и страховочные. Общие технические условия».

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

Рекомендации по стандартизации

Р 1323565.1.027-2019 «Руководство по группировке схожих химических веществ в токсикологически значимые категории для устранения пробелов в информации о токсичности при помощи программного обеспечения ОЭСР QSAR Toolbox».

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 345.1325800.2017 «Здания жилые и общественные. Правила проектирования тепловой защиты».

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 12 МАЯ 2020 ГОДА

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 2 к СП 35.13330.2011 «СНиП 2.05.03-84* Мосты и трубы».

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 16 МАЯ 2020 ГОДА

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 385.1325800.2018 «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования. Основные положения».

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 21 МАЯ 2020 ГОДА

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 52.13330.2016 «СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение».

Изменение № 1 к СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 Тепловые сети».

Изменение № 1 к СП 296.1325800.2017 «Здания и сооружения. Особые воздействия».

Изменение № 1 к СП 387.1325800.2018 «Железобетонные пространственные конструкции покрытий и перекрытий. Правила проектирования».

Изменение № 2 к СП 45.13330.2017 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты».

Изменение № 2 к СП 107.13330.2012 «СНиП 2.10.04-85 Теплицы и парники».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 23 МАЯ 2020 ГОДА**

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 63.13330.2018 «СНиП 52-01-2003 Бетонные железобетонные конструкции. Основные положения».

Изменение № 1 к СП 152.13330.2018 «Здания федеральных судов. Правила проектирования».

Изменение № 1 к СП 348.1325800.2017 «Индустриальные парки и промышленные кластеры. Правила проектирования».

Изменение № 2 к СП 28.13330.2017 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии».

Изменение № 3 к СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений».

Изменение № 3 к СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001 Производственные здания».

Изменение № 3 к СП 44.13330.2011 «СНиП 2.09.04-87* Административные и бытовые здания».

Изменение № 3 к СП 251.1325800.2016 «Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 26 МАЯ 2020 ГОДА**

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

Сводь правил/изменения

СП 458.1325800.2019 «Здания прокуратур. Правила проектирования».

Изменение № 1 к СП 316.1325800.2017 «Терминалы контейнерные. Правила проектирования».

Изменение № 4 к СП 25.13330.2012 «СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ИЮНЯ 2020 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 12430-2019 «Карантин растений. Методы и нормы отбора образцов подкарантинной продукции при карантинном фитосанитарном досмотре и лабораторных исследованиях».

ГОСТ Р 55789-2019 «Оборудование и инвентарь спортивные. Термины и определения».

ГОСТ Р 57700.18-2019 «Высокопроизводительные вычислительные системы. Требования к тестовым программам приемочных испытаний».

ГОСТ Р 57700.20-2019 «Численное моделирование динамических рабочих процессов в социотехнических системах. Общие положения».

ГОСТ Р 58624.1-2019 (ИСО/МЭК 30107-1:2016) «Информационные технологии. Биометрия. Обнаружение атаки на биометрическое предъявление. Часть 1. Структура».

ГОСТ Р 58624.2-2019 (ИСО/МЭК 30107-2:2017) «Информационные технологии. Биометрия. Обнаружение атаки на биометрическое предъявление. Часть 2. Форматы данных».

ГОСТ Р 58667.2-2019 (ИСО/МЭК 24779-4:2017) «Информационные технологии. Биометрия. Пиктограммы, значки и символы для использования в биометрических системах. Часть 2. Приложения, осуществляющие работу с отпечатками пальцев».

ГОСТ Р 58667.3-2019 «Информационные технологии. Биометрия. Пиктограммы, значки и символы для использования в биометрических системах. Часть 3. Приложения, осуществляющие работу с изображениями лиц».

ГОСТ Р 58679-2019 «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Каталогизация предметов снабжения. Исходные данные».

ГОСТ Р 58775-2019 «Оценка соответствия. Правила сертификации мишеней для стендовой стрельбы и спортинга».

ГОСТ Р 58794-2020 «Судебная экспертиза маркировочных обозначений. Термины и определения».

ГОСТ Р 58828-2020 «Судебная экспертиза волокнистых материалов и изделий из них. Термины и определения».

Изменение № 1 ГОСТ Р 55929-2013 «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Интегрированная логистическая поддержка и послепродажное обслуживание. Общие положения».

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

ГОСТ Р 58420-2019 «Услуги населению. Услуги зоопарков. Содержание хищных животных. Общие требования».

11. Здравоохранение

ГОСТ 34553-2019 «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Токсикокинетические испытания».

ГОСТ 34554-2019 «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Испытания по оценке репродуктивной токсичности двух поколений».

ГОСТ 34555-2019 «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Определение токсичности при повторном/многократном воздействии с одновременным определением оценки репродуктивной/эмбриональной токсичности скрининговым методом».

ГОСТ 34556-2019 «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Испытания по оценке кожной сенсибилизации методом изучения реакции региональных лимфатических узлов».

ГОСТ 34557-2019 «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Испытания по оценке острой токсичности при внутрижелудочном поступлении. Метод "вверх и вниз"».

ГОСТ 34558-2019 «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Исследование отдаленного нейротоксического действия фосфорорганических соединений при повторном 28-дневном введении».

ГОСТ 34559-2019 «Методы испытания по воздействию химической продукции на организм человека. Исследование нейротоксичности в процессе онтогенеза».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 8.215-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Пластины плоские стеклянные для интерференционных измерений. Методика поверки».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 34564-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы шестеренные. Общие технические условия».

ГОСТ 34565-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы поршневые и плунжерные. Общие технические условия».

ГОСТ 34595-2019 «Горное дело. Патроны пневмоимпульсные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ ISO 11922-1-2019 «Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Размеры и допуски. Часть 1. Метрическая серия».

ГОСТ ISO 161-1-2019 «Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Номинальные наружные диаметры и номинальные давления. Часть 1. Метрическая серия».

ГОСТ ISO 4065-2019 «Трубы из термопластов. Таблица универсальных толщин стенок».

ГОСТ Р 52161.2.40-2019/МЭК 60335-2-40:2018 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-40. Частные требования к электрическим тепловым насосам, воздушным кондиционерам и осушителям».

ГОСТ Р 55474-2019 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Часть 2. Стальные газопроводы».

ГОСТ Р 58643-2019 «Компрессоры и компрессорно-конденсаторные агрегаты холодильные. Методы испытаний по определению основных характеристик. Часть 1. Холодильные компрессоры объемного действия».

ГОСТ Р 58644-2019 «Компрессоры и компрессорно-конденсаторные агрегаты холодильные. Методы испытаний по определению основных характеристик. Часть 2. Компрессорно-конденсаторные агрегаты холодильные».

Изменение № 2 ГОСТ Р 50278-92 «Трубы бурительные с приваренными замками. Технические условия».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 50.03.04-2020 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме экспертизы технической документации. Требования к экспертным организациям».

ГОСТ Р 54418.27.1-2019 (МЭК 61400-27-1:2015) «Установки ветроэнергетические. Часть 27-1. Общие имитационные модели ветроэнергетических установок, присоединенных к энергосистеме».

ГОСТ Р 58646-2019 (IEC/TS 62782:2016) «Модули фотоэлектрические. Испытание под циклической (динамической) механической нагрузкой».

ГОСТ Р 58647-2019 (IEC/TS 62941:2016) «Модули фотоэлектрические наземные. Обеспечение качества. Повышение соответствия техническим требованиям».

ГОСТ Р 58648.1-2019 (МЭК 62759-1:2015) «Модули фотоэлектрические. Испытания на транспортабельность. Часть 1. Испытания на стойкость к механическим нагрузкам, возникающим при транспортировании и погрузке упаковок фотоэлектрических модулей».

ГОСТ Р 58648.2-2019 (МЭК 61853-2:2016) «Модули фотоэлектрические. Определение рабочих характеристик и энергетическая оценка. Часть 2. Определение спектральной чувствительности, зависимости характеристик от угла падения и коэффициентов для расчета рабочей температуры».

ГОСТ Р 58649-2019 (МЭК 61829:2015) «Батареи фотоэлектрические. Измерение вольт-амперных характеристик в натуральных условиях».

ГОСТ Р 58650-2019 «Приливная и волновая энергетика. Термины и определения».

29. Электротехника

ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования».

ГОСТ 31610.13-2019 (IEC 60079-13:2017) «Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "р" и помещениями с искусственной вентиляцией "v"».

ГОСТ IEC 60598-1-2017 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».

ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 «Светильники. Часть 2-3. Частные требования. Светильники для освещения улиц и дорог».

ГОСТ IEC 60929-2017 «Аппараты пускорегулирующие электронные, питаемые от источников переменного и/или постоянного тока, для трубчатых люминесцентных ламп. Требования к рабочим характеристикам».

ГОСТ IEC 62722-1-2017 «Светильники. Часть 1. Общие требования к характеристикам».

ГОСТ IEC 62722-2-1-2017 «Светильники. Часть 2-1. Частные требования к характеристикам для светильников со светодиодными модулями».

ГОСТ Р 58687-2019 «Взрывоопасные среды. Компетентность персонала организаций, осуществляющих монтаж и первичную проверку электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования».

ГОСТ Р 58688-2019 «Взрывоопасные среды. Правила оценки соответствия компетентности персонала, осуществляющего монтаж, техническое обслуживание, ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах».

ГОСТ Р 58689-2019 «Взрывоопасные среды. Компетентность персонала организаций, осуществляющих проверку и техническое обслуживание электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования».

ГОСТ Р 58690-2019 «Взрывоопасные среды. Компетентность персонала организаций, осуществляющих ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования».

ГОСТ Р 58691-2019 «Взрывоопасные среды. Системы менеджмента качества организаций, осуществляющих монтаж и первичную проверку электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования».

ГОСТ Р 58692-2019 «Взрывоопасные среды. Правила оценки соответствия систем менеджмента качества организаций, осуществляющих монтаж и первичную проверку электроустановок для применения во взрывоопасных средах».

ГОСТ Р 58693-2019 «Взрывоопасные среды. Правила оценки соответствия систем менеджмента качества организаций, осуществляющих проверку и техническое обслуживание электроустановок для применения во взрывоопасных средах».

ГОСТ Р 58694-2019 «Взрывоопасные среды. Системы менеджмента качества организаций, осуществляющих проверку и техническое обслуживание электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования».

ГОСТ Р 58695-2019 «Взрывоопасные среды. Правила оценки соответствия систем менеджмента качества организаций, осуществляющих ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах».

ГОСТ Р 58696-2019 «Взрывоопасные среды. Системы менеджмента качества организаций, осуществляющих ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования».

31. Электроника

ГОСТ Р МЭК 60194-2-2019 «Платы печатные. Проектирование, изготовление и монтаж. Термины и определения. Часть 2. Стандартное употребление в электронной технике, а также для печатных плат и техники электронного монтажа».

ГОСТ Р МЭК 61189-5-1-2019 «Методы испытаний электрических материалов, печатных плат, других структур межсоединений и печатных узлов. Часть 5-1. Общие методы испытаний материалов и узлов. Руководство по печатным узлам».

ГОСТ Р МЭК 61191-3-2019 «Печатные узлы. Часть 3. Монтаж в сквозные отверстия. Технические требования».

ГОСТ Р МЭК 61191-4-2019 «Печатные узлы. Часть 4. Монтаж контактов. Технические требования».

ГОСТ Р МЭК 62326-20-2019 «Печатные платы. Часть 20. Печатные платы для ярких светодиодов».

ГОСТ Р МЭК 62878-1-1-2019 «Основание со встроенными компонентами. Часть 1-1. Общие требования. Методы испытаний».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ 34594.1-2019 «Электромагнитная совместимость. "Умный город". Общие положения».

ГОСТ 34594.2.1-2019 «Электромагнитная совместимость. "Умный город". Требования электромагнитной эмиссии».

ГОСТ 34594.2.2-2019 «Электромагнитная совместимость. "Умный город". Требования устойчивости к электромагнитным помехам».

ГОСТ CISPR/TR 16-2-5-2019 «Требования к аппаратуре для измерения радиопомех и помехоустойчивости и методы измерения. Часть 2-5. Измерения мешающей электромагнитной эмиссии от оборудования больших размеров на месте эксплуатации».

ГОСТ IEC 61000-4-31-2019 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-31. Методы испытаний и измерений. Испытание на устойчивость к широкополосным кондуктивным помехам, воздействующим на порты электропитания переменного тока».

ГОСТ IEC 61000-4-39-2019 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-39. Методы испытаний и измерений. Излучаемые поля в непосредственной близости. Испытание на помехоустойчивость».

ГОСТ IEC 61000-6-7-2019 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 6-7. Общие стандарты. Требования помехоустойчивости для оборудования, предназначенного для выполнения функций в системе, связанной с безопасностью (функциональная безопасность) в промышленных расположениях».

ГОСТ IEC/TR 61000-3-14-2019 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-14. Оценка норм эмиссии для гармоник, интергармоник, колебаний напряжения и несимметрии при подключении установок, создающих помехи, к низковольтным системам электроснабжения».

35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ Р 54412-2019 (ISO/IEC TR 24741:2018) «Информационные технологии. Биометрия. Общие положения и примеры применения».

ГОСТ Р 57700.19-2019 «Численное моделирование динамических рабочих процессов в социотехнических системах. Требования к архитектуре процессов».

ГОСТ Р 58570-2019 «Инфраструктура пространственных данных. Общие требования».

ГОСТ Р 58571-2019 «Инфраструктура пространственных данных. Требования к информационному обеспечению».

ГОСТ Р 58624.3-2019 (ISO/МЭК 30107-3:2017) «Информационные технологии. Биометрия. Обнаружение атаки на биометрическое предъявление. Часть 3. Испытания и протоколы испытаний».

ГОСТ Р 58666-2019 (ISO/МЭК 18000-3:2010) «Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для

управления предметами. Параметры радиointерфейса для связи на частоте 13,56 МГц».

ГОСТ Р 58668.11-2019 (ISO/МЭК 19794-13:2018) «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 11. Данные голоса».

ГОСТ Р 58668.8-2019 (ISO/МЭК 19794-9:2011) «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 8. Данные изображения сосудистого русла».

ГОСТ Р 58671-2019 (ISO/МЭК 7816-11:2017) «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 11. Верификация личности биометрическими методами».

ГОСТ Р 58675-2019 «Автоматизированная система управления данными об изделии. Общие требования».

ГОСТ Р 58676-2019 «Электронная конструкторская документация. Виды преобразований».

ГОСТ Р 58677-2019 «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Каталогизация предметов снабжения. Основные положения».

ГОСТ Р 58678-2019 «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Каталогизация предметов снабжения. Форматы описания характеристик предметов снабжения».

ГОСТ Р 58701-2019 (ISO/МЭК 18000-63:2015) «Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Параметры радиointерфейса для связи в диапазоне частот от 860 МГц до 960 МГц (Тип С)».

ГОСТ Р 58803-2020 «Автотранспортные средства. Системы помощи водителю при принятии решения о смене полосы движения. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58804-2020 «Автотранспортные средства. Системы удержания транспортного средства в занимаемой полосе движения. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58805-2020 «Автотранспортные средства. Системы автоматического управления фарами дальнего света. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58808-2020 «Автотранспортные средства. Системы мониторинга слепых зон. Общие технические требования и методы испытаний».

ПНСТ 374-2019 (ISO/IEC TR 30110:2015) «Информационные технологии. Биометрия. Применение биометрии для детей».

ПНСТ 379-2019 (ISO/IEC TR 30125:2016) «Информационные технологии. Биометрия. Применение биометрии в мобильных устройствах».

ПНСТ 382-2019 «Установление требований к минимальной функциональности систем помощи водителю при удержании полосы движения (LKAS), устанавливаемых на транспортные средства категорий М и N, определение эксплуатационных требований к данным системам и процедур испытаний».

ПНСТ 383-2019 «Установление минимальных требований к функциональности систем помощи водителю при принятии решения при смене полосы движения (Icdas), устанавливаемых на транспортные средства категорий М и N, определение требований к эксплуатации таких систем, установление требований к методам испытаний данных систем».

ПНСТ 384-2019 «Интеллектуальные транспортные системы. Определение общей нумерации и структуры данных для однозначной идентификации оборудования, используемого для интермодальных грузовых перевозок, независимо от носителя данных».

ПНСТ 386-2019 «Установление определения системы предупреждения ухода с полосы движения, устанавливаемой на колесные транспортные средства категорий М1, М2, М3, N1 и N2, установление классификации таких систем, определение минимальных требований к функциональности данных систем, установление требований к человеко-машинному интерфейсу (HMI) и определение методов испытаний данных систем».

ПНСТ 387-2019 «Интеллектуальные транспортные системы. Основные требования в отношении сетевого взаимодействия транспортных средств с высокой степенью автоматизации управления между собой (V2V)».

ПНСТ 388-2019 «Интеллектуальные транспортные системы. Основные требования в отношении сетевого взаимодействия транспортных средств с высокой степенью автоматизации управления с инфраструктурой (V2I)».

Изменение № 1 ГОСТ Р 54024-2010 «Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским наземным пассажирским транспортом. Назначение, состав и характеристики бортового навигационно-связного оборудования».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 52854-2020 «Автомобильные транспортные средства. Болты со звездообразной головкой и малым фланцем».

ГОСТ Р 58704-2019 «Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 58807-2020 «Автотранспортные средства. Системы предупреждения о выходе из занимаемой полосы движения. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58813-2020 «Автотранспортные средства. Адаптивные системы переднего освещения. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58817-2020 «Электромобили и автомобильные транспортные средства с комбинированными энергоустановками. Типовые технологические карты разборки, деблокирования и извлечения пострадавших при ликвидации последствий ДТП».

ПНСТ 380-2019 «Интеллектуальные транспортные системы. Устройства помощи при маневрировании задним ходом. Системы помощи расширенного диапазона при движении задним ходом». Срок действия устанавливается с 1 июня 2020 года по 1 июня 2023 года.

ПНСТ 381-2019 «Интеллектуальные транспортные системы. Системы помощи при парковке. Технические требования и процедуры испытаний». Срок действия устанавливается с 1 июня 2020 года по 1 июня 2023 года.

ПНСТ 385-2019 «Интеллектуальные транспортные системы. Словарь данных и наборы сообщений систем оповещения о получении и назначении приоритетов для специального и общественного транспорта». Срок действия устанавливается с 1 июня 2020 года по 1 июня 2023 года.

ПНСТ 389-2019 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортных средств и оборудования. Параметры системы». Срок действия устанавливается с 1 июня 2020 года по 1 июня 2023 года.

47. Судостроение и морские сооружения

ГОСТ Р 58806-2020 (ИСО 18770:2005) «Суда и морские технологии. Системы машинных помещений. Предотвращение протечек нефтепродуктов».

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ 31272.1-2018 «Краны грузоподъемные. Обучение крановщиков (операторов). Часть 1. Общие положения».

ГОСТ 31272.3-2019 «Краны грузоподъемные. Обучение крановщиков (операторов). Часть 3. Краны башенные».

ГОСТ 34366-2018 «Краны грузоподъемные. Требования к компетентности крановщиков (операторов), стропальщиков и сигнальщиков».

ГОСТ 34463.1-2018 «Краны грузоподъемные. Безопасная эксплуатация. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ 34463.3-2019 «Краны грузоподъемные. Безопасная эксплуатация. Часть 3. Краны башенные».

ГОСТ 34463.4-2018 «Краны грузоподъемные. Безопасная эксплуатация. Часть 4. Краны стреловые».

ГОСТ 34464.1-2018 «Краны грузоподъемные. Информация, предоставляемая по запросу. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ 34464.3-2019 «Краны грузоподъемные. Информация, предоставляемая по запросу. Часть 3. Краны башенные».

ГОСТ 34464.4-2018 «Краны грузоподъемные. Информация, предоставляемая по запросу. Часть 4. Краны стреловые».

ГОСТ 34465.1-2018 «Краны грузоподъемные. Органы управления. Расположение и характеристики. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ 34465.2-2018 «Краны грузоподъемные. Органы управления. Расположение и характеристики. Часть 2. Краны стреловые самоходные».

ГОСТ 34465.3-2019 «Краны грузоподъемные. Органы управления. Расположение и характеристики. Часть 3. Краны башенные».

ГОСТ 34465.4-2018 «Краны грузоподъемные. Органы управления. Расположение и характеристики. Часть 4. Краны стреловые».

ГОСТ 34466-2018 «Краны грузоподъемные. Требования к компетентности крановщиков (операторов), стропальщиков и сигнальщиков».

ГОСТ 34584-2019 «Краны грузоподъемные. Измерение массы крана и его компонентов».

ГОСТ 34585-2019 «Краны грузоподъемные. Обучение стропальщиков и сигнальщиков».

ГОСТ 34586.1-2019 «Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ 34586.2-2019 «Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 2. Краны стреловые самоходные».

ГОСТ 34586.3-2019 «Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 3. Краны башенные».

ГОСТ 34587-2019 «Краны грузоподъемные. Металлические конструкции. Требования к изготовлению».

ГОСТ 34588-2019 «Краны грузоподъемные. Предупреждающие знаки и пиктограммы. Общие принципы».

ГОСТ 34589-2019 «Краны грузоподъемные. Краны мостовые и козловые. Общие технические требования».

ГОСТ 34591-2019 «Краны грузоподъемные. Ручные сигналы».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 13904-2019 «Упаковка стеклянная. Методы испытания сопротивления внутреннему гидростатическому давлению».

ГОСТ 18106-2019 «Упаковка транспортная наполненная. Обозначение частей для испытаний».

ГОСТ 34561-2019 «Упаковка стеклянная. Бутылки. Венчик 28 мм с защитой от вскрытия для жидкостей под давлением. Размеры».

ГОСТ 34562-2019 «Крышки металлические легковскрываемые. Общие технические условия».

ГОСТ 5541-2019 «Средства укупорочные корковые. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 31314.3-2006 «Контейнеры грузовые серии 1. Технические требования и методы испытаний. Часть 3. Контейнеры-цистерны для жидкостей, газов и сыпучих грузов под давлением».

Изменение № 1 ГОСТ 32626-2014 «Средства укупорочные полимерные. Общие технические условия».

65. *Сельское хозяйство*

ГОСТ 28886-2019 «Прополис. Технические условия».

ГОСТ 28887-2019 «Пыльцевая обножка. Технические условия».

ГОСТ ИЕС 60335-2-87-2019 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-87. Частные требования к электрическому оборудованию для оглушения скота».

ГОСТ Р 58472-2019 «Семена эфиромасличных культур. Сортные и посевные качества. Общие технические условия».

67. *Производство пищевых продуктов*

ГОСТ 18848-2019 «Масла растительные. Органолептические и физико-химические показатели. Термины и определения».

ГОСТ 19708-2019 «Модификация растительных масел, животных жиров и жирных кислот. Термины и определения».

ГОСТ 34617-2019 «Продукция пищевая специализированная. Творог с компонентами для питания детей раннего возраста. Технические условия».

ГОСТ 34621-2019 «Продукция пищевая специализированная. Напитки белковые, белково-углеводные и углеводно-белковые сухие для питания спортсменов. Общие технические условия».

ГОСТ 34623-2019 «Продукция пищевая специализированная, биологически активные добавки к пище. Метод определения проантоцианидинов».

ГОСТ Р 58706-2019 «Продукция пищевая специализированная. Определение токсинов Т-2 и НТ-2 в зерновых и пищевой продукции для питания детей раннего возраста на зерновой основе методом ВЭЖХ-МС/МС после твердофазной очистки».

71. *Химическая промышленность*

ГОСТ 17319-2019 «Реактивы. Методы определения примеси тяжелых металлов».

ГОСТ 26726-2019 «Реактивы. Пламенно-фотометрический метод определения примесей натрия, калия, кальция и стронция».

ГОСТ 27565-2019 «Вещества особо чистые. Концентрирование микропримесей методом упаривания».

ГОСТ 34618-2019 «Продукция пищевая специализированная на зерновой основе. Определение токсинов Т-2 и НТ-2 методом ВЭЖХ-МС с иммуноаффинной очисткой на колонках».

ГОСТ Р 58476-2019 «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Сенсibiliзирующее действие».

ГОСТ Р 58477-2019 «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии».

ГОСТ Р 58478-2019 «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Опасность при аспирации».

ГОСТ Р 58479-2019 «Руководство по применению критериев классификации опасности химической продукции по воздействию на организм. Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии».

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

ГОСТ 34563-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Правила технологического проектирования».

ГОСТ 34568-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Камеры пуска и приема

средств очистки и диагностирования. Общие технические условия».

ГОСТ 34569-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства сливо-наливные нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия».

ГОСТ 34597-2019 «Анодные заземления установок электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений. Методы определения биокоррозионной агрессивности грунтов и их влияния на подземные металлические сооружения».

77. *Металлургия*

ГОСТ 5382-2019 «Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа».

ГОСТ 11069-2019 «Алюминий первичный. Марки».

ГОСТ 19437-2019 «Слитки алюминиевые цилиндрические. Технические условия».

ГОСТ 21631-2019 «Листы из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия».

ГОСТ 27866-2019 «Вещества особо чистые. Метод концентрирования микропримесей осаждением и соосаждением».

ГОСТ 27868-2019 «Вещества особо чистые. Метод концентрирования микропримесей экстракцией».

ГОСТ 27869-2019 «Вещества особо чистые. Метод концентрирования микропримесей ионным обменом».

ГОСТ Р 58765-2019 «Металлопродукция из стали и сплавов. Термины и определения».

ПНСТ 391-2020 «Лента стальная упаковочная высокопрочная. Технические условия». Срок действия устанавливается с 1 июня 2020 года по 1 июня 2023 года.

ПНСТ 394-2020 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 1. Трубы стальные бесшовные из нелегированных и легированных сталей». Срок действия устанавливается с 1 июня 2020 года по 1 июня 2023 года.

Изменение № 1 ГОСТ 19281-2014 «Прокат повышенной прочности. Общие технические условия».

91. *Строительные материалы и строительство*

ГОСТ 969-2019 «Цементы глиноземистые и высокоглиноземистые. Технические условия».

ГОСТ 1153-2019 «Кронштейны для умывальников и моек. Технические условия».

ГОСТ 1581-2019 «Портландцементы тампонажные. Технические условия».

ГОСТ 1811-2019 «Трапы для систем канализации зданий. Технические условия».

ГОСТ 3476-2019 «Шлаки доменные и электротермофосфорные гранулированные для производства цементов».

ГОСТ 3634-2019 «Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия».

ГОСТ 4013-2019 «Камень гипсовый и гипсоангидритовый для производства вяжущих материалов. Технические условия».

ГОСТ 5578-2019 «Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов. Технические условия».

ГОСТ 8824-2018 «Лифты грузовые малые. Основные параметры и размеры».

ГОСТ 10944-2019 «Краны регулирующие и запорные ручные для систем водяного отопления зданий. Общие технические условия».

ГОСТ 11614-2019 «Краны смывные полуавтоматические. Технические условия».

ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия».

ГОСТ 16549-2019 «Краны пробковые проходные сальниковые муфтовые чугунные на номинальное давление PN

меньше или равное 1,0 МПа (10 кгс/см²) с заглушкой для спуска воды».

ГОСТ 25592-2019 «Смеси золошлаковые тепловых электростанций для бетонов. Технические условия».

ГОСТ 25809-2019 «Смесители и краны водоразборные. Типы и основные размеры».

ГОСТ 27180-2019 «Плитки керамические. Методы испытаний».

ГОСТ 27798-2019 «Глинозем. Отбор и подготовка проб».

ГОСТ 28786-2019 «Блоки дверные деревянные и комбинированные. Определение свойств в различных климатических условиях».

ГОСТ 30815-2019 «Терморегуляторы автоматические отопительных приборов систем водяного отопления зданий. Общие технические условия».

ГОСТ 33652-2019 (EN 81-70:2018) «Лифты. Специальные требования безопасности и доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения».

ГОСТ 33653-2019 (EN 81-71:2018) «Лифты. Специальные требования безопасности. Вандализационность».

ГОСТ 34486.1-2018 (ISO 18738-1:2012) «Лифты. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Измерение качества движения».

ГОСТ 34486.2-2018 (ISO 18738-2:2012) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Измерение качества движения».

ГОСТ 34488-2018 «Лифты грузовые малые. Общие требования безопасности к устройству и установке».

ГОСТ 34489-2018 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Правила отбора образцов».

ГОСТ 34525-2019 «Мойки из нержавеющей стали. Технические условия».

ГОСТ 34532-2019 «Цементы тампонажные. Методы испытаний».

ГОСТ 34580-2019 «Лифты. Специальные требования доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при капитальном ремонте и приспособлении зданий и сооружений».

ГОСТ 34581-2019 (EN 81-21:2018) «Лифты. Специальные требования безопасности при установке новых лифтов в существующие здания».

ГОСТ 34582-2019 «Лифты. Правила и методы испытаний, измерений и проверок перед вводом в эксплуатацию».

ГОСТ 34583-2019 «Лифты. Правила и методы испытаний, измерений и проверок в период эксплуатации».

ГОСТ Р 56439-2019 «Комплект каркасно-тентового укрытия для спортивных площадок. Общие требования».

ГОСТ Р 58459-2019 «Конструкции деревянные. Определение нормативных и расчетных значений механических свойств древесины и материалов на ее основе».

ГОСТ Р 58795-2020 «Материалы теплоизоляционные отражательные с облицовкой из алюминиевой фольги. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58796-2020 «Материалы пароизоляционные рулонные битумосодержащие. Общие технические условия».

93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 54400-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси литые асфальтобетонные дорожные горячие и асфальтобетон литой дорожный. Методы испытаний».

ГОСТ Р 55029-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Технические требования».

95. Военная техника

Изменение № 1 ГОСТ Р 56113-2014 «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции воен-

ного назначения. Планирование материально-технического обеспечения. Основные положения».

Изменение № 1 ГОСТ Р 56114-2014 «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Требования к проведению анализа логистической поддержки экспортируемой продукции военного назначения».

Изменение № 1 ГОСТ Р 56131-2014 «Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Порядок выполнения работ по интегрированной логистической поддержке в ходе жизненного цикла продукции военного назначения».

Изменение № 1 ГОСТ Р 56134-2014 «Послепродажное обслуживание экспортируемой продукции военного назначения. Общие положения».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ IEC 60335-2-79-2019 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-79. Частные требования к приборам очистки с использованием высокого давления и пара».

ГОСТ IEC 60730-2-13-2019 «Автоматические электрические управляющие устройства. Часть 2-13. Частные требования к управляющим устройствам, чувствительным к влажности».

ГОСТ IEC 60730-2-14-2019 «Автоматические электрические управляющие устройства. Часть 2-14. Частные требования к электрическим приводам».

ГОСТ IEC 60730-2-15-2019 «Автоматические электрические управляющие устройства. Часть 2-15. Частные требования к автоматическим электрическим управляющим устройствам, чувствительным к расходу воздуха, расходу воды и уровню воды».

ГОСТ IEC 60730-2-6-2019 «Автоматические электрические управляющие устройства. Часть 2-6. Частные требования к автоматическим электрическим управляющим устройствам, чувствительным к давлению, включая требования к механическим характеристикам».

ГОСТ Р 58377-2019 «Лыжи горные и крепления. Зона установки креплений. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58378-2019 «Крепления для горных лыж. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 58379-2019 «Крепления для горных лыж. Метод определения крутящих моментов при размыкании».

ГОСТ Р 58380-2019 «Крепления для горных и туристических лыж. Подошвы для испытаний креплений. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58381-2019 «Система "Горные лыжи/крепления/ботинки" (S-B-B). Сборка, регулирование и проверка».

ГОСТ Р 58680-2019 «Оборудование спортивное на роликах. Самокаты. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 58681-2019 «Тумбы прыжковые атлетические. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58682-2019 «Вышки судейские универсальные. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58702-2019 «Рукоходы. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 58703-2019 «Скамьи атлетические универсальные. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58705-2019 «Клюшки для игры в флорбол. Конструкция и основные размеры. Технические требования».

ГОСТ Р 58707-2019 «Табло электронные игровые для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола с защитным экраном. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58708-2019 «Залы гимнастические, для спортивных игр и многоцелевые. Занавесы разделительные из двух частей. Технические требования».

ГОСТ Р 58709-2019 «Борта для игры в флорбол. Конструкция и функциональные требования».

ГОСТ Р МЭК 60350-1-2019 «Приборы бытовые электрические для приготовления пищи. Часть 1. Плиты, жарочные шкафы, паровые шкафы и грили. Методы измерения функциональных характеристик».

Изменение № 1 ГОСТ Р 52909-2008 «Мишени для стендовой стрельбы и спортинга. Общие технические условия».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 3 ИЮНЯ 2020 ГОДА**

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

Свод правил/изменения

СП 457.1325800.2019 «Сооружения спортивные для велосипедного спорта. Правила проектирования».

СП 462.1325800.2019 «Здания автовокзалов. Правила проектирования».

СП 463.1325800.2019 «Здания речных и морских вокзалов. Правила проектирования».

СП 464.1325800.2019 «Здания торгово-развлекательных комплексов. Правила проектирования».

СП 465.1325800.2019 «Здания и сооружения. Защита от вибрации метрополитена. Правила проектирования».

Изменение № 1 к СП 285.1325800.2016 «Стадионы футбольные. Правила проектирования».

Изменение № 2 к СП 40.13330.2012 «СНиП 2.06.06-85 Плотины бетонные и железобетонные».

Изменение № 2 к СП 255.1325800.2016 «Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 5 ИЮНЯ 2020 ГОДА**

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

Свод правил/изменения

Изменение № 2 к СП 16.13330.2017 «СНиП II-23-81* Стальные конструкции».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 10 ИЮНЯ 2020 ГОДА**

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

Свод правил

СП 459.1325800.2019 «Сооружения спортивные для гребных видов спорта. Правила проектирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 11 ИЮНЯ 2020 ГОДА**

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

Свод правил/изменения

СП 460.1325800.2019 «Здания общеобразовательных организаций дополнительного образования детей. Правила проектирования».

СП 466.1325800.2019 «Наемные дома. Правила проектирования».

СП 468.1325800.2019 «Бетонные и железобетонные конструкции. Правила обеспечения огнестойкости и огнестойкости».

СП 469.1325800.2019 «Сооружения животноводческих, птицеводческих и звероводческих предприятий. Правила эксплуатации».

Изменение № 1 к СП 68.13330.2017 «СНиП 3.01.04-87 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 17 ИЮНЯ 2020 ГОДА**

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

Свод правил

СП 453.1325800.2019 «Сооружения искусственные высокоскоростных железнодорожных линий. Правила проектирования и строительства».

СП 58.13330.2019 «Гидротехнические сооружения. Основные положения СНиП 33-01-2003».

СП 461.1325800.2019 «Биопереходы на объектах транспортной инфраструктуры. Правила проектирования».

СП 470.1325800.2019 «Конструкции стальные. Правила производства работ».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 24 ИЮНЯ 2020 ГОДА**

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

Свод правил/изменения

Изменение № 1 к СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения».

Изменение № 1 к СП 101.13330.2012 «СНиП 2.06.07-87 Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения».

Изменение № 2 к СП 82.13330.2016 «СНиП III-10-75 Благоустройство территорий».

Изменение № 5 к СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 25 ИЮНЯ 2020 ГОДА**

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

Свод правил/изменения

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. СНиП 12-01-2004».

СП 471.1325800.2019 «Информационное моделирование в строительстве. Контроль качества производства строительных работ».

СП 472.1325800.2019 «Армогрунтовые системы мостов и подпорных стен на автомобильных дорогах. Правила проектирования».

СП 473.1325800.2019 «Здания, сооружения и комплексы подземные. Правила градостроительного проектирования».

Изменение № 1 к СП 18.13330.2019 «Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (СНиП II-89-80* Генеральные планы промышленных предприятий)».

Изменение № 1 к СП 119.13330.2017 «СНиП 32-01-95 Железные дороги колеи 1520 мм».

Изменение № 1 к СП 332.1325800.2017 «Спортивные сооружения. Правила проектирования».

Изменение № 1 к СП 396.1325800.2018 «Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования».

Изменение № 2 к СП 134.13330.2012 «Системы электро-связи зданий и сооружений. Основные положения проектирования».

Изменение № 2 к СП 145.13330.2012 «Дома-интернаты. Правила проектирования».

Изменение № 4 к СП 120.13330.2012 «СНиП 32-03-2003 Метрополитены».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 27 ИЮНЯ 2020 ГОДА**
ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

Сводь правил/изменения

СП 467.1325800.2019 «Стоянки автомобилей. Правила эксплуатации».

СП 474.1325800.2019 «Метрополитены. Правила обследования и мониторинга строительных конструкций подземных сооружений».

Изменение № 1 к СП 14.13330.2018 «СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ИЮЛЯ 2020 ГОДА**
НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 2.105-2019 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам».

ГОСТ Р 7.0.4-2020 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Выходные сведения. Общие требования и правила оформления».

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

ГОСТ Р 27.011-2019 (IEC/TR 63039:2016) «Надежность в технике. Вероятностный анализ риска технических систем. Оценка интенсивности конечного события для заданного исходного состояния».

ГОСТ Р 27.012-2019 (МЭК 61882:2016) «Надежность в технике. Анализ опасности и работоспособности (HAZOP)».

ГОСТ Р 27.013-2019 (МЭК 62308:2006) «Надежность в технике. Методы оценки показателей безотказности».

ГОСТ Р 27.014-2019 (МЭК 62347:2006) «Надежность в технике. Управление надежностью. Руководство по установлению требований к надежности систем».

ГОСТ Р 27.015-2019 (МЭК 60300-3-15:2009) «Надежность в технике. Управление надежностью. Руководство по проектированию надежности систем».

ГОСТ Р 58639-2019 «Оценка соответствия. Правила обязательного подтверждения соответствия гражданского и служебного оружия, конструктивно сходных с оружием изделий и патронов к ним».

ГОСТ Р 58731-2019 «Внутренний водный транспорт. Гидрографические работы. Термины и определения».

ГОСТ Р 58732-2019 «Внутренний водный транспорт. Гидрографические работы. Техническая документация. Общие требования и нормы».

ГОСТ Р 58733-2019 «Внутренний водный транспорт. Гидрографические работы. Выполнение работ. Основные требования».

ГОСТ Р 58734-2019 «Внутренний водный транспорт. Гидрографические работы. Требования безопасности».

ГОСТ Р 58735-2019 «Внутренний водный транспорт. Гидрографические работы. Оценка качества работ. Общие положения и требования к оценке».

ГОСТ Р 58736-2019 «Стоянки маломерных судов. Общие требования».

ГОСТ Р 58737-2019 «Места отдыха на водных объектах. Общие положения».

ГОСТ Р 58742-2019 «Причалные сооружения малого флота. Требования функциональной безопасности».

ГОСТ Р 58743-2019 «Внутренний водный транспорт. Гидрографические работы. Общие требования».

ГОСТ Р 58800-2020 «Интеллектуальная собственность. Использование товарного знака».

ГОСТ Р 58816-2020 «Нежелательные явления при применении лекарственных средств для ветеринарного применения. Методы оценки».

ГОСТ Р ИСО 28001-2019 «Системы менеджмента безопасности цепи поставок. Наилучшие практики осуществления безопасности цепи поставок, оценки и планов безопасности. Требования и руководство по применению».

ГОСТ Р ИСО 28002-2019 «Системы менеджмента безопасности цепи поставок. Устойчивость цепи поставок. Требования и руководство по применению».

ГОСТ Р ИСО 28003-2019 «Системы менеджмента безопасности цепи поставок. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента безопасности цепи поставок».

ГОСТ Р ИСО 28004-1-2019 «Системы менеджмента безопасности цепи поставок. Руководящие указания по внедрению ИСО 28000. Часть 1. Общие принципы».

ГОСТ Р ИСО 28004-2-2019 «Системы менеджмента безопасности цепи поставок. Руководящие указания по внедрению ИСО 28000. Часть 2. Руководство по внедрению ИСО 28000 в морских портах, относящихся к среднему и малому бизнесу».

11. Здравоохранение

ГОСТ 34579-2019 «Животные. Лабораторная диагностика бруцеллеза. Аллергический метод».

ГОСТ 8.664-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Пищевые продукты. Радиационная обработка пищевых продуктов. Требования к дозиметрическому обеспечению».

ГОСТ ISO 8009-2019 «Механические противозачаточные средства. Диафрагмы многоразовые резиновые и силиконовые. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 52131-2019 «Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования».

ГОСТ Р 58511-2019 «Символы Брайля и оформление брайлевских изданий».

ГОСТ Р 58512-2019 «Рельефно-графические изображения для слепых. Технические характеристики».

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

ГОСТ IEC 60900-2019 «Работа под напряжением. Ручные инструменты для работ под напряжением до 1000 В переменного и 1500 В постоянного тока. Общие требования и методы испытаний».

ГОСТ ISO 10819-2017 «Вибрация и удар. Метод измерений и оценки передаточной функции перчаток в области ладони».

ГОСТ Р 50743-2019 «Газовое оружие самообороны. Механические распылители, аэрозольные и другие устройства, снаряженные слезоточивыми или раздражающими веществами. Требования безопасности. Виды и методы контроля при испытаниях с целью оценки соответствия требованиям безопасности».

ГОСТ Р 58489-2019/IEC/TS 61508-3-1:2016 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3-1. Требования к программному обеспечению. Повторное использование уже существующих элементов программного обеспечения для реализации всей или части функции безопасности».

ГОСТ Р 58652-2019 «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Принципы обеспечения промышленной безопасности».

ГОСТ Р ИСО 28000-2019 «Технические условия для систем менеджмента безопасности цепи поставок».

ГОСТ Р МЭК 62682-2019 «Системы аварийной сигнализации для обрабатывающей промышленности».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 8.579-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров при их производстве, фасовании, продаже и импорте».

ГОСТ 34049-2017 «Молоко и кисломолочные продукты. Определение содержания афлатоксина М₁ методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим (спектрофлуориметрическим) детектированием».

ГОСТ ISO 10844-2017 «Акустика. Требования к испытательным трекам для измерения шума, излучаемого дорожными транспортными средствами и их шинами».

ГОСТ ISO 362-1-2017 «Измерение шума, излучаемого автотранспортными средствами при разгоне. Технический метод. Часть 1. Транспортные средства категорий М и N».

ГОСТ ISO 362-2-2017 «Измерение шума, излучаемого автотранспортными средствами при разгоне. Технический метод. Часть 2. Транспортные средства категории L».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ Р 58621-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Металлорукава высокого давления. Общие технические условия».

Изменение № 2 ГОСТ 17380-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия».

25. Машиностроение

ГОСТ IEC 62841-2-1-2019 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-1. Частные требования к ручным сверлильным и ударным сверлильным машинам».

ГОСТ IEC 62841-2-10-2018 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-10. Частные требования к ручным смесителям».

ГОСТ IEC 62841-2-17-2018 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-17. Частные требования к ручным фасонно-фрезерным машинам».

ГОСТ IEC 62841-2-21-2018 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-21. Частные требования к ручным машинам для прочистки труб».

ГОСТ IEC 62841-2-8-2018 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-8. Частные требования к ручным ножевым и вырубным ножницам».

ГОСТ IEC 62841-3-13-2018 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 3-13. Частные требования к переносным сверлильным машинам».

ГОСТ IEC 62841-3-14-2019 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 3-14. Частные требования к переносным машинам для прочистки труб».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 58536.1-2019 «Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости, тепловые насосы, технологические чиллеры и осушители с компрессорами с электроприводом. Определение уровня звуковой мощности. Часть 1. Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости, тепловые насосы для обогрева и охлаждения помещений, осушители и технологические чиллеры».

ГОСТ Р 58541.2-2019 «Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости и тепловые насосы для обогрева и охлаждения помещений, технологические чиллеры с компрессорами с электроприводом. Часть 2. Условия испытаний».

ГОСТ Р 58541.3-2019 «Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости и тепловые насосы для обогрева и охлаждения помещений, технологические чиллеры с компрессорами с электроприводом. Часть 3. Методы испытаний».

ГОСТ Р 58541.4-2019 «Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости и тепловые насосы для обогрева и охлаждения помещений, технологические чиллеры с компрессорами с электроприводом. Часть 4. Требования».

ГОСТ Р МЭК 60965-2020 «Резервный пункт управления атомной станции, используемый при отказе блочного пункта управления. Общие требования».

ГОСТ Р МЭК 61513-2020 «Системы контроля и управления, важные для безопасности атомной станции. Общие требования».

35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ Р 43.0.14-2019 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Категоризация в человекоинформационном взаимодействии».

ГОСТ Р 43.0.15-2019 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Информация фонемная».

ГОСТ Р 43.0.16-2019 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Информация фраземная».

ГОСТ Р 43.0.17-2019 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Деятельность интегрально-лингвосемантизированной информационной технической».

ГОСТ Р 43.0.18-2019 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Информация интегрально-лингвосемантизированной».

ГОСТ Р 43.0.19-2019 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Познавательные процессы. Общие положения».

ГОСТ Р 43.2.9-2019 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Язык операторской деятельности. Алгоритмизированное изложение сведений в технической интегрально-лингвосемантизированной информации».

ГОСТ Р 43.4.2-2019 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек-информация". Восприятие информации».

ГОСТ Р 43.4.3-2019 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек-информация". Запоминание информации».

ГОСТ Р 58613-2019 «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе геологического и гидродинамического моделирования на месторождениях».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ ISO 4209-2-2019 «Шины и ободья для грузовых автомобилей и автобусов (метрические серии). Часть 2. Ободья».

ГОСТ Р 58799-2020 «Автомобильные транспортные средства. Гайки шестигранные приварные».

47. Судостроение и морские сооружения

ГОСТ Р 58738-2019 «Суда малые. Основные данные».

ГОСТ Р 58740-2019 «Внутренний водный транспорт. Объекты инфраструктуры. Расчеты общей устойчивости. Основные требования».

ГОСТ Р 58741-2019 «Причалные сооружения малого флота. Общие положения».

ГОСТ Р 58744.1-2019 «Внутренний водный транспорт. Объекты инфраструктуры. Набережные, подпорные стены

тонкостенные (шпунтовые). Основные требования к расчету и проектированию».

ГОСТ Р 58745.1-2019 «Внутренний водный транспорт. Объекты инфраструктуры. Набережные, подпорные стены полугравитационные и гравитационные. Основные требования к расчету и проектированию».

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 58711-2019 «Авиационная техника. Программное обеспечение встроенных систем. Требования к конструкторской документации».

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ ISO 283-2019 «Ленты конвейерные резиноканевые. Определение прочности при растяжении по всей толщине, удлинения при разрыве и удлинения при стандартной нагрузке».

ГОСТ ISO 703-2019 «Ленты конвейерные. Определение гибкости в поперечном направлении (способности к лоткообразованию)».

ГОСТ ISO 7854-2019 «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления разрушению при изгибе».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 34576-2019 «Поддоны плоские деревянные. Качество крепежных деталей для сбора новых и ремонта используемых деревянных поддонов».

ГОСТ 34577-2019 «Поддоны для размещения грузов. Прокладочные листы для поддонов. Общие технические условия».

ГОСТ 34578-2019 «Упаковка стеклянная. Венчик горловины для вакуумной укупорки. Тип 77 – стандартный».

ГОСТ ISO 8317-2019 «Упаковка, недоступная для открывания детьми. Требования и методы испытания упаковок, рассчитанных на неоднократное открывание и закрывание».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ ISO 4675-2019 «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Испытание на изгиб при низкой температуре».

65 Сельское хозяйство

ГОСТ 18908.1-2019 «Цветы срезанные. Розы. Технические условия».

ГОСТ 18908.2-2019 «Цветы срезанные. Хризантемы. Технические условия».

ГОСТ 18908.4-2019 «Цветы срезанные. Гвоздика шабо. Технические условия».

ГОСТ 18908.7-2019 «Цветы срезанные. Тюльпаны. Технические условия».

ГОСТ 18908.8-2019 «Цветы срезанные. Гербера. Технические условия».

ГОСТ 28722-2018 «Техника сельскохозяйственная. Косилки и косилки-плющилки. Методы испытаний».

ГОСТ 34490-2018 «Машины для послуборочной обработки картофеля. Методы испытаний».

ГОСТ 34491-2018 «Переоборудование тракторов и машин сельскохозяйственных для работы на газомоторном топливе. Требования безопасности».

ГОСТ 34492-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Методы испытаний».

ГОСТ 34493-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Общие технические требования».

ГОСТ 34494-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Общие требования безопасности».

ГОСТ 34495-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Требования безопасности при эксплуатации тракторов и машин сельскохозяйственных, работающих на сжиженном природном газе».

ГОСТ 34496-2018 «Установки и аппараты доильные для коров. Методы испытаний».

ГОСТ 34498-2018 «Техника сельскохозяйственная. Машины для послуборочной обработки овощных и бахчевых культур. Методы испытаний».

ГОСТ 34499-2018 «Техника сельскохозяйственная. Машины для уборки овощных и бахчевых культур. Методы испытаний».

ГОСТ 34501-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Термины и определения».

ГОСТ ISO 3776-2-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные. Ремни безопасности. Часть 2. Требования к прочности крепления».

ГОСТ Р 58488-2019 «Решета пробивные для зерна. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58801-2020 «Системы и сооружения мелиоративные. Каналы осушительные. Поперечные сечения».

ГОСТ Р 58820-2020 «Фосфогипс для сельского хозяйства. Технические условия».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 4.458-2019 «Система показателей качества продукции. Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Номенклатура показателей».

ГОСТ 5904-2019 «Изделия кондитерские. Правила приемки и методы отбора проб».

ГОСТ 6477-2019 «Карамель. Общие технические условия».

ГОСТ 814-2019 «Рыба охлажденная. Технические условия».

ГОСТ 815-2019 «Сельди соленые. Технические условия».

ГОСТ 16080-2019 «Рыбы лососевые тихоокеанские соленые. Технические условия».

ГОСТ 16676-2019 «Консервы рыбные. Уха и супы. Технические условия».

ГОСТ 16978-2019 «Консервы рыбные в томатном соусе. Технические условия».

ГОСТ 1725-2019 «Томаты свежие для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ 1726-2019 «Огурцы свежие для промышленной переработки. Технические условия».

ГОСТ 20450-2019 «Брусника свежая. Технические условия».

ГОСТ 21192-2019 «Железы зубные замороженные. Технические условия».

ГОСТ 29128-2019 «Продукты мясные и мясосодержащие. Термины и определения по органолептической оценке качества».

ГОСТ 34412-2018 «Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации амидированных пектинов».

ГОСТ 34413-2018 «Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации пектинов».

ГОСТ 34536-2019 «Молоко и молочная продукция. Определение массовой доли сывороточных белков методом Кьельдаля».

ГОСТ 34548-2019 «Чай холодный. Технические условия».

ГОСТ 34549-2019 «Концентрат чайный жидкий. Общие технические условия».

ГОСТ 34550-2019 «Кофе холодный. Технические условия».

ГОСТ 34551-2019 «Изделия кондитерские. Метод определения массовой доли белка».

ГОСТ 34552-2019 «Изделия кондитерские. Методы определения диоксида серы».

ГОСТ 34567-2019 «Мясо и мясные продукты. Метод определения влаги, жира, белка, хлористого натрия и золы с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области».

ГОСТ 34570-2019 «Фрукты, овощи и продукты их переработки. Потенциометрический метод определения нитратов».

ГОСТ 34592-2019 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Методы определения содержания инсектоакарицидов».

ГОСТ ISO 3509-2019 «Кофе и кофейные продукты. Словарь».

ГОСТ ISO 5519-2019 «Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания сорбиновой кислоты спектрофотометрическим методом».

ГОСТ ISO 6079-2019 «Чай растворимый. Технические условия».

ГОСТ ISO 6558-2-2019 «Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания каротина спектрофотометрическим методом».

ГОСТ ISO 7516-2019 «Чай растворимый. Отбор проб для анализа».

ГОСТ Р 52469-2019 «Птицеперерабатывающая промышленность. Переработка птицы. Термины и определения».

ГОСТ Р 54316-2020 «Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58521-2019 «Птицеводство. Термины и определения».

Изменение № 2 ГОСТ 32255-2013 «Молоко и молочные продукты. Инструментальный экспресс-метод определения физико-химических показателей идентификации с применением инфракрасного анализатора».

71. Химическая промышленность

ГОСТ Р 58821-2020 «Фосфогипс. Правила приемки, отбор проб, транспортирование и хранение».

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ Р 58717-2019 «Горное дело. Ремонт и испытание шахтных силовых кабелей. Общие технические требования».

ГОСТ Р 58718-2019 «Горное дело. Кабели гибкие шахтные. Методы проверки обеспечения опережающего отключения при раздавливании».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 11851-2018 «Нефть. Методы определения парафинов».

ГОСТ 31872-2019 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции».

ГОСТ 32139-2019 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии».

ГОСТ 6370-2018 «Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей».

ГОСТ Р 51942-2019 «Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии».

ГОСТ Р 52709-2019 «Топлива дизельные. Определение цетанового числа».

ГОСТ Р 52946-2019 «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод».

ГОСТ Р 52947-2019 «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив. Исследовательский метод».

Изменение № 1 ГОСТ 1012-2013 «Бензины авиационные. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 27834-95 «Замки приварные для бурильных труб. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 32510-2013 «Топлива судовые. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 57039-2016 «Газы углеводородные сжиженные. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку».

Изменение № 2 ГОСТ 10585-2013 «Топливо нефтяное. Мазут. Технические условия».

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

ГОСТ 11679.2-2019 «Амортизаторы резинометаллические приборные. Арматура. Технические условия».

ГОСТ 34603-2019 «Топлива для двигателей с искровым зажиганием. Определение бензола методом спектроскопии среднего инфракрасного диапазона».

ГОСТ ISO 506-2019 «Концентрат натурального каучукового латекса. Метод определения числа летучих жирных кислот».

ГОСТ ISO 1304-2019 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение числа адсорбции йода».

ГОСТ ISO 1437-2019 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение остатка на сите».

ГОСТ ISO 1629-2019 «Каучук и латексы. Номенклатура».

ГОСТ ISO 1827-2019 «Резина и термоэластопласты. Определение модуля сдвига и прочности сцепления с жесткими пластинами. Методы сдвига четырехэлементного образца».

93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 58710-2019 «Профилимер метеорологический температурный. Общие технические требования».

ГОСТ Р 58712-2019 «Автоматизированная метеорологическая измерительная система. Общие технические требования».

ГОСТ Р 58818-2020 «Дороги автомобильные с низкой интенсивностью движения. Проектирование, конструирование и расчет».

Изменение № 2 ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования».

ПНСТ 376-2019 «Виброакустическая система управления наземным движением на площади маневрирования аэропорта. Общие технические требования». Срок действия устанавливается с 1 июля 2020 года до 1 июля 2023 года.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р 58672-2019/ISOTR 8124-8:2016 «Безопасность игрушек. Часть 8. Руководящие указания по определению возраста».

Изменение № 1 ГОСТ 19917-2014 «Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия».

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

Рекомендации

по межгосударственной стандартизации

РМГ 144-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Обеспечение единства измерений поглощенной дозы ионизирующего излучения при радиационной обработке пищевых продуктов. Общие требования».

РМГ 145-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Установки радиационно-технологические с радионуклидными источниками излучения для радиационной обработки пищевых продуктов. Методика аттестации по поглощенной дозе в продукции».

РМГ 146-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Установки радиационно-технологические с ускорителями электронов для радиационной обработки пищевых продуктов. Методика аттестации по поглощенной дозе в продукции».

Сводь правил

СП 456.1311500.2020 «Многофункциональные здания. Требования пожарной безопасности».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 23 ИЮЛЯ 2020 ГОДА
ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)**

Сводь правил

СП 475.1325800.2020 «Парки. Правила градостроительного проектирования и благоустройства».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 30 ИЮЛЯ 2020 ГОДА
ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ
(ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)**

Сводь правил

СП 477.1325800.2020 «Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности».

**УТРАТИЛИ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 МАЯ 2020 ГОДА
НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ**

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 50992-96 «Безопасность автотранспортных средств при воздействии низких температур внешней среды. Общие технические требования». Заменен ГОСТ Р 50992-2019.

ГОСТ Р 53865-2010 «Системы газораспределительные. Термины и определения». Заменен ГОСТ Р 53865-2019.

ГОСТ Р МЭК 60050-482-2011 «Источники тока химические. Термины и определения». Заменен ГОСТ Р 58593-2019.

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

ГОСТ Р 52496-2005 «Социальное обслуживание населения. Контроль качества социальных услуг. Основные положения». Заменен ГОСТ Р 52496-2019.

ГОСТ Р 53059-2014 «Социальное обслуживание населения. Социальные услуги инвалидам». Заменен ГОСТ Р 53059-2019.

ГОСТ Р 53061-2014 «Социальное обслуживание населения. Контроль качества социальных услуг детям». Заменен ГОСТ Р 53061-2019.

ГОСТ Р 53347-2014 «Социальное обслуживание населения. Контроль качества социальных услуг гражданам пожилого возраста». Заменен ГОСТ Р 58552-2019.

ГОСТ Р 53348-2014 «Социальное обслуживание населения. Контроль качества социальных услуг инвалидам». Заменен ГОСТ Р 53348-2019.

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 53498-2009 «Средства перевязочные пластырного типа. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменен ГОСТ Р 53498-2019.

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

ГОСТ Р 58108-2018 «Жилеты спасательные для детей. Технические требования». Заменен ГОСТ Р 58108-2019.

25. Машиностроение

ГОСТ Р 54524-2011/ISO/TS 8000-100:2009 «Качество данных. Часть 100. Основные данные. Обмен данными характеристик. Обзор». Заменен ГОСТ Р ИСО 8000-100-2019.

ГОСТ Р ИСО 8000-2-2014 «Качество данных. Часть 2. Словарь». Заменен ГОСТ Р ИСО 8000-2-2019.

29. Электротехника

ГОСТ 839-80 «Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи. Технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 839-2019.

ГОСТ IEC 60598-2-13-2011 «Светильники. Часть 2-13. Частные требования. Светильники, углубляемые в грунт». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60598-2-13-2019.

ГОСТ IEC 60598-2-4-2012 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 4. Светильники переносные общего назначения». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60598-2-4-2019.

ГОСТ IEC 61195-2012 «Лампы люминесцентные двухцокольные. Требования безопасности». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 61195-2019.

ГОСТ IEC 61199-2011 «Лампы люминесцентные одноцокольные. Требования безопасности». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 61199-2019.

ГОСТ Р 52706-2007 (МЭК 60064:1993) «Лампы накаливания вольфрамовые для бытового и аналогичного общего освещения. Эксплуатационные требования». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60064-2019.

ГОСТ Р 54815-2011/IEC/PAS 62612:2009 «Лампы светодиодные со встроенным устройством управления для общего освещения на напряжения свыше 50 В. Эксплуатационные требования». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 62612-2019.

ГОСТ Р МЭК 60086-1-2010 «Батареи первичные. Часть 1. Общие требования». Заменен ГОСТ Р МЭК 60086-1-2019.

ГОСТ Р МЭК 60086-2-2011 «Батареи первичные. Часть 2. Физические и электрические характеристики». Заменен ГОСТ Р МЭК 60086-2-2019.

ГОСТ Р МЭК 60086-5-2009 «Батареи первичные. Часть 5. Безопасность батарей с водным электролитом». Заменен ГОСТ Р МЭК 60086-5-2019.

ГОСТ Р МЭК 60623-2008 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие некислотные электролиты. Аккумуляторы никель-кадмиевые открытые призматические». Заменен ГОСТ Р МЭК 60623-2019.

ГОСТ Р МЭК 61228-2014 «Лампы люминесцентные ультрафиолетовые для загара. Метод измерения и определения характеристик». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 61228-2019.

ГОСТ Р МЭК 61951-1-2004 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие некислотные электролиты. Портативные герметичные аккумуляторы. Часть 1. Никель-кадмий». Заменен ГОСТ Р МЭК 61951-1-2019.

ГОСТ Р МЭК 61951-2-2007 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие некислотные электролиты. Портативные герметичные аккумуляторы. Часть 2. Никель-металл-гидрид». Заменен ГОСТ Р МЭК 61951-2-2019.

ГОСТ Р МЭК 61960-2007 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие некислотные

электролиты. Аккумуляторы и аккумуляторные батареи литиевые для портативного применения». Заменен ГОСТ Р МЭК 61960-3-2019.

ГОСТ Р МЭК 62133-2004 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие неокислотные электролиты. Требования безопасности для портативных герметичных аккумуляторов и батарей из них при портативном применении». Заменен ГОСТ Р МЭК 62133-1-2019 в части систем на основе никеля и ГОСТ Р МЭК 62133-2-2019 в части систем на основе лития. Отменен в целом.

35. Информационные технологии. Машины канторские
ГОСТ Р 56845-2015/ISO/IEEE 11073-20601:2010 «Информатизация здоровья. Информационное взаимодействие с персональными медицинскими приборами. Часть 20601. Прикладной профиль. Оптимизированный протокол обмена». Заменен ГОСТ Р 56845-2019.

ПНСТ 171-2016 (ИСО 21849:2006) «Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Данные о промышленной продукции. Уникальная идентификация и прослеживаемость продукции». Истек установленный срок действия.

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 31972-2013 «Автомобильные транспортные средства. Порядок и процедуры методов контроля установки газобаллонного оборудования». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 58697-2019.

47. Судостроение и морские сооружения

ГОСТ 22336-77 «Жилеты спасательные. Технические условия». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 58108-2019.

71. Химическая промышленность

ГОСТ 10136-77 «Диэтиленгликоль. Технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10136-2019.

ГОСТ 19710-83 «Этиленгликоль. Технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 19710-2019.

ГОСТ 23787.8-80 «Растворы антисептического препарата ХМ-11. Технические требования, требования безопасности и методы анализа». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 23787.8-2019.

ГОСТ 23787.9-84 «Растворы антисептического препарата ХМФ. Технические требования, требования безопасности и методы анализа». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 23787.9-2019.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 31358-2007 «Смеси сухие строительные наполненные на цементном вяжущем. Технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31358-2019.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ИЮНЯ 2020 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 18106-72 «Тара транспортная наполненная. Обозначение частей для испытания». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18106-2019.

ГОСТ 18848-73 «Масла растительные. Показатели качества. Термины и определения». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18848-2019.

ГОСТ 19708-74 «Переработка растительных масел, жиров и жирных кислот – гидрогенизационное производство.

Термины и определения». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 19708-2019.

ГОСТ 7.1-2003 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Прекращается применение на территории Российской Федерации. С 1 июля 2019 года введен в действие ГОСТ Р 7.0.100-2018. В период с 1 июля 2019 года по 1 июня 2020 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ Р 7.0.100-2018.

ГОСТ 7.20-2000 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиотечная статистика». Прекращается применение на территории Российской Федерации. С 1 июля 2019 года введен в действие ГОСТ Р 7.0.20-2014. В период с 1 июля 2019 года по 1 июня 2020 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 7.20-2000 и ГОСТ Р 7.0.20-2014.

ГОСТ 7.87-2003 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Книжные памятники. Общие требования». Прекращается применение на территории Российской Федерации. С 1 июля 2019 года введен в действие ГОСТ Р 7.0.87-2018. В период с 1 июля 2019 года по 1 июня 2020 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 7.87-2003 и ГОСТ Р 7.0.87-2018.

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

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

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

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

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

ГОСТ IEC 61140-2012 «Защита от поражения электрическим током. Общие положения безопасности установок и оборудования». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 58698-2019.

ГОСТ Р 54100-2010 «Нетрадиционные технологии. Возобновляемые источники энергии. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 54100-2019.

ГОСТ Р 56828.13-2016 «Наилучшие доступные технологии. Формат описания технологий». Заменяется ГОСТ Р 113.00.04-2020.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 8.215-76 «Государственная система обеспечения единства измерений. Пластины плоские стеклянные для интерференционных измерений. Методы и средства поверки». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8.215-2019.

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ Р 52854-2007 (ДИН 34800:2005-09) «Болты со звездообразной головкой и малым фланцем. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 52854-2020.

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ IEC 60335-2-40-2016 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-40. Частные

требования к электрическим тепловым насосам, воздушным кондиционерам и осушителям». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 52161.2.40-2019.

ГОСТ ИСО 11922-1-2006 «Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Размеры и допуски. Часть 1. Метрическая серия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 11922-1-2019.

ГОСТ ИСО 161-1-2004 «Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Номинальные наружные диаметры и номинальные давления. Метрическая серия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 161-1-2019.

ГОСТ ИСО 4065-2005 «Трубы из термопластов. Таблица универсальных толщин стенок». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 4065-2019.

ГОСТ Р 55474-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы». Заменяется ГОСТ Р 55474-2019.

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р МЭК 61829-2013 «Батареи фотоэлектрические из кристаллического кремния. Измерение вольт-амперных характеристик в натуральных условиях». Заменяется ГОСТ Р 58649-2019.

29. Электротехника

ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.0-2019.

ГОСТ 30852.12-2002 (МЭК 60079-13:1982) «Электрооборудование взрывозащищенное. Проектирование и эксплуатация помещений, защищенных избыточным давлением». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.13-2019.

ГОСТ 31610.0-2012 (IEC 60079-0:2004) «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.0-2019.

ГОСТ IEC 60598-2-3-2012 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 3. Светильники для освещения улиц и дорог». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60598-2-3-2017.

ГОСТ IEC 60730-2-14-2012 «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-14. Дополнительные требования к электрическим силовым приводам». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60730-2-14-2019.

ГОСТ Р 55701.1-2013/IEC/PAS 62722-1:2011 «Светильники. Часть 1. Общие требования к характеристикам». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 62722-1-2017.

ГОСТ Р 56231-2014/IEC/PAS 62722-2-1:2011 «Светильники. Часть 2-1. Частные требования к характеристикам светильников со светодиодными источниками света». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 62722-2-1-2017.

ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60598-1-2017.

ГОСТ Р МЭК 929-98 «Устройства для ламп. Аппараты пускорегулирующие электронные, питаемые от источников переменного тока, для трубчатых люминесцентных ламп. Требования к рабочим характеристикам». Отменяется. Вводится

в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60929-2017.

35. *Информационные технологии. Машины контрольные*
ГОСТ Р 51725.5-2009 «Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Каталогизация экспортируемой продукции. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 58677-2019.

ГОСТ Р 54412-2011/ISO/IEC/TR 24741:2007 «Информационные технологии. Биометрия. Обучающая программа по биометрии». Заменяется ГОСТ Р 54412-2019.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-9-2015 «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 9. Данные изображения сосудистого русла». Заменяется ГОСТ Р 58668.8-2019.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7816-11-2013 «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 11. Верификация личности биометрическими методами». Заменяется ГОСТ Р 58671-2019.

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р ИСО 8098-2012 «Велосипеды для детей младшего возраста. Требования безопасности». Заменяется ГОСТ Р 58704-2019.

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ 22045-89 «Краны мостовые электрические однобалочные опорные. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ 34589-2019.

ГОСТ 27551-87 (ИСО 7752/2-85) «Краны стреловые самоходные. Органы управления. Общие требования». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ 34465.2-2018.

ГОСТ 27584-88 «Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ 34589-2019.

ГОСТ 27913-88 (ИСО 7752/1-83) «Краны грузоподъемные. Органы управления. Расположение и характеристики. Общие принципы». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ 34465.1-2018.

ГОСТ 28792-90 (ИСО 9374/1-89) «Краны грузоподъемные. Представляемая информация. Общие положения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ 34464.1-2018.

ГОСТ 7075-80 «Краны мостовые ручные опорные. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ 34589-2019.

ГОСТ 7890-93 «Краны мостовые однобалочные подвесные. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ 34589-2019.

ГОСТ Р 55640-2013 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Правила отбора образцов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34489-2018.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 5541-2002 «Средства укупорочные корковые. Общие технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 5541-2019.

ГОСТ 13904-2005 «Тара стеклянная. Методы контроля сопротивления внутреннему гидростатическому давлению». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 13904-2019.

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 12430-66 «Продукция сельскохозяйственная. Методы отбора проб при карантинном досмотре и экспертизе».

Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12430-2019.

ГОСТ 28886-90 «Прополис. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28886-2019.

ГОСТ 28887-90 «Пыльца цветочная (обножка). Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28887-2019.

ГОСТ IEC 60335-2-87-2015 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-87. Частные требования к электрическому оборудованию для оглушения скота». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60335-2-87-2019.

ГОСТ Р 52325-2005 «Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия». Отменяется в части требований к семенам эфиромасличных культур с введением в действие ГОСТ Р 58472-2019.

71. Химическая промышленность

ГОСТ 17319-76 «Реактивы. Методы определения примеси тяжелых металлов». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 17319-2019.

ГОСТ 26726-85 «Реактивы. Пламенно-фотометрический метод определения примесей натрия, калия и стронция». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 26726-2019.

ГОСТ 27565-87 «Вещества особо чистые. Концентрирование микропримесей методом упаривания». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 27565-2019.

ГОСТ 27798-93 (ИСО 2927-73) «Глинозем. Отбор и подготовка проб». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 27798-2019.

ГОСТ 27866-88 (СТ СЭВ 6027-87) «Вещества особо чистые. Метод концентрирования микропримесей осаждением и соосаждением». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 27866-2019.

ГОСТ 27868-88 (СТ СЭВ 6025-87) «Вещества особо чистые. Метод концентрирования микропримесей экстракцией». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 27868-2019.

ГОСТ 27869-88 (СТ СЭВ 6026-87) «Вещества особо чистые. Метод концентрирования микропримесей ионным обменом». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 27869-2019.

77. Металлургия

ГОСТ 11069-2001 «Алюминий первичный. Марки». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 11069-2019.

ГОСТ 19437-81 «Слитки алюминиевые цилиндрические. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 19437-2019.

ГОСТ 21631-76 «Листы из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 21631-2019.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 969-91 «Цементы глиноземистые и высокоглиноземистые. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 969-2019.

ГОСТ 1153-76 «Кронштейны для умывальников и моек. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 1153-2019.

ГОСТ 1581-96 «Портландцементы тампонажные. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 1581-2019.

ГОСТ 1811-97 «Трапы для систем канализации зданий. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 1811-2019.

ГОСТ 3476-74 «Шлаки доменные и электротермофосфорные гранулированные для производства цемента». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 3476-2019.

ГОСТ 4013-82 «Камень гипсовый и гипсоангидритовый для производства вяжущих материалов. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 4013-2019.

ГОСТ 5382-91 «Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 5382-2019.

ГОСТ 5578-94 «Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 5578-2019.

ГОСТ 6141-91 (СТ СЭВ 2047-88) «Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 13996-2019.

ГОСТ 6787-2001 «Плитки керамические для полов. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 13996-2019.

ГОСТ 8824-84 (СТ СЭВ 4326-83) «Лифты электрические грузовые малые. Основные параметры и размеры». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8824-2018.

ГОСТ 10944-97 «Краны регулирующие и запорные ручные для систем водяного отопления зданий. Общие технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10944-2019.

ГОСТ 11614-94 «Краны смывные полуавтоматические. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 11614-2019.

ГОСТ 13996-93 «Плитки керамические фасадные и ковры из них. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 13996-2019.

ГОСТ 16549-71 «Краны пробковые проходные сальниковые муфтовые чугунные на $P_{y} \leq 10$ кгс/см² с заглушкой для спуска воды». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 16549-2019.

ГОСТ 25592-91 «Смеси золошлаковые тепловых электростанций для бетонов. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 25592-2019.

ГОСТ 25809-96 «Смесители и краны водоразборные. Типы и основные размеры». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 25809-2019.

ГОСТ 26798.1-96 «Цементы тампонажные. Методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34532-2019.

ГОСТ 26798.2-96 «Цементы тампонажные типов I-G и I-H. Методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34532-2019.

ГОСТ 27180-2001 «Плитки керамические. Методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 27180-2019.

ГОСТ 28786-90 «Двери деревянные. Метод определения сопротивления воздействию климатических факторов». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28786-2019.

ГОСТ 30815-2002 «Терморегуляторы автоматические отопительных приборов систем водяного отопления зданий».

Общие технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 30815-2019.

ГОСТ Р 50851-96 «Мойки из нержавеющей стали. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34525-2019.

ГОСТ Р 56439-2015 «Комплекты каркасно-тентовых укрытий для спортивных площадок. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р 56439-2019.

93. Гражданское строительство

ГОСТ 3634-99 «Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливневочных колодцев. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 3634-2019.

ГОСТ Р 54400-2011 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 54400-2020.

ГОСТ Р 55029-2012 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Технические требования». Заменяется ГОСТ Р 55029-2020.

ПНСТ 179-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения предела прочности на растяжение при изгибе и предельной относительной деформации растяжения». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 180-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения истираемости». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 181-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 182-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения влияния противогололедных реагентов». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 183-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 184-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 185-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Приготовление образцов-плит вальцовым уплотнителем». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 244-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон (RAP). Технические условия». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 245-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон. Методика выбора битумного вяжущего при применении переработанного асфальтобетона (RAP) в асфальтобетонных смесях». Истекает установленный срок действия.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ IEC 60335-2-14-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-14. Частные требования к кухонным машинам». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 52161.2.14-2019.

ГОСТ IEC 60335-2-43-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-43. Частные

требования к сушилкам для одежды и перекладинам для полотенец». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60335-2-43-2019.

ГОСТ IEC 60335-2-79-2014 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-79. Частные требования к очистителям высокого давления и пароочистителям». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60335-2-79-2019.

ГОСТ IEC 60730-2-13-2015 «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-13. Частные требования к устройствам управления, чувствительным к влажности». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60730-2-13-2019.

ГОСТ IEC 60730-2-15-2013 «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-15. Частные требования к автоматическим электрическим управляющим устройствам, чувствительным к расходу воздуха, расходу воды и уровню воды». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60730-2-15-2019.

ГОСТ IEC 60730-2-6-2014 «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2-6. Частные требования к автоматическим электрическим устройствам управления, датчикам давления, включая требования к механическим характеристикам». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60730-2-6-2019.

ГОСТ Р 53994.2.15-2011 (МЭК 60730-2-15:2008) «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 2.15. Частные требования к автоматическим электрическим управляющим устройствам, чувствительным к расходу воздуха, расходу воды и уровню воды». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60730-2-15-2019.

ГОСТ Р 55789-2013 «Спортивное оборудование и инвентарь. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 55789-2019.

ГОСТ Р МЭК 60350-2011 «Плиты, конфорочные панели, жарочные шкафы и грили электрические для бытового использования. Методы измерения функциональных характеристик». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60350-1-2019.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 26 ИЮНЯ 2020 ГОДА

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

Сводь правил/изменения

СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004». Признается недействующим с введением в действие СП 48.13330.2019.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 30 ИЮНЯ 2020 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

17. *Метрология и измерения. Физические явления*
ПНСТ 159-2016 «Автоматизированные информационно-измерительные системы коммерческого учета электрической энергии. Общие технические условия». Истекает установленный срок действия.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ИЮЛЯ 2020 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ 2.105-95 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам». Применение ГОСТ 2.105-95 на территории Российской Федерации прекращалось с 1 февраля 2020 года с введением в действие ГОСТ Р 2.105-2019 (приказ Росстандарта от 29 апреля 2019 года № 175-ст). Приказом Росстандарта от 30 января 2020 года № 19-ст дата начала действия ГОСТ Р 2.105-2019 перенесена с 1 февраля 2020 года на 1 июля 2020 года.

ГОСТ Р 7.0.4-2006 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Выходные сведения. Общие требования и правила оформления». Заменяется ГОСТ Р 7.0.4-2020.

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

ГОСТ 4.458-86 «Система показателей качества продукции. Консервы овощные, плодовые и ягодные. Номенклатура показателей». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 4.458-2019.

11. Здравоохранение

ГОСТ ISO 8009-2013 «Механические противозачаточные средства. Диафрагмы многоразовые резиновые и силиконовые. Общие технические требования и методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 8009-2019.

ГОСТ Р 52131-2003 «Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования». Заменяется ГОСТ Р 52131-2019.

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

ГОСТ 11516-94 (МЭК 900-87) «Ручные инструменты для работ под напряжением до 1000 В переменного и 1500 В постоянного тока. Общие требования и методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60900-2019.

ГОСТ ИСО 10819-2002 «Вибрация и удар. Метод измерения и оценки передаточной функции перчаток в области ладони». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 10819-2017.

ГОСТ Р 50743-95 «Газовое оружие самообороны. Механические распылители, аэрозольные и другие устройства, снаряженные слезоточивыми или раздражающими веществами. Требования безопасности. Виды и методы контроля при сертификационных испытаниях на безопасность». Заменяется ГОСТ Р 50743-2019.

ГОСТ Р 51901.11-2005 (МЭК 61882:2001) «Менеджмент риска. Исследование опасности и работоспособности. Прикладное руководство». Заменяется ГОСТ Р 27.012-2019.

ГОСТ Р 53661-2009 (ИСО 28004:2006) «Система менеджмента безопасности цепи поставок. Руководство по внедрению». Заменяется ГОСТ Р ИСО 28004-1-2019.

ГОСТ Р 53662-2009 (ИСО 28001:2006) «Система менеджмента безопасности цепи поставок. Наилучшие методы обеспечения безопасности цепи поставок. Оценки и планы». Заменяется ГОСТ Р ИСО 28001-2019.

ГОСТ Р 53663-2009 (ИСО 28000:2005) «Система менеджмента безопасности цепи поставок. Требования». Заменяется ГОСТ Р ИСО 28000-2019.

ГОСТ Р ИСО 10819-99 «Вибрация и удар. Метод измерения и оценки передаточной функции перчаток в области ладони». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 10819-2017.

ПНСТ 242-2017 «Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Основные положения». Истекает установленный срок действия.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 8.579-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8.579-2019.

ГОСТ ИСО 362-2006 «Шум. Измерение шума, излучаемого дорожными транспортными средствами при разгоне. Технический метод». Заменяется. В части транспортных средств категорий М и N вводится в действие ГОСТ ISO 362-1-2017. В части транспортных средств категории L вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 362-2-2017.

25. Машиностроение

ГОСТ IEC 60745-2-1-2014 «Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-1. Частные требования к сверлильным и ударным сверлильным машинам». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 62841-2-1-2019.

ГОСТ IEC 60745-2-8-2011 «Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-8. Частные требования к ножницам для листового металла». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 62841-2-8-2018.

ГОСТ IEC 60745-2-17-2014 «Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-17. Частные требования к ручным фасонно-фрезерным машинам и машинам для обрезки кромок». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 62841-2-17-2018.

ГОСТ IEC 60745-2-21-2014 «Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-21. Частные требования к машинам для прочистки труб». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 62841-2-21-2018.

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р МЭК 61513-2011 «Атомные станции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р МЭК 61513-2020.

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ ИСО 4209-2-2006 «Шины и ободья для грузовых автомобилей и автобусов (метрические серии). Часть 2. Ободья». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 4209-2-2019.

49. Авиационная и космическая техника

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

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

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

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

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

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

35 МПа. Технические условия». Истекает установленный срок действия.

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

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

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

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

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

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

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

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ ISO 283-2014 «Ленты конвейерные резиноканевые. Определение прочности при растяжении по всей толщине, удлинения при разрыве и удлинения при стандартной нагрузке». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 283-2019.

ГОСТ ISO 703-2014 «Ленты конвейерные. Определение гибкости в поперечном направлении (способности к лоткообразованию)». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 703-2019.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ ISO 8317-2014 «Упаковка, откупоривание которой недоступно детям. Требования и испытания упаковки многоразового использования». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 8317-2019.

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 28789-90 (ИСО 4675-79) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Испытание на изгиб при низкой температуре». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 4675-2019.

ГОСТ 28791-90 (ИСО 7854-84) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления разрушению при изгибе (динамический метод)». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 7854-2019.

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 18908.1-73 «Цветы срезанные. Розы. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18908.1-2019.

ГОСТ 18908.2-73 «Цветы срезанные. Хризантемы. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18908.2-2019.

ГОСТ 18908.4-73 «Цветы срезанные. Гвоздика Шабо. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18908.4-2019.

ГОСТ 18908.7-73 «Цветы срезанные. Тюльпаны. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18908.7-2019.

ГОСТ 18908.8-73 «Цветы срезанные. Гербера. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18908.8-2019.

ГОСТ 25385-91 «Животные сельскохозяйственные. Методы диагностики бруцеллеза». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34579-2019.

ГОСТ 28722-90 «Машины сельскохозяйственные и лесные. Косилки-плющилки. Методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28722-2018.

ГОСТ ISO 3776-2-2012 «Тракторы и машины сельскохозяйственные. Ремни безопасности. Часть 2. Требования к прочности креплений». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 3776-2-2018.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 16080-2002 «Лососи дальневосточные соленые. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 16080-2019.

ГОСТ 16676-71 «Консервы рыбные. Уха и супы. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 16676-2019.

ГОСТ 16978-99 «Консервы рыбные в томатном соусе. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 16978-2019.

ГОСТ 1725-85 «Томаты свежие. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 1725-2019.

ГОСТ 1726-85 «Огурцы свежие. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 1726-2019.

ГОСТ 20450-75 «Брусника свежая. Требования при заготовках, поставках и реализации». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 20450-2019.

ГОСТ 21192-75 «Железы зобные замороженные. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 21192-2019.

ГОСТ 26181-84 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 5519-2019.

ГОСТ 29128-91 «Продукты мясные. Термины и определения по органолептической оценке качества». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 29128-2019.

ГОСТ 5904-82 «Изделия кондитерские. Правила приемки, методы отбора и подготовки проб». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 5904-2019.

ГОСТ 6477-88 «Карамель. Общие технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 6477-2019.

ГОСТ 814-96 «Рыба охлажденная. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 814-2019.

ГОСТ 815-2004 «Сельди соленые. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 815-2019.

ГОСТ 8756.22-80 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения каротина». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 6558-2-2019.

ГОСТ Р 52469-2005 «Птицеперерабатывающая промышленность. Переработка птицы. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 52469-2019.

ГОСТ Р 54066-2010 «Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации амидированных пектинов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34412-2018.

ГОСТ Р 54067-2010 «Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации пектинов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34413-2018.

ГОСТ Р 54316-2011 «Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 54316-2020.

ГОСТ Р 54756-2011 «Молоко и продукция молочная. Определение массовой доли сывороточных белков методом Кьельдаля». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34536-2019.

ГОСТ Р 56751-2015 «Огурцы свежие для промышленной переработки. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 1726-2019.

ГОСТ Р ИСО 6079-2012 «Чай растворимый. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 6079-2019.

ГОСТ Р ИСО 7516-2012 «Чай растворимый. Отбор проб для анализа». ГОСТ ISO 7516-2019.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 6370-83 (СТ СЭВ 2876-81) «Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 6370-2018.

ГОСТ 11851-85 «Нефть. Метод определения парафина». ГОСТ 11851-85 заменялся с 1 июля 2019 года на ГОСТ 11851-2018 (приказ Росстандарта от 11 сентября 2018 года № 580-ст). Приказом Росстандарта от 22 июля 2019 года № 405-ст дата введения в действие ГОСТ 11851-2018 перенесена на 1 июля 2020 года.

ГОСТ 31872-2012 «Нефтепродукты жидкие. Определение группового углеводородного состава методом флуоресцентной индикаторной адсорбции». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31872-2019.

ГОСТ 32139-2013 «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектроскопии». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 32139-2019.

ГОСТ Р 51942-2010 «Бензины. Определение свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии». Заменяется ГОСТ Р 51942-2019.

ГОСТ Р 52709-2007 «Топлива дизельные. Определение цетанового числа». Заменяется ГОСТ Р 52946-2019.

ГОСТ Р 52946-2008 (ЕН ИСО 5163:2005) «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод». Заменяется ГОСТ Р 52946-2019.

ГОСТ Р 52947-2008 (ЕН ИСО 5164:2005) «Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных

топлив. Исследовательский метод». Заменяется ГОСТ Р 52947-2019.

ПНСТ 152-2016 «Нефтепродукты. Формирование ограничительных норм показателей качества». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 154-2016 «Нефтепродукты. Восстановление показателей качества». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 155-2016 «Нефтепродукты. Применение методов испытаний для подтверждения качества». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 156-2016 «Нефтепродукты. Контроль качества при приемке на хранение». Истекает установленный срок действия.

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

ГОСТ 11679.2-76 «Амортизаторы резинотехнические приборные. Арматура. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 11679.2-2019.

ГОСТ 28810-90 (ИСО 1827-76) «Резина. Определение модуля сдвига. Метод сдвига четырехэлементного образца». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 1827-2019.

ГОСТ 28859-90 (ИСО 506-85) «Латекс каучуковый натуральный. Концентрат. Метод определения показателя летучих жирных кислот». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 506-2019.

ГОСТ 28860-90 (ИСО 1629-87) «Каучуки и латексы. Номенклатура». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 1629-2019.

ГОСТ ISO 1304-2013 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение числа адсорбции йода». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 1304-2019.

ГОСТ ISO 1437-2013 «Ингредиенты резиновой смеси. Углерод технический. Определение остатка на сите». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 1437-2019.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 5 ИЮЛЯ 2020 ГОДА НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

77. Металлургия

ГОСТ 5520-79 «Прокат листовой из углеродистой, низколегированной и легированной стали для котлов и сосудов, работающих под давлением. Технические условия». Приказом Росстандарта от 3 июля 2019 года № 360-ст действие восстанавливалось на территории Российской Федерации до 5 июля 2020 года. ГОСТ 5520-2017, введенный взамен, действует на территории Российской Федерации с 1 октября 2018 года.

ПЕРЕНОС ДАТЫ ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ/ДАТЫ ОКОНЧАНИЯ

Приказом Росстандарта от 21 апреля 2020 года № 174-ст дата начала действия Р 58144-2018 «Вода дистиллированная. Технические условия» перенесена с 1 июля 2020 года на 1 июля 2021 года.

Приказом Росстандарта от 30 марта 2020 года № 157-ст прекращено применение на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 9001-2011 «Системы менеджмента качества. Требования» с 1 апреля 2020 года.

ГИБКИЙ КОНТРОЛЬ И ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ

Все регулирующие системы продолжают подстраиваться под сложные условия работы в режиме борьбы с коронавирусной инфекцией. Министерства и ведомства находят возможности для внесения временных изменений в режим контрольных мероприятий в изменившейся ситуации. Разработчики документов вносят свой вклад в решение текущих проблем – так, ASTM и ISO представили стандарт на новый формат файлов для 3D-принтеров, на которых сейчас печатаются в том числе средства индивидуальной защиты. Об этой и других новостях читайте в нашем традиционном обзоре*.

Итоги заседания группы по оценке соответствия продукции для детей и подростков

В Росаккредитации состоялось заседание Технической группы по оценке соответствия в целях экспорта российской продукции, предназначенной для детей и подростков, под председательством президента Ассоциации предприятий индустрии детских товаров Антонины Цицулиной. В заседании приняли участие представители Росаккредитации, Национального института аккредитации Росаккредитации, Минпромторга России, компаний-экспортеров, входящих в Ассоциацию предприятий индустрии детских товаров, а также опорных лабораторий Минпромторга России, Роспотребнадзора и Росстандарта.

В ходе заседания обсуждалось решение текущих вопросов, возникающих у производителей-экспортеров при выводе детской продукции за рубеж в условиях распространения коронавирусной инфекции, а также формирование антикризисных мер государственной поддержки.

Представители предприятий-экспортеров сообщили об ограничении деятельности участников внешнеэкономической деятельности в связи с режимом самоизоляции и логистическими ограничениями при торговле с другими странами.

Производство в настоящее время работает не на полную мощность ввиду принятых ограничений, связанных с предотвращением распространения коронавирусной инфекции. За границей есть спрос на российские товары, и экспортные поставки продолжают осуществляться, однако часто этот спрос не удается обеспечить из-за указанных ограничений. На данный момент экспортные поставки детской продукции осуществляются в основном в страны СНГ и Евросоюза.

Работа сертификационных центров и испытательных лабораторий в сложившейся ситуации продолжается, хотя и с некоторыми ограничениями.

Опорные лаборатории в сложившейся ситуации, связанной с пандемией, работают в усиленном режиме, несмотря на сокращение персонала, и ориентированы прежде всего на испытания продукции по противодействию коронавирусной инфекции, средств индивидуальной защиты, товаров первой необходимости. Однако и по другим видам продукции, включая детские товары, проводятся испытания на соответствие требованиям Технического регламента ЕАЭС.

Помощник руководителя Росаккредитации, председатель Технической комиссии Федеральной службы по аккредитации по оценке соответствия для целей экспорта российской продукции Аркадий Егоров отметил, что, несмотря на повышенную нагрузку опорных лабораторий по испытаниям продукции против COVID-19, они продолжают внедрять методики испытаний, признаваемые за рубежом, повышать квалификацию и проводить межлабораторные сличительные испытания для обеспечения испытаний отечественной продукции для целей экспорта после пандемии.

В ходе заседания представители компаний-экспортеров выразили обеспокоенность высокой стоимостью зарубежной сертификации детской продукции, в связи с чем А. Цицулина внесла предложение о создании механизма компенсации части затрат (или выделения субсидии) на сертификацию в целях экспорта российской продукции. «Вопрос субсидирования обязательных требований, в том числе на сертификацию, будет способствовать преодолению кризисных последствий для экономики. Средства, выделенные на сертификацию, не только поддержат промышленность, будут стимулировать спрос для органов оценки соответствия, но и позволят запустить межсекторальные меры развития отраслей, что приведет к более значимому эффекту. Это хорошая сквозная мера поддержки, над реализацией которой Ассоциация индустрии детских товаров будет работать», – сообщила руководитель Технической группы.

Одной из тем обсуждения стал анализ зарубежных требований, проведение испытаний детских товаров на полный перечень показателей в соответствии с этими требованиями. И в первую очередь модернизация опорных лабораторий будет ориентирована под нужды производителей для расширения горизонтов возможного экспорта российских товаров. Далее Техническая группа на основании этих методик будет проводить мероприятия по гармонизации требований к продукции для детей и подростков.

Техническая группа по оценке соответствия в целях экспорта российской продукции, предназначенной для детей и подростков, сформирована в рамках Технической комиссии Федеральной службы по аккредитации по обеспечению оценки соответствия для целей экспорта российской продукции. Основной задачей Технической группы в рамках реализации

* Обзор новостей технического регулирования подготовлен по материалам специализированного информационного канала «Техэксперт: Реформа технического регулирования» и отраслевых СМИ. Эту и другую информацию по теме ищите на сайте Информационной сети «Техэксперт» (cntd.ru).

национального проекта «Международная кооперация и экспорт» является модернизация российской лабораторной базы с целью проведения испытаний детской продукции в соответствии с требованиями зарубежных стран. Свою работу группа ведет в отдельной проектной среде Росаккредитации.

**Утверждены
расширенные рекомендации о временных мерах
по вопросу проведения инспекционного контроля,
отбора образцов и иных плановых работ с учетом
распространения COVID-19**

Минпромторг России и Минэкономразвития России при участии Росаккредитации разработали расширенные рекомендации о временных мерах по вопросу проведения инспекционного контроля, отбора образцов и иных плановых работ с учетом сложной эпидемиологической ситуации, связанной с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19).

Рекомендации, разработанные в марте 2020 года, более не применяются.

Расширенными рекомендациями предусмотрено, что в отношении действующих сертификатов соответствия на серийную продукцию, если проведение очередного планового инспекционного контроля выпадает на период с 15 марта по 31 декабря 2020 года, орган по сертификации может принять решение о переносе инспекционного контроля на срок до 6 месяцев.

В отношении сертификатов соответствия на серийную продукцию, срок действия которых заканчивается в период с 15 марта по 31 декабря 2020 года, а также при сертификации новой продукции, имеющей незначительные отличия в конструкции (рецептуре) и технологии производства, не влияющие на ее безопасность, органом по сертификации может быть оформлен новый серийный сертификат.

Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией, включающий проведение анализа состояния производства, по таким сертификатам соответствия должен быть проведен в срок, не превышающий 6 месяцев с даты отмены мер, предусмотренных этими разъяснениями.

При серийной сертификации продукции отбор образцов может проводиться представителем заявителя (изготовителя) на складе готовой продукции, имеющим соответствующий уровень компетентности, под дистанционным контролем органа по сертификации с применением видео-конференц-связи. Орган по сертификации должен обеспечить документальное оформление процедуры дистанционного отбора образцов, а также хранение в деле сертификата соответствия материалов видеofиксации проведенной процедуры.

Расширенные рекомендации допускают возможность проведения анализа состояния производства путем осуществления органом по сертификации дистанционной оценки и анализа, совмещенных с документальной оценкой системы менеджмента качества изготовителя, позволяющей установить возможность изготовителя стабильно обеспечивать соответствие сертифицируемой продукции обязательным требованиям технического (технических) регламента (регламентов), наличие необходимых условий для реализации производственного процесса продукции, соответствующей установленным требованиям, вплоть до снятия любых ограничений, связанных с распространением COVID-19.

Дистанционная оценка проводится без выезда на места осуществления деятельности изготовителя с применением видео-конференц-связи, с использованием дистанционной идентификации физических лиц, помещений, оборудования

и геолокации мест осуществления деятельности со стороны изготовителя.

Дистанционная оценка не проводится, если такой формат проведения оценки создает неприемлемые риски объективной оценки состояния производства или соответствия системы менеджмента заявителя (проверяемой организации) установленным требованиям.

В отношении продукции, впервые выпускаемой в обращение, в зависимости от объекта сертификации можно применять схемы сертификации для партии продукции или для единичных изделий. Орган по сертификации может проводить отбор образцов продукции на складе временного хранения, таможенном складе, в емкости транспортного средства. Образцы продукции, впервые выпускаемой в обращение, могут быть самостоятельно отобраны заявителем (изготовителем), ввезены в Российскую Федерацию с соблюдением таможенных процедур в качестве образцов, предназначенных для проведения исследований (испытаний) и измерений, и предоставлены в орган по сертификации с передачей акта отбора образцов.

При невозможности проведения инспекционного контроля или его переноса для подтверждения соответствия продукции по действующим сертификатам рекомендуется на период сохранения эпидемиологической ситуации не отменять и не приостанавливать действие сертификатов соответствия на такую продукцию.

До 31 декабря 2020 года расширенные рекомендации в равной степени могут применяться органами по сертификации в отношении иностранной продукции и продукции, изготавливаемой на территории Российской Федерации, при наличии соответствующего обращения заявителя. Соблюдение аккредитованными лицами и заявителями положений этих рекомендаций будет расцениваться Росаккредитацией как соблюдение установленных требований без применения мер административной ответственности в соответствии с Кодексом об административных правонарушениях, а также без приостановления (прекращения) действия аккредитации аккредитованных лиц.

**Стандарт ISO/ASTM 52915 охватывает
новый формат файлов для 3D-принтеров**

Из-за пандемии нового коронавируса COVID-19 нагрузка на системы здравоохранения большинства стран выросла до беспрецедентного уровня. Ситуацию усугубило разрушение трансграничных цепочек поставок на фоне глобального локдауна, которое стало причиной нехватки самых разных товаров. Так, из-за закрытия границ и предприятий многим медикам сейчас не хватает средств индивидуальной защиты и оборудования.

На помощь врачам пришли владельцы 3D-принтеров и энтузиасты 3D-печати, которые начали массовое изготовление защитных щитков для лица, а также элементов респираторов и дыхательных масок для работников системы здравоохранения.

При этом мало кто знает, что изготовители 3D-принтеров в своей работе опираются на релевантные международные добровольные основанные на консенсусе стандарты. Перечень таких документов недавно пополнил стандарт под названием ISO/ASTM 52915:2020 «Спецификация для формата файла аддитивного производства (AMF) версия 1.2», подготовленный специалистами Международной организации по стандартизации (International Organization for Standardization; ISO; ICO).

Только что опубликованный добровольный стандарт ISO/ASTM 52915 поможет заинтересованным сторонам

полностью реализовать потенциал технологии 3D-печати, также известной как аддитивное производство или послойное аддитивное наращивание.

Благодаря возможности создания сложных форм и использованию экзотических материалов системы 3D-печати берутся на вооружение субъектами самых разных отраслей промышленности: от производителей автомобилей до изготовителей медицинской техники. Системы аддитивного производства также все более широко применяются энтузиастами и изобретателями.

Подобный инструмент работает, размещая материал слоями. Основой готовой детали выступают исходное сырье и виртуальная модель в электронном файле. До сих пор кодирование информации основывалось на формате файла стереолитографии (StereoLithography File Format или, сокращенно, STL). Новый стандарт заменит STL на формат файла аддитивного производства (Additive Manufacturing File Format или AMF).

Документ ISO/ASTM 52915 был разработан группой экспертов из технического комитета ISO по аддитивному производству ИСО/ТК 261, которые работали в партнерстве со специалистами из организации ASTM International.

Представители этого технического комитета описали некоторые преимущества нового формата файлов. Отмечается, что формат AMF предлагает большой потенциал для поддержки дальнейшего развития сектора 3D-печати и будет становиться все более важным в отрасли в ближайшие годы. Формат AMF описывает объект таким образом, что любой 3D-принтер сможет изготавливать детали на его основе. Следовательно, осуществление печати не будет зависеть от используемых 3D-принтером технологий.

По словам авторов стандарта, новый формат является простым для понимания. Любой специалист сможет легко реализовывать проекты с его помощью, а также масштабировать свои проекты без ущерба для производительности. Важно то, что формат обладает обратной совместимостью. Это позволяет конвертировать любой существующий файл STL в файл AMF. Кроме того, новый формат может гибко развиваться, что позволяет добавлять новые функции в соответствии с технологическими достижениями.

Новый стандарт, разработанный совместно ISO и ASTM International, определяет требования к подготовке, отображению и передаче файлов формата AMF. При подготовке в структурированном электронном формате строгое соблюдение схемы расширяемого языка разметки (XML) обеспечивает совместимость с релевантными стандартами ISO и ASTM International. При этом в стандарте не приводится описание каких-либо механизмов обеспечения целостности данных, электронных подписей и шифрования.

Действие свидетельств об утверждении типа средств измерений автоматически продлено

Росстандарт продлил на один год срок действия свидетельств об утверждении типа средств измерений, заканчивающихся в период с 28 мая по 27 ноября 2020 года. Срок подачи заявок на продление таких свидетельств истек после 30 марта 2020 года. Данное решение принято в соответствии с планом мероприятий, направленных на поддержку российских производителей – владельцев средств измерений в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Срок действия продлевается автоматически и не требует заявки от владельца средств измерений и переоформления самого свидетельства. В случае если заявка уже подана, ее можно отозвать и также воспользоваться автоматическим продлением в соответствии с приказом Росстандарта от 20 апреля 2020 года № 755.

При этом продолжает действовать стандартная процедура продления срока действия свидетельств на пять лет. Право выбора варианта остается за владельцем средств измерений.

Действие приказа не распространяется только на случаи продления срока действия свидетельства на утверждение типа средств измерений в рамках межправительственного Соглашения государств – участников Содружества независимых государств о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений (совершено в п. Бурабай, Республика Казахстан, 29 мая 2015 года).

Утверждены меры поддержки для системообразующих организаций

Постановлением Правительства РФ от 10 мая 2020 года № 651 утверждены Правила отбора организаций, включенных в отраслевые перечни системообразующих организаций российской экономики, претендующих на предоставление в 2020 году мер государственной поддержки.

Документ устанавливает перечень мер и правила предоставления поддержки системообразующим организациям.

Меры поддержки предоставляются организациям в форме:

- субсидий, предоставляемых в соответствии с ч. 1 ст. 78 Бюджетного кодекса Российской Федерации;
- отсрочки (рассрочки) по уплате налогов, авансовых платежей по налогам в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2020 года № 409;
- государственных гарантий РФ по кредитам или облигационным займам.

Системообразующие организации могут претендовать на получение одной или нескольких мер поддержки при условии их соответствия совокупности следующих критериев:

1. Организация не является иностранным юрлицом, а также российским юрлицом, в уставном капитале которого доля прямого/косвенного участия иностранных юрлиц в совокупности превышает 50%.
2. Проведен анализ финансово-хозяйственной деятельности организации и выполнена оценка ее финансовой устойчивости (стресс-тест).

3. Организация на дату подачи заявления о предоставлении мер поддержки имеет недоимку по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы РФ, в совокупности не превышающую 10000 рублей, а также не имеет просроченной задолженности по возврату в федеральный бюджет субсидий (бюджетных инвестиций).

Для получения помощи организации должны пройти стресс-тестирование. Заявки тех из них, кто по результатам теста оказался в зоне риска, должны быть верифицированы и рассмотрены на заседаниях Межведомственной комиссии и Правительственной комиссии по повышению устойчивости развития российской экономики.

Стандарты
от **460**
организаций –
разработчиков
стандартов,
в том числе:

ASTM
API
ASME
IEC
EN
EN ISO

Информационная сеть

ТЕХЭКСПЕРТ

представляет
международные,
национальные,
отраслевые стандарты



Документы с доступом через интернет
или через внутреннюю сеть предприятия.



Предоставление стандартов на легальной основе
с соблюдением авторских прав организаций-
разработчиков на основании официальных договоров.



Актуализация документов, получение уведомлений
об обновлениях или изменениях документов.



Для предприятий нефтегазовой отрасли – разработка
стандарта организации на основе перевода зарубежных документов.

Дополнительные консультационные услуги

отраслевые и тематические подборки документов

перевод нормативно-технической и правовой документации

поиск соответствий между российскими и зарубежными стандартами

Дополнительная информация во всех представительствах Информационной сети «Техэксперт»:
тел. (812) 740-78-96, факс (812) 347-84-18, e-mail: shop@cntd.ru

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

www.shop.cntd.ru

ТЕХЭКСПЕРТ

ТЕХЭКСПЕРТ.РФ
WWW.CNTD.RU