

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РОССИИ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ **ТЕХЭКСПЕРТ**

Консорциум «Кодекс» больше 30 лет работает над созданием цифровой платформы «Техэксперт», которая закрывает любые потребности в нормативных и технических документах и выводит работу с ними на принципиально новый уровень.

Среди продуктов и услуг платформы:



профессиональные справочные системы для всех отраслей промышленности и госсектора



единое цифровое пространство для внешних и внутренних документов предприятия



интеллектуальные сервисы для работы с нормативными документами



эффективный электронный документооборот в коммерческих и государственных структурах



оптимизация и автоматизация работы с документами на всех этапах их жизненного цикла



автоматизация бизнес-процессов компаний в области безопасности и управления лабораториями



программные продукты для работы с нормативными требованиями вместо целых документов



новые форматы электронных нормативных документов и инструменты для их использования

Консорциум «Кодекс» сотрудничает с органами государственной власти, крупнейшими предприятиями всех отраслей экономики, некоммерческими организациями, ведущими разработчиками зарубежных стандартов и учебными заведениями.



Входит в состав Российского союза промышленников и предпринимателей, Торгово-промышленной палаты России и партнерства разработчиков программного обеспечения «РУССОФТ»



Сотрудничает с зарубежными и международными организациями в области SMART-стандартов и продвигает в России ценности цифровой трансформации



Возглавляет проектный технический комитет по стандартизации ПТК 711 «Умные (SMART) стандарты» вместе с ФГБУ «Институт стандартизации»



Развивает интеграцию с отечественным программным обеспечением для построения независимой ИТ-инфраструктуры российских предприятий

апрель 2025
№ 4 (226)

Информационный бюллетень **ТЕХЭКСПЕРТ**

Содержание

СОБЫТИЯ И ЛЮДИ	3-20
Актуальное обсуждение	3
Тема дня	7
Отраслевой момент	10
Форум	13
От разработчика	15
Анонсы	16
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ	21-40
На обсуждении	21
Обзор изменений	25
НОВОСТИ	41-44
Техническое регулирование	41

Дорогие читатели!



Приветствую вас на страницах нового номера нашего журнала. Сегодня мы начнем подводить итоги прошедшей в феврале пятой, юбилейной Недели «Техэксперт». Каждый год мы проводим большую подготовительную работу, организовывая это мероприятие, и с большим удовольствием делимся с вами его результатами.

В этом номере мы обрисовываем весь круг проблем, которым были посвящены секции Недели, и подробно поговорим о первых двух – посвященных аккредитации и промышленной безопасности. В следующих выпусках нашего журнала мы продолжим рассказывать вам и о других темах мероприятия.

Участники секции по аккредитации обсудили главные тренды в этой сфере, включая, конечно, законодательные инициативы. Слушатели и спикеры секции по промышленной безопасности уделили внимание изменениям нормативно-правовой базы в своей отрасли, много говорили об аудите управления промышленной безопасностью и столь актуальной сейчас антитеррористической защищенности. О том, как все прошло, читайте в статьях наших авторов.

Тем временем, пока в Санкт-Петербурге обсуждались темы Недели «Техэксперт», в Москве прошел форум по технологической независимости, который мы тоже не обошли своим вниманием. Основной темой мероприятия стали единые стандарты в сфере информационных технологий, столь востребованные сегодня реальным сектором экономики.

Материалы об этих мероприятиях, а также о встрече, посвященной современным тенденциям цифровой стандартизации и каталогизации, наряду с традиционными рубриками вы найдете на страницах этого выпуска.

Приятного чтения и до новых встреч!

Татьяна СЕЛИВАНОВА,
заместитель главного редактора
«Информационного бюллетеня
Техэксперт»

От редакции

Уважаемые читатели!

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

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

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

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

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:
199106, Санкт-Петербург,
внутригородская территория города муниципальный
округ № 7, проспект Средний В.О., д. 36/40 литера А,
помещ. 1-Н, помещ. 1044
Телефон/факс: (812) 740-7887
E-mail: editor@cntd.ru

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

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

Подписано в печать 25.03.2025
Отпечатано в ООО «Игра света»
191028, Санкт-Петербург,
ул. Моховая, д. 31, лит. А, пом. 22-Н
Телефон: (812) 950-26-14

Дата выхода в свет 02.04.2025

Заказ № 1425-4
Тираж 2000 экз.

ИТОГИ НЕДЕЛИ «ТЕХЭКСПЕРТ»: ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОМЫШЛЕННОСТИ

10-14 февраля прошла пятая, юбилейная Неделя «Техэксперт». Масштабная онлайн-конференция объединила специалистов и ведущих экспертов для обсуждения изменений в законодательстве ключевых отраслей промышленности. Эксперты Консорциума «Кодекс» подготовили обзор основных тем мероприятия.

Спикеры представили практические рекомендации по внедрению обновленных требований в аккредитации, производственной безопасности, природопользовании, пищевой промышленности, информационной безопасности. Программу дополнили бонусные секции, посвященные изменениям в метрологии, налоговом регулировании и строительной сфере.

Генеральным партнером Недели «Техэксперт» традиционно выступило РИА «Стандарты и качество». Информационную поддержку конференции оказали Ассоциация «Компетентность и качество», Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата, Комитет РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, Федеральное агентство «РосАккЛаб». Конференцию поддерживали образовательные организации: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Академия Росстандарта (АСМС), учебные центры «Содействие», «МАЭБ» и «Академика», учебно-консалтинговый центр «Международный менеджмент, качество, сертификация». Мероприятие поддерживали ведущие СМИ: информационный портал «Pro. Качество», Агентство «Монитор», издательство «Пищевая промышленность», онлайн-издание «Строительство.ру», а также журналы «PRO.Безопасность», «Техсовет Премимум», «Бизнес пищевых ингредиентов», «Оборудование. Разработки. Технологии» и «Строительная газета».

Аккредитация

10 февраля состоялась первая секция – «Аккредитация в НСА: от новичка до профессионала». Модератором выступил Дмитрий Фалкин, председатель Ассоциации «Компетентность и качество» и член Всероссийской организации качества. Он рассказал о жалобах (претензиях) в аккредитованных в Национальной системе аккредитации (НСА) организациях. С приветственным словом к участникам обратилась Марина Синицына, заместитель генерального директора Консорциума «Кодекс».

Альфия Шарапова, заместитель начальника инновационно-проектного отдела Учебного центра «Содействие», представила современные подходы к выявлению точек роста сотрудников и поделилась методами повышения их профессиональной компетентности.

Алла Цветкова, технический эксперт в национальной системе аккредитации и независимый консультант по подготовке лабораторий к аккредитации, рассказала о ключевых компетенциях для проведения внутреннего аудита и разобрала связанные с этим процедуры.

Альфия Ахмарова, руководитель проектов «Техэксперт» в сфере аккредитации и единства измерений и в сфере пи-

щевой промышленности, представила обзор решений для анализа изменений и внедрения их в бизнес-процессы аккредитованных лиц. В качестве примера она рассмотрела сервисы профессиональной справочной системы «Техэксперт: Лаборатория. Инспекция. Сертификация».

Ольга Шелгачева, менеджер проектов СМК ООО «Разработчик отечественного софта», рассказала о выполнении требований к лабораториям при переходе на цифровые инструменты (ЛИМС), продемонстрировав слушателям решение «РОС.Т. Управление лабораторией».

Мария Марьина, консультант по устранению несоответствий, подготовке к госконтролю, подтверждению компетентности и аккредитации, модератор экспертного пространства Ассоциации «Компетентность и качество», предоставила план действий по устранению несоответствий, выявленных при подтверждении компетентности.

Игорь Барбашин, основатель агентства «РосАккЛаб» и группы компаний «Модум», рассказал о структурных изменениях в работе Международной организации по аккредитации лабораторий (ILAC) и поделился опытом аккредитации за рубежом.

Тезисы секции:

1. Аккредитованные лица обязаны рассмотреть жалобы и претензии в течение 10 рабочих дней согласно ст. 13 Федерального закона от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» с дополнениями, вступившими в силу с 1 сентября 2024 года.

2. ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» не регламентирует правила проведения внутреннего аудита, но его важно проводить для профилактики несоответствий.

Производственная безопасность

11 февраля прошла секция «Производственная безопасность: что ждет специалистов в 2025 году?». Модератором секции выступил Андрей Любимов, кандидат технических наук, эксперт по технологиям оценки профессиональных рисков, систем мотивации и обучения персонала, аудитор систем менеджмента качества, генеральный директор Центра инжиниринга безопасных условий труда. В своем докладе он рассказал об обязательном переходе на Единые типовые нормы (ЕТН) выдачи средств индивидуальной защиты с 1 января 2025 года и дал рекомендации по внедрению изменений.

Александр Солодовников, директор ООО «Научно-технический центр «Актау»», доцент кафедры «Промышленная безопасность и охрана труда» Уфимского государственного нефтяного технического университета, кандидат технических

наук, осветил вопросы аудита системы управления промышленной безопасностью.

Илья Данилов, директор МКУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Суздальского района», рассказал об антитеррористической защищенности объектов, включая защиту от беспилотных летательных аппаратов.

Елена Стрельцова, руководитель проекта «Техэксперт. Реестры нормативных требований КНД», представила новые возможности разработок Консорциума «Кодекс», помогающих специалистам в области производственной безопасности.

Дарья Блинова, руководитель проекта «Техэксперт» в сфере производственной безопасности, и Арина Рыбалкина, руководитель проекта ИСУПБ «Техэксперт», рассказали о цифровых инструментах для автоматизации процессов и полезных сервисах для специалистов.

Олег Маер, полковник внутренней службы, доцент кафедры надзорной деятельности Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева (СПб УГПС МЧС России), кандидат экономических наук, выступил с докладом об изменениях в порядке обучения мерам пожарной безопасности, вступивших в силу с 1 марта 2025 года.

Специалисты учебного центра «Академика» провели для слушателей мастер-класс по базовой сердечно-легочной реанимации с применением автоматического наружного дефибриллятора.

Алексей Силин, заместитель генерального директора УЦ «Академика», руководитель проекта по применению искусственного интеллекта, нейросетей и VR-технологий, рассказал о применении VR-технологий для закрепления навыков безопасности.

Тезисы секции:

1. С 1 января 2025 года все работодатели обязаны перейти на ЕТН выдачи средств индивидуальной защиты (СИЗ), утвержденные приказом Минтруда от 29 октября 2021 года № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств». Сокращать объем СИЗ при выдаче их работнику строго запрещено (п. 18 приказа Минтруда от 29 октября 2021 года № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»).

2. С 1 сентября 2025 года организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты I класса опасности, обязаны проводить аудит системы управления промышленной безопасностью и ежегодно предоставлять отчет о результатах его проведения.

Бизнес-риски и возможности природопользователей

12 февраля состоялась следующая секция – «Бизнес-риски и возможности природопользователей в 2025 году и в перспективе». Ее модератором выступила Надежда Леонова, эксперт в области охраны окружающей среды и природопользования, руководитель группы проектов «Техэксперт: Экология».

Михаил Улитин, эксперт линейки систем «Техэксперт»: Экология, Санитарные нормы и правила» в области охраны окружающей среды, природопользования и санитарно-эпидемиологического благополучия населения, представил доклад об особенностях получения положительного за-

ключения государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) в 2025 году.

Лилия Калмыкова, практикующий инженер-эколог, член Национальной экологической аудиторской палаты, рассказала слушателям о новых правилах коммерческого учета твердых коммунальных отходов (ТКО) и дала рекомендации по их применению.

Арина Рыбалкина, руководитель проекта ИСУПБ «Техэксперт», рассказала об автоматизации процессов экологической службы предприятия.

Юлия Юрченко, руководитель экологической группы Сибирского офиса ООО «Пепеляев Групп», эколог-аудитор, эксперт государственной экологической экспертизы Росприроднадзора, представила слушателям ценные практические рекомендации о недропользовании в условиях законодательных нововведений в 2025 году.

Ольга Захарова, эксперт «Контур Экстерна» по отчетности в Росприроднадзор, практик по расчету экологического сбора, исполнению требований РОП и экологической отчетности, разобрала обновленную модель расширенной ответственности производителя и рассказала, как правильно отчитываться в 2025 году.

Тезисы секции:

1. В 2025 году в сфере недропользования расширен перечень индикаторов риска, повышены ставки регулярных платежей и ужесточены условия их взимания. Появились новые требования по обращению с отходами недропользования. Теперь недропользователи обязаны соблюдать не только законодательство о недрах, но и нормы земельного и природоохранного права.

2. В 2025 году обновленная модель РОП включает несколько важных изменений: ответственность за упаковку теперь полностью ложится на ее производителей, утилизация отходов возможна только через аккредитованных утилизаторов, введен конвертер для расчета нормативов утилизации.

Пищевая промышленность

13 февраля состоялась секция «Важные изменения в пищевой отрасли в 2024-2025 годах». Модератором выступила Елена Григорьева, руководитель проекта «Больше, чем ХАССП», бизнес-тренер. Она рассказала о роли процессного подхода в системе менеджмента безопасности пищевой продукции.

Артём Чухланцев, кандидат сельскохозяйственных наук, эксперт по стандартизации, заместитель директора по общим и организационным вопросам ООО НПЦ «Агропищепром», представил обзор изменений ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию».

Вера Добаркина, ведущий специалист по сертификации и стандартизации АНО «Международный менеджмент, качество, сертификация», рассказала о нюансах декларирования пищевой продукции.

Альфия Ахмарова, руководитель проектов «Техэксперт» в сфере аккредитации и единства измерений и в сфере пищевой промышленности, рассказала об инструментах для качественного анализа изменений в сфере пищевой отрасли.

Ульяна Яковлева, заведующая отделом гигиены питания Центра гигиены и эпидемиологии (ЦГиЭ) в Санкт-Петербурге и Ленинградской области, разобрала требования Роспотребнадзора к производственному контролю, включая основные элементы, показатели эффективности и ответственность должностных лиц.

Вера Балдина, представитель Консорциума «Кодекс», руководитель проекта «Техэксперт» по направлению сани-

тарной безопасности, рассказала об инструментах для подготовки программы производственного контроля.

Михаил Копейкин, руководитель управления по эксплуатации системы прослеживаемости зерна ФГБУ «Центр Агроаналитики», рассказал об особенностях работы и предстоящих изменениях ФГИС «Зерно», а также о работе ФГИС «Семеноводство», разобрал основополагающие моменты в работе с этими системами. На секции была организована экспертная поддержка чата мероприятия, в рамках которой эксперты ФГБУ «Центр Агроаналитики» ответили на вопросы слушателей конференции по работе с ФГИС «Зерно» и ФГИС «Семеноводство».

Анастасия Иванова, эксперт по пищевой безопасности, основатель обучающего проекта по маркировке и декларированию пищевой продукции Docs Evolution, рассказала о типичных ошибках при маркировке и дала практические рекомендации по их избеганию.

Тезисы секции:

1. Для производства и оборота продукции необходимо соблюдать несколько ТР, включая специализированные (например, ТР 024 для масложировой продукции) и «горизонтальные» (например, ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»), при этом приоритет специализированных ТР выше, а требования, изложенные в них, строже.

2. В ТР 024 введены новые определения продукции (например, «заменители масла какао нетемперированные смешанного типа») и технологических процессов (например, «повторная рафинация»), установлены новые показатели безопасности, включая допустимые уровни глицидиловых эфиров и трансизомеров жирных кислот.

Информационная безопасность

Следующая секция «Информационная безопасность на предприятии – 2025: нововведения, законодательство, надзор» прошла 14 февраля. Модератором секции выступил Александр Оводов, генеральный директор компании Ovodov CyberSecurity. Он рассказал о нововведениях в законодательстве для субъектов критической информационной инфраструктуры, вступающих в силу в 2025 году.

Алексей Парфентьев, заместитель генерального директора по инновационной деятельности компании «Серч-Информ», рассказал о выполнении прикладных требований информационной безопасности по защите данных.

Александр Николаев, руководитель проекта «Техэксперт» в сфере цифровых технологий, провел обзор программного решения для специалистов ИТ-отрасли для автоматизации процессов обеспечения информационной безопасности и соответствия нормативным требованиям.

Маргарита Терехова, специалист по информационной безопасности компании «Астрал. Безопасность», разобрала такие важные процессы, как аудит и мониторинг информационной безопасности.

Юрий Тимофеев, кандидат технических наук, заместитель председателя ТК-МТК-22 «Информационные технологии», представил доклад о фундаментальных основах международной стандартизации в сфере информационной безопасности.

Тезисы секции:

1. С 2025 года компании, являющиеся субъектами критической информационной инфраструктуры, обязаны соблюдать новые правила защиты данных, включая полный

запрет на использование средств защиты информации из недружественных стран и требования к организации защиты от DDoS-атак.

2. В рамках Государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак внедряются новые технологии мониторинга и интеграция с международными системами, что требует от организаций совершенствования своих систем мониторинга и готовности к изменениям в нормативно-правовой базе.

Метрология

25 февраля прошла первая бонусная секция – «Модернизация законодательства в сфере обеспечения единства измерений». Со вступительным словом выступила Марина Лашукова, модератор секции, заместитель директора по качеству Санкт-Петербургского филиала АСМС. На секции она также выступила с докладом о внутреннем аудите в метрологических службах.

Илья Красавин, руководитель центра мониторинга и прогнозирования Научно-исследовательского центра прикладной метрологии – Ростест (ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»), рассказал о совершенствовании подсистемы «Аршин» ФГИС Росстандарта.

Михаил Летуновский, начальник отдела обеспечения единства измерений Метрологической службы Минпромторга РФ, представил доклад о Стратегии обеспечения единства измерений (ОЕИ) до 2035 года,

а также осветил вопросы трансформации сферы госрегулирования метрологии.

Альфия Ахмарова, руководитель проектов «Техэксперт» в сфере аккредитации и единства измерений и в сфере пищевой промышленности, представила обзор системы «Техэксперт: Помощник метролога» и рассказала о совершенствовании системы в рамках изменения законодательства ОЕИ.

Мария Бахтина, руководитель сектора создания продуктов для промышленных предприятий систем «Техэксперт», рассказала об экспертной поддержке специалистов предприятий аналитическим контентом.

Александр Данилов, доктор технических наук, директор Государственного регионального центра стандартизации, метрологии и испытаний по Пензенской области (ФБУ «Пензенский ЦСМ»), провел разбор изменений законодательства и подзаконных актов в области обеспечения единства измерений. Во втором докладе Александр Данилов рассказал о роли неопределенности измерений при принятии решений в рамках оценки соответствия в законодательной метрологии.

Тезисы секции:

1. Если в организации, занимающейся разработкой, производством, поставкой, хранением, эксплуатацией, утилизацией продукции, внедрена СМК в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Системы менеджмента качества. Требования», то метрологическая служба обеспечивает требования п. 7.1.5 «Ресурсы для мониторинга и измерений» с учетом требований Федерального закона от 26 июня 2008 года № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

2. С 1 сентября 2025 года вступает в силу приказ Минпромторга от 27 января 2025 года № 335 «Об утверждении порядка признания результатов измерений, полученных с применением средств измерений, принадлежащих иностранным организациям», который устанавливает порядок признания результатов измерений, полученных с использованием СИ иностранных организаций. Это изменение позволит россий-

ским предприятиям легально использовать данные, полученные с зарубежного оборудования.

Налоговое законодательство

26 февраля состоялась секция «Налоговая реформа – 2025: работа со специальными налоговыми режимами в новых условиях, налоговая амнистия при отказе от дробления бизнеса». Модератором и спикером секции стал Александр Леонов – партнер, директор по консалтингу компании «Аудит Санкт-Петербург», аттестованный аудитор, автор и лектор семинаров по вопросам бухгалтерского учета и налогообложения.

Спикером выступила Олеся Леонтьева, руководитель проекта по бухгалтерскому учету Консорциума «Кодекс».

Эксперты поделились рекомендациями по работе со специальными налоговыми режимами в новых условиях, включая упрощенную систему налогообложения (УСН), патентную систему налогообложения и автоматизированную УСН. Особое внимание было уделено новым правилам по НДС для лиц на УСН и проблемам их применения как для самих налогоплательщиков, так и для их контрагентов.

Ключевой темой секции стала налоговая амнистия при отказе от дробления бизнеса. Спикеры разобрали, как легализовать структуру компании, избежав при этом претензий со стороны налоговых органов, а также обсудили риски применения специальных налоговых режимов.

Участникам также представили уникальные инструменты системы «Помощник Бухгалтера», которые помогают эффективно внедрять новые требования законодательства и минимизировать риски.

Тезисы секции:

1. Главное изменение в НДФЛ – введение прогрессивной шкалы налога с разными ставками (от 13% до 22% для резидентов). В качестве компенсации предложено возмещение части НДФЛ для малообеспеченных семей с детьми, увеличение размеров стандартных налоговых вычетов на детей, новый вычет для лиц, сдавших нормы ГТО и прошедших диспансеризацию, а также уточнение правил налогообложения доходов в виде процентов по банковским вкладам.

2. Для лиц на упрощенной системе налогообложения введен НДС. Однако в качестве компенсации им предоставлено освобождение от обязанности плательщика НДС (при размере дохода не более 60 миллионов рублей), применение пониженных ставок 5% и 7%, а также расширение критериев для перехода на УСН.

Проектирование и строительство

27 февраля прошла завершающая мероприятие секция «Единый цифровой контур в управлении жизненным циклом объекта капитального строительства». Открыл секцию модератор Максим Шибнев, директор по развитию ГК «Интера». Сергей Тихомиров, генеральный директор Консорциума «Кодекс», председатель Комитета по техническому регулированию, стандартизации и качеству Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты, также обратился к участникам с приветственным словом.

После вступительного слова модератора и генерального директора Консорциума «Кодекс» началось экспертное ток-

шоу «Управление жизненным циклом объекта капитального строительства с использованием цифровых инструментов».

В роли ведущего шоу выступил Кирилл Кузнецов, советник президента Ассоциации управления проектами «СОВНЕТ», президент Научно-технического совета Международного консорциума строительного инжиниринга.

Правовую сторону вопроса осветила Елена Чеготова, эксперт по градостроительной деятельности со стажем работы в госструктурах более 18 лет.

Сергей Петров, сертифицированный судебный эксперт по строительству в России и президент Консорциума строительного инжиниринга, говорил о практической составляющей цифровизации строительства.

Павел Чельшков, руководитель центра информационного моделирования АО «НИЦ “Строительство”», доктор технических наук, доцент, выступил от лица отраслевой науки.

Также Е. Чеготова представила мастер-класс о реестре нормативных требований и раскрыла актуальный для проектировщиков вопрос: можно ли обойтись без Реестра требований в области инженерных изысканий, проектирования, строительства и сноса, расположенном на портале «Стройкомплекс. РФ», учитывая его неудобство в использовании?

О решении «Техэксперт: Реестр требований: Строительство» рассказала Елена Стрельцова, эксперт проекта «Реестры нормативных требований» на платформе «Техэксперт».

С. Петров представил мастер-класс о единой цифровой инфраструктуре. Он рассказал, как эффективно использовать цифровые инструменты.

В завершение секции модератор секции М. Шибнев разобрал порядок планирования и реализации проекта внедрения цифровых систем управления жизненным циклом объекта капитального строительства.

Тезисы секции:

1. С 1 сентября 2024 года экспертиза проектной документации проверяет проекты только на соответствие требованиям, включенным в Реестр требований в области инженерных изысканий, проектирования, строительства и сноса.

2. Если нормативные требования отсутствуют или нужно от них отступить, безопасность объекта можно подтвердить через исследования, расчеты, испытания или моделирование. Такой подход требует временных и ресурсных затрат, поэтому использование Реестра требований остается предпочтительным.

Спикеры Недели «Техэксперт» не только помогли участникам разобраться в изменениях законодательства, но и показали, как внедрить их в работу с помощью цифровых инструментов. Востребованность этих знаний подтверждается числом участников: более восьми тысяч специалистов посетили восемь секций и задали свыше двух тысяч вопросов. Часть ответов опубликована в телеграм-каналах «Техэксперт».

Полные записи выступлений, ответы на вопросы и дополнительные материалы доступны в справочных системах «Техэксперт», в том числе в режиме демодоступа. Подробнее о конференции и ее программе можно узнать на сайте knd.cntd.ru.

Виктор РОДИОНОВ, Софья ЛЕВАНОВИЧ

НЕДЕЛЯ «ТЕХЭКСПЕРТ» – 2025: ГЛАВНЫЕ ТРЕНДЫ В СФЕРЕ АККРЕДИТАЦИИ

С 10 по 14 февраля 2025 года прошла ежегодная онлайн-конференция Неделя «Техэксперт», посвященная самым важным для промышленности законодательным изменениям и особенностям их применения. Традиционно программу мероприятия открыла секция по аккредитации и деятельности аккредитованных лиц. Эксперты Консорциума «Кодекс» представляют обзор докладов секции и рассказывают, какие темы были в фокусе внимания ее участников.

Занимаясь созданием ИТ-решений для работы с нормативными и техническими документами, эксперты Консорциума «Кодекс» убеждены, что специалист не должен оставаться наедине с информационным хаосом, который сопровождает каждое нормативное изменение. Именно поэтому Консорциум уже пятый год подряд проводит Неделю «Техэксперт», в рамках которой каждый желающий может расширить свои знания в области законодательства и задать профильным экспертам беспокоящие его профессиональные вопросы. Цель мероприятия – не только донести до специалистов информацию о грядущих, а иногда и уже вступивших в силу законодательных изменениях, но и рассказать, как интегрировать их в свою рабочую деятельность.

Каждый день конференции был посвящен отдельной профессиональной тематике. В течение пяти дней эксперты обсуждали нововведения законодательства в сферах охраны труда, пожарной, промышленной, экологической и информационной безопасности, аккредитации и пищевой промышленности. Кроме того, в 2025 году к основной программе конференции добавились три бонусные секции, посвященные налоговой реформе 2025 года, модернизации законодательства в сфере единства измерений и вопросам управления жизненным циклом объекта капитального строительства.

10 февраля, в первый день конференции, прошла секция «Аккредитация в НСА: от новичка до профессионала», адресованная специалистам лабораторий, а также других организаций, обязанных проходить аккредитацию. В этот раз в фокусе внимания участников мероприятия оказались практика аккредитации и отдельные связанные с ней бизнес-процессы.

Признавая значение Недели «Техэксперт» для профессионального сообщества, целый ряд организаций поддержал мероприятие. В 2025 году генеральным партнером конференции традиционно выступило РИА «Стандарты и качество». Кроме того, партнерами секции по аккредитации стали Комитет РСПП по техническому регулированию; Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата; Академия Росстандарта (АСМС); Федеральное агентство «РосАккЛаб»; агентство «Монитор»; Ассоциация «Компетентность и качество»; информационный портал «ProКачество»; журналы «Техсовет Премиум» и «Оборудование. Разработки. Технологии»; учебные центры «Содействие» и «Международный менеджмент, качество, сертификация».

Модератором секции «Аккредитация в НСА: от новичка до профессионала» выступил Дмитрий Фалкин, председатель Ассоциации «Компетентность и качество», член Всероссийской организации качества (ВОК). Обратившись

к слушателям с приветственным словом, он отметил, что в отличие от предыдущих лет, когда главной темой обсуждения секции были законодательные инициативы в сфере аккредитации и оценки соответствия, «скудный» на изменения 2025 год позволил сместить акцент на практику применения законодательства и наметить общие стратегии развития для сферы аккредитации.

От лица организаторов конференции участников секции поприветствовала Марина Сеницына, заместитель генерального директора Консорциума «Кодекс». Она пожелала собравшимся продуктивной работы в рамках конференции и успехов в профессиональной деятельности. М. Сеницына отметила, что мероприятия Недели «Техэксперт» являются частью общей просветительской политики Консорциума, нацеленной на то, чтобы помочь специалисту сориентироваться в море нормативной информации и познакомить его с лучшими практиками применения законодательства.

Работа над ошибками

Открыл программу мероприятия доклад модератора секции Дмитрия Фалкина. Спикер рассказал о порядке работы с жалобами и претензиями. Он подчеркнул, что согласно ст. 13 Федерального закона от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» у аккредитованного лица есть всего 10 рабочих дней на рассмотрение жалобы/претензии с момента ее поступления. Уложиться в такие сроки и предпринять все необходимые для разрешения конфликта шаги – как тактические, так и стратегические – можно только в случае, если аккредитованное лицо обладает разработанным и задокументированным механизмом работы с жалобами и обращениями.

Для того чтобы правильно реагировать на жалобы, их важно уметь верно идентифицировать среди прочих обращений. Д. Фалкин представил типовые заявки в лабораторию и предложил участникам секции в интерактивном режиме оценить, какие из них можно считать жалобой, а какие – нет. Свои ответы в режиме реального времени слушатели присылали в чат мероприятия.

Отвечая на вопросы слушателей, спикер подробнее остановился на способах регистрации устных жалоб. Он отметил, что такие обращения остаются за рамками Федерального закона 412-ФЗ, тем не менее оставлять их без внимания опасно. Игнорируя жалобы заказчиков на ранних этапах, лаборатория может спровоцировать конфликт с серьезными последствиями для себя. В связи с этим при работе с обращениями – как устными, так и письменными – важно проявлять клиентоориентированность и оставаться в диалоге с заказчиком.

Еще один вопрос коснулся оценки компетенций персонала. Эксперт отметил, что нередко корневой причиной жалоб и обращений становится недостаточный уровень подготовки сотрудников. Как можно проверить профессиональные навыки специалиста? Для начала очертить функции сотрудника и сформулировать требования к его должности – так можно сформировать список компетенций, которые влияют на качество работы конкретного сотрудника, и подобрать соответствующие методы оценки.

О современных подходах к выявлению точек роста сотрудника и методах повышения его компетентности рассказала в своем докладе Альфия Шарапова, заместитель начальника инновационно-проектного отдела Учебного центра «Содействие». Она подчеркнула, что развитие специалистов – это залог эффективности всей лаборатории. В сфере профессионального образования А. Шарапова выделила важный тренд – практикоориентированный подход к обучению. В рамках намеченного тренда уже сформированы и хорошо себя зарекомендовали такие форматы подготовки, как мастер-классы, деловые игры и разборы реальных кейсов. При этом важную роль в обучении сотрудника играет составление индивидуальной траектории развития (ИТР), которая позволяет специалисту наметить цели обучения, а организации – составить план подготовки с учетом своих потребностей. Использование ИТР предполагает комплексную работу сотрудника с индивидуальным наставником.

Тему компетенций затронул и следующий докладчик – Алла Цветкова, технический эксперт в национальной системе аккредитации и независимый консультант по подготовке лабораторий к аккредитации. Она в деталях рассказала о знаниях и навыках, необходимых для проведения внутреннего аудита, а также обо всех связанных с внутренним аудитом процедурах.

Эксперт заметила: хотя правила проведения внутреннего аудита не регламентированы в ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий», к ним стоит подходить не менее серьезно, чем к обязательным проверкам. Качество внутренних аудитов – их частота, объективность и планомерность – напрямую влияет на шансы аккредитованного лица пройти государственный контроль.

Как действовать, если внешний аудит все-таки выявил несоответствия в системе менеджмента качества, рассказала в своем докладе Мария Марьина, консультант по устранению несоответствий, подготовке к госконтролю, подтверждению компетентности, аккредитации, а также модератор экспертного пространства Ассоциации «Компетентность и качество». Она поделилась пошаговым планом действий по устранению несоответствий после прохождения подтверждения компетентности (ПК). По словам эксперта, грамотные действия на каждом этапе – от получения и подписи отчета об устранении несоответствий после ПК до прохождения госконтроля для возобновления деятельности – помогут вернуться к работе в кратчайшие сроки.

Технологии и инструменты

Никаких системных изменений для аккредитованных лиц законодатель в 2025 году не подготовил, но ряд нововведений все-таки вступил в силу и может повлиять на бизнес-процессы. Альфия Ахмарова, руководитель проекта «Техэксперт»

в сфере аккредитации и единства измерений, представила обзор программных решений для глубокого анализа такого рода изменений и имплементации их в бизнес-процессы аккредитованного лица на примере сервисов профессиональной справочной системы (ПСС) «Техэксперт: Лаборатория. Инспекция. Сертификация».

Рассматривая наполнение системы «Техэксперт: Лаборатория. Инспекция. Сертификация», А. Ахмарова отдельно остановилась на специализированном разделе «Справочник по оценке соответствия», который содержит информацию о способах и процедурах проверки соответствия продукции, процессов, услуг и других объектов установленным стандартам и требованиям. В разделе описаны различные формы подтверждения соответствия, а также приведены ссылки на реестры в области подтверждения соответствия. Материалы раздела оперативно обновляются: даже минорные изменения, вступившие в силу в 2025 году, уже нашли свое отражение в Справочнике. Содержание раздела поможет специалисту детально изучить и проанализировать изменения законодательства в области аккредитации.

Для своевременной и эффективной имплементации законодательных нововведений в бизнес-процессы предприятия в ПСС «Техэксперт: Лаборатория. Инспекция. Сертификация» подготовлены авторские материалы и формы документов, которые помогут внедрить и улучшить систему менеджмента качества, разработать необходимую

документацию, а также успешно пройти аккредитацию. Среди прочего в них представлены образцы СМК для лабораторий, типовые программы выездной оценки для органа инспекции и для органа по сертификации систем менеджмента, обзор СМ № 03.1-1.0008 «Политика Росаккредитации в отношении участия лабораторий и органов

инспекции в проверках квалификации и в межлабораторных сличительных (сравнительных) испытаниях, отличных от проверок квалификации» (версий 02 и 03.1 и 03.2) и разъяснение Росаккредитации о возможности досрочного применения СМ № 03.1-1.0008, сравнительный анализ Перечней несоответствия критериям аккредитации 2021 и 2024 годов и другое.

Еще один полезный в работе специалиста инструмент – сервис «Изменения в сфере аккредитации». Он отражает сводную информацию по изменениям, которые необходимо учесть в работе лицу, ответственному за аккредитацию. Особенностью сервиса является удобный навигатор, помогающий сориентироваться в сроках вступления изменений в силу.

Дополнительного внимания заслуживают интеллектуальные сервисы системы «Техэксперт: Лаборатория. Инспекция. Сертификация», которые упрощают различные этапы работы с нормативным документом. Например, с помощью сервиса «Умные подборки» можно создавать персональные подборки документов и материалов, основанные на результатах поиска по интересующей тематике, а также отслеживать изменения в них. А сервис «Документ на контроле» позволяет отслеживать изменения в важных для специалиста документах.

В заключение А. Ахмарова подчеркнула, что список цифровых инструментов, упрощающих работу сотрудников аккредитованных организаций, не заканчивается на сервисах и материалах профессиональной справочной системы. В качестве примера она привела интеграционный модуль «Ассист»,

представленный на цифровой платформе «Техэксперт». Модуль позволяет быстро актуализировать перечни нормативных документов перед аккредитацией, а также проверять актуальность ссылок во внутренней документации, не выходя из рабочего приложения.

Как подтвердить выполнение требований к лабораториям при переходе на цифровые инструменты (ЛИМС), рассмотрела на примере решения «РОС.Т. Управление лабораторией» Ольга Шелгачёва, менеджер проектов СМК ООО «Разработчик отечественного софта».

Эксперт рассказала, что ЛИМС призван создать единую цифровую среду для всех сотрудников лаборатории – для работы с системой не потребуется специально обученный сотрудник. При этом самыми затратными как по времени, так и по трудовым ресурсам окажутся процессы настройки и наполнения ЛИМС.

Отвечая на вопрос, какое программное решение будет наиболее эффективным для лабораторий с небольшим количеством сотрудников, О. Шелгачёва предложила коробочную версию ЛИМС. А для того чтобы интеграция ЛИМС прошла безболезненно и эффективно, спикер посоветовала проводить цифровизацию бизнес-процессов поэтапно, последовательно переходя от одного процесса к другому.

Анализ международного опыта

Игорь Барбашин, основатель агентства «РосАккЛаб» и группы компаний «Модум», рассказал о структурных изменениях в работе Международной организации по аккредитации лабораторий (ILAC) и рассмотрел основные глобальные тенденции развития в области аккредитации. По словам эксперта, миро-

вая система аккредитации подвержена влиянию противоречивых процессов: тренд на унификацию национальных систем аккредитации в соответствии с международными нормами и стандартами соседствует с усиливающимся региональным противостоянием и стремлением отдельных стран к протекционизму. При этом цифровизация в области аккредитации возрастает одновременно с увеличивающимся отставанием стандартов от новых технологических норм.

Кроме того, И. Барбашин поделился опытом аккредитации за рубежом, в том числе в национальных системах аккредитации других стран. Главный совет эксперта – сначала досконально изучить условия, которые ставит заказчик (и ограничения, которые накладывает на заказчика его местное законодательство), а уже потом искать лабораторию, которая этим условиям удовлетворяет. По словам И. Барбашина, автоматически примерять требования российской НСА к ситуации зарубежного заказчика не стоит.

Секция «Аккредитация в НСА: от новичка до профессионала» вызвала живой интерес: всего в мероприятии приняли участие порядка 2 тыс. слушателей, которые задали выступавшим экспертам более 140 вопросов. Спикеры дали подробные разъяснения и рекомендации участникам. Организаторы мероприятия совместно с учебным центром «Содействие» также оказали поддержку специалистам, отвечая в чате на вопросы, заданные в ходе мероприятия.

Материалы и запись конференции будут доступны пользователям в системах: «Техэксперт: Лаборатория. Инспекция. Сертификация», «Техэксперт: Нормы, правила, стандарты и законодательство России», «Техэксперт: Помощник метролога».

Ирина САМОТУГО



Ответы на самые горячие вопросы были опубликованы в официальном телеграм-канале «Техэксперт: Лаборатория и Метрология», их любой желающий может найти в специальной теме по хештегу #ответы_на_вопросы.

Автоматизация работы с документами

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

СУ НТД помогает сократить затраты и минимизировать риски при разработке и использовании документации.

- переход от работы с документами к работе с нормативными требованиями
- повышение скорости принятия решений и эффективности работы с нормативной документацией
- снижение количества рутинных процедур и ошибок за счёт автоматизации всех этапов жизненного цикла документа
- обеспечение информационной безопасности за счёт адресной выдачи документации
- минимизация штрафов за счёт использования актуальной внешней и внутренней документации

Узнайте больше на www.sunttd.ru

Единая справочная служба: **8-800-505-78-25**

НЕДЕЛЯ «ТЕХЭКСПЕРТ»: НОВОВВЕДЕНИЯ В ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

11 февраля 2025 года в рамках онлайн-конференции Неделя «Техэксперт» прошла секция, посвященная вопросам производственной безопасности. Приглашенные Консорциумом «Кодекс» эксперты осветили законодательные изменения и дали полезные советы о том, как имплементировать их в рабочие процессы.

Средства индивидуальной защиты

Модератором секции выступил Андрей Любимов, кандидат технических наук, эксперт по технологиям оценки профессиональных рисков, систем мотивации и обучения персонала. Его выступление было первым на секции. А. Любимов рассмотрел типичные проблемы, с которыми могут столкнуться работодатели при применении Единых типовых норм (ЕТН) выдачи средств индивидуальной защиты (СИЗ). С 1 января 2025 года эти нормы стали обязательны для всех работодателей. Проблемы могут быть различные: недостаточное понимание новых норм, сложности в выборе и закупке СИЗ, необходимость установления классов защиты и эксплуатационных уровней. Нужно понимать, как быстро внедрить новые требования, избежать штрафных санкций и создать безопасные условия труда.

Спикер напомнил участникам секции о ст. 209 ТК РФ, определяющей основные понятия, связанные с опасностями на рабочем месте, а также положениях приказа Минтруда России от 29 октября 2021 года № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

В настоящее время работник обеспечивается СИЗ в зависимости от:

- профессии (должности);
- результатов специальной оценки условий труда (СОУТ) и оценки профессиональных рисков (ОПР);
- уровня воздействия вредных и опасных производственных факторов.

Выбирая СИЗ, работодатель определяет область их применения, класс защиты, эксплуатационные уровни. При этом выбранные СИЗ должны обеспечивать защиту от вредных и опасных факторов, установленных по результатам СОУТ и ОПР.

А. Любимов подробно остановился на обязанностях работодателя на данном участке работы. Он также проанализировал актуальные требования нормативных документов, регламентирующих процедуры выдачи, обслуживания и хранения, замены и возврата СИЗ, сроки их эксплуатации, оценку эффективности и другие моменты, связанные с тематикой использования средств индивидуальной защиты.

Эксперт дал рекомендации по действиям руководства во время проверки готовности к переходу на ЕТН. Необходимо:

- утвердить локальный нормативный акт, регулирующий выдачу СИЗ;
- установить обязанности должностных лиц по обеспечению СИЗ;
- определить порядок приобретения, хранения и утилизации СИЗ;

– установить порядок выдачи дежурных СИЗ.

Спикер особо отметил, что переход на ЕТН с 1 января 2025 года потребовал – и все еще требует – от работодателей много усилий. Необходимо учитывать все изменения в законодательстве, проводить оценку рисков и обеспечивать работников качественными СИЗ.

По окончании выступления А. Любимов ответил на многочисленные вопросы, поступившие в чат. Они касались, в частности, порядка закрепления СИЗ на рабочем месте, разделения ответственности руководителя и работника за сохранность средств индивидуальной защиты и других практических аспектов.

Аудит управления промышленной безопасностью

Александр Солодовников, директор ООО «Научно-технический центр “Актау”», доцент кафедры «Промышленная безопасность и охрана труда» Уфимского государственного нефтяного технического университета, кандидат технических наук, посвятил свое выступление вопросам аудита системы управления промышленной безопасностью (СУПБ).

Он отметил, что большое значение аудита СУПБ в настоящее время связано прежде всего с динамичным изменением законодательства в области промышленной безопасности и разнообразием трактовок регулирующих документов. Это создает сложности для компаний, эксплуатирующих опасные производственные объекты (ОПО). Аудит – это не только проверка, но и возможность улучшить процессы и избежать штрафов. Аудит СУПБ помогает выявить нарушения до проверки Ростехнадзора, улучшить систему управления промышленной безопасностью, предотвратить аварии и инциденты на производстве.

Современное регулирование производственной безопасности среди прочего включает:

- обязательные требования и государственный надзор за их соблюдением;
 - регистрацию ОПО в государственном реестре;
 - экспертизу и декларирование промышленной безопасности;
 - обязательное страхование гражданской ответственности;
 - системы управления и производственный контроль.
- Аудит СУПБ – это часть системы управления предприятия, которая помогает соблюдать все эти требования. В то же время это анализ эффективности системы управления промышленной безопасностью. Он включает:
- оценку выполнения обязательных требований;
 - выявление нарушений и несоответствий;
 - разработку мер по улучшению системы.

Аудит помогает своевременно выявлять проблемы, успешно готовиться к проверкам Ростехнадзора, объективно оценивать текущее состояние промышленной безопасности на предприятии.

А. Солодовников рассказал о законодательных изменениях, которые касаются аудита СУПБ и вступят в силу с 1 сентября 2025 года. Согласно ст. 11 обновленного Федерального закона от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», организации, эксплуатирующие ОПО I класса опасности, обязаны проводить аудит СУПБ. Результаты аудита должны ежегодно предоставляться учредителям. Меры по устранению нарушений должны быть приняты на основе рекомендаций аудита.

Основными документами, регулирующими СУПБ, являются:

- сам Федеральный закон № 116-ФЗ;
- постановление Правительства РФ от 17 августа 2020 года № 1243 «О требованиях к документационному обеспечению СУПБ»;
- приказы Ростехнадзора, регулирующие разработку и внедрение СУПБ.

Спикер подробно рассказал о документации СУПБ (рис.), а также о методологии проведения аудита.



Рис. Документация СУПБ в соответствии с постановлением Правительства РФ № 1243

В заключение А. Солодовников отметил, что аудит помогает разработать корректную документацию по промышленной безопасности, повысить квалификацию персонала, улучшить производственный контроль, предотвратить аварии и инциденты.

Отвечая на вопрос одного из участников секции «Не дублируют ли требования по проведению аудита требования по проведению анализа систем управления охраной труда?», спикер пояснил: «Аудит является результатом совершенствования законодательства и обязателен для объектов первого класса опасности. Результаты аудита должны передаваться руководителям организации, что подчеркивает их высокую ответственность. Компании, эксплуатирующие такие объекты, должны осознавать проблемы, с которыми они сталкиваются, и не снимать с себя ответственность, полагаясь только на финансовые ресурсы. Важно также правильно организовать технические процессы. Хотя есть схожие моменты, аудит и анализ систем управления – это разные процедуры».

Антитеррористическая защищенность объектов

Илья Данилов, директор МКУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Суздальского района», осветил такую жизненно важную тему, как обеспечение антитеррористической защищенности объектов, в том числе защиту от беспилотных летательных аппаратов (БПЛА).

Спикер подчеркнул, что антитеррористическая защищенность объектов и территорий – это система мер, направленных на предотвращение террористических актов и минимизацию их последствий. Эти меры могут быть правовые, экономические, организационные и технические, и направлены они на обеспечение безопасности людей, имущества и окружающей среды. Очевидна необходимость комплексного подхода к решению проблемы: требуется разработка единой методологии управления безопасностью и создание интеллектуальных систем поддержки принятия решений.

Обеспечение антитеррористической защищенности на стадии проектирования и ввода в эксплуатацию осуществляется в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, постановлениями Правительства РФ и сводами правил, включает разработку специальных разделов проектной документации, таких как «Мероприятия по противодействию терроризму» (ПТА) и «Перечень мероприятий по гражданской обороне» (ПМ ГОЧС).

На стадии эксплуатации вопрос регулируется Федеральным законом от 6 марта 2006 года № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» и постановлением Правительства РФ от 25 декабря 2013 года № 1244 «Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)». Процесс включает категорирование объектов, разработку паспортов безопасности и внедрение мер по предотвращению террористических актов.

Основные документы, регулирующие антитеррористическую защищенность:

- Градостроительный кодекс РФ;
- постановление Правительства РФ от 12 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации...»;
- постановление Правительства РФ от 15 февраля 2011 года № 73 «О противодействии террористическим актам»;
- СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений»;
- ГОСТ Р 71917-2024 «Антитеррористическая защищенность. Мероприятия и решения по обеспечению антитеррористической защищенности объектов. Общие положения» (вступил в силу с 1 марта 2025 года).

И. Данилов рассмотрел вопрос категорирования объектов, которое проводится для установления дифференцированных требований к их защищенности. При этом учитываются функциональное назначение объекта, значимость объекта для экономики и безопасности страны, потенциальная опасность совершения террористического акта. Критически важные объекты определяются в соответствии с законодательством.

Спикер также отметил существующие сегодня проблемы. К ним можно отнести:

- несовершенство нормативно-правового регулирования;
- отсутствие межведомственного взаимодействия;
- отсутствие определенных законом лиц, ответственных за контроль выполнения требований.

И. Данилов подчеркнул, что вступивший в силу новый стандарт ГОСТ Р 71917-2024 ужесточает требования к антитеррористической защищенности, и компаниям необходимо это учитывать.

Проекты «Техэксперт»

Эксперты Консорциума «Кодекс» по традиции принимали самое активное участие в работе секции. В частности, в развитие темы, поднятой И. Даниловым, выступила руководитель проекта «Техэксперт» в сфере эксплуатации зданий и сооружений Евгения Логинова. Она подробно рассказала о разработке

паспорта антитеррористической защищенности объекта. Требования к антитеррористической защищенности объектов и территорий, их категории и формы паспортов безопасности утверждает Правительство РФ (п. 4 ч. 2 ст. 5 Федерального закона № 35-ФЗ). Е. Логинова дала четкую инструкцию, с чего следует начинать разработку паспорта антитеррористической защищенности объекта и что должна включать в себя форма паспорта. Спикер также рассказала, как определить, что пора провести актуализацию паспорта безопасности.

О новых возможностях, которые предоставляют для специалистов в сфере производственной безопасности разработки Консорциума «Кодекс», участникам секции рассказала Елена Стрельцова, руководитель проекта «Техэксперт. Реестры нормативных требований КНД». Речь идет о новой линейке решений для специалистов в области производственной безопасности, которая включает четыре реестра: по охране труда, пожарному надзору, промышленной безопасности, а также ГО и ЧС. Реестры нормативных требований «Техэксперт» используют уникальные подходы к представлению данных и расширяют возможности работы специалиста.

В рамках реестров требования выделены из документов в формате SMART-данных, что дает возможность создавать новые сервисы и инструменты и, в частности, собирать требования к конкретному объекту, сохраняя их в виде целевых перечней. Работать со сформированными перечнями можно непосредственно в системе: создавать проверки, контролировать исполнение требований и фиксировать результаты. При этом требование и его документ-источник находятся в едином информационном поле.

Можно работать с требованиями совместно с коллегами через систему общих папок внутри цифровой платформы «Техэксперт», а можно сохранить выбранное требование или несколько требований в файл в удобном формате для дальнейшего использования вне системы.

Об инструментах «Техэксперт» для профессионалов – услугах, сервисах и автоматизации – рассказали в своем совместном выступлении руководитель проекта «Техэксперт» в сфере производственной безопасности Дарья Блинова и руководитель проекта Интегрированной системы управления производственной безопасностью (ИСУПБ) «Техэксперт» Арина Рыбалкина.

Д. Блинова познакомила участников секции с сервисами профессиональных справочных систем по охране труда и производственной безопасности – «Главные изменения для специалиста», «Обзор изменений. Календарь вступления в силу», «Проекты документов», «Вопрос – Ответ», «К вам пришла проверка», справочником по охране труда и другими.

Отдельно эксперт рассказала о новой системе «Техэксперт: Защита предприятия. ГО и ЧС», созданной специально для специалистов, ответственных за это направление в сфере производственной безопасности.

Затронула спикер и тему интерактивных сервисов, которые автоматизируют и ускоряют процессы выполнения ряда задач по безопасности на производстве. Это «Аудит: проверочные листы», «Конструктор внутренних норм выдачи СИЗ» и «Академия безопасности». А. Рыбалкина, в свою очередь, сделала обзор модулей ИСУПБ, которые позволяют автоматизировать управление производственной безопасностью предприятия уже не частично, а комплексно – и тоже в тесной связи с нормативной базой.

Полковник внутренней службы, доцент кафедры надзорной деятельности Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России, кандидат экономических наук Олег Маер выступил на секции с докладом об изменениях в порядке обучения мерам

пожарной безопасности, вступающим в силу с 1 марта 2025 года: он провел обзор обновлений в Федеральном законе от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», а также рассказал о приказе Минтруда от 11 октября 2021 года № 696н

«Об утверждении профессионального стандарта “Специалист по пожарной профилактике”» и разобрал нюансы приказа МЧС России от 18 ноября 2021 года № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» и приказа МЧС России от 5 сентября 2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

Были в программе мероприятия и необычные форматы. Специалисты учебного центра «Академика» провели для слушателей мастер-класс по проведению базовой сердечно-легочной реанимации с применением автоматического наружного дефибриллятора. В завершение секции Алексей Силин, заместитель генерального директора УЦ «Академика», представил интересный доклад о применении VR-технологий для закрепления ключевых навыков безопасности.

В секции приняли участие около 1600 слушателей, которые вели обсуждение в чате и задавали экспертам вопросы. Всего во время работы секции было задано более 150 вопросов по направлениям охраны труда и промышленной и пожарной безопасности.

Виктор РОДИОНОВ



Памятку по оформлению паспорта антитеррористической защищенности зданий можно найти в официальном телеграм-канале «Техэксперт: Эксплуатация зданий».



Материалы и запись конференции будут доступны пользователям систем «Техэксперт» по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, ГО и ЧС. А ответы на самые горячие вопросы участников были опубликованы в официальном телеграм-канале «Техэксперт: Охрана труда и безопасность», их любой желающий может найти в специальной теме по хештегу #ответы_на_вопросы.

СТАНДАРТЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ДОСТИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ

11 февраля 2025 года форумом «Технологическая независимость и единые стандарты в сфере информационных технологий» стартовала традиционная серия мероприятий Недели российского бизнеса. Организатором форума выступил Комитет РСПП по техническому регулированию. Консорциум «Кодекс» оказал мероприятию информационную поддержку.

Цель мероприятия – расширение возможности применения стандартов при разработке отечественных цифровых продуктов, а также привлечение представителей промышленности и экспертного сообщества к разработке национальных стандартов.

В форуме приняли участие около 200 руководителей федеральных органов государственной власти, экспертов промышленных ассоциаций, компаний и организаций. Они обсудили текущее состояние, проблемы и направления совершенствования стандартов в сфере информационных технологий; расширение возможности применения стандартов при разработке отечественных цифровых продуктов, систем и платформ; привлечение представителей промышленности и экспертного сообщества к разработке национальных стандартов.

Также в числе вопросов, предложенных к обсуждению, – пути достижения технологической независимости Российской Федерации, взаимодействие государства и бизнеса в лице компаний ИТ-разработчиков и заказчиков продуктов при разработке стандартов, масштабирование через национальные стандарты наилучших практик, с опорой на опыт российских компаний, и другие актуальные темы.

Модерировал мероприятие Андрей Лоцманов, заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России.

С приветственным словом к участникам форума обратился президент РСПП Александр Шохин.

«Сегодня мы видим необходимость объединения усилий всех специалистов, занимающихся вопросами стандартизации в цифровой сфере. Эта работа активно ведется на различных платформах РСПП, включая Комитет по техническому регулированию», – отметил глава РСПП.

По его словам, консолидация мнений компаний и отраслей позволяет формировать общие подходы к разработке стандартов и цифровых технологий, а также учитывать интересы разработчиков и пользователей программных продуктов.

А. Шохин отметил, что для усиления координации деятельности разработчиков ПО, промышленности и органов власти по разработке стандартов в сфере ИТ, вовлечение в эти процессы широкого круга специалистов в 2024 году была создана Рабочая группа по стандартизации при Координационном совете РСПП по вопросам цифровизации, объединившая представителей нескольких комитетов и комиссий Союза. Основными задачами рабочей группы на текущий год следует считать определение стандартов, наиболее востребованных при разработке отечественного ПО, формирование на

основе опроса предприятий списка таких стандартов и плана национальной стандартизации.

Кроме того, предусматривается разработка ПО на базе национальных стандартов, что обеспечит совместимость цифровых решений в рамках не только отраслевых систем, но и в рамках федеральных государственных информационных систем (ФГИС), с возможностью тиражирования ПО для других предприятий и отраслей.

А. Шохин в своем выступлении также высоко оценил работу Комитета РСПП по техническому регулированию в сфере цифровой стандартизации.

С приветственными обращениями к участникам форума также обратились Артем Шейкин, первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по конституционному законодательству и государственному строительству, и Антон Ткачев, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы ФС РФ по информационной политике, информационным технологиям и связи.

Руководитель Росстандарта Антон Шалаев в своем выступлении подробно проанализировал перспективы развития национальной стандартизации в сфере цифровых технологий. Он, в частности, отметил, что достижение технологического суверенитета, а точнее, технологического лидерства, – одна из целей развития, намеченных президентом России, и ключевых задач, стоящих перед нашей страной. Стандарты – тот инструмент, который необходимо использовать для решения данных задач. Поэтому большинство стандартов, разрабатываемых в 2025 году, направлено на достижение технологического лидерства. В том числе речь идет о стандартах в области цифровой трансформации.

С докладом «Стандарты в области управления жизненным циклом» на форуме выступил Владимир Дождев, директор департамента цифровых технологий Минпромторга России. Он особо отметил, что сегодня от того, насколько эффективно организована совместная работа заинтересованных в стандартах представителей промышленности и разработчиков этих документов, во многом зависит их качество. Поэтому планирование разработки стандарта в цифровой сфере должно начинаться одновременно с началом ИТ-проекта. Сегодня стандартизация – неотъемлемый элемент деятельности любой перспективной высокотехнологичной российской компании.

«Роль технического регулирования и стандартизации в достижении технологической независимости» – тема доклада А. Лоцманова. В своем выступлении он, в частности, привел итоги предварительного опроса участников форума, организованного Комитетом РСПП. Они красноречиво свидетельствуют о том, что представители российской про-

мышленности заинтересованы в активном применении национальных и межгосударственных стандартов, достаточно активно принимают участие в работе технических комитетов по стандартизации. Однако опрос проводился среди представителей предприятий, уже давно и активно интересующихся темой стандартизации. Поэтому сейчас Комитет РСПП ставит перед собой задачу максимально расширить круг российских предприятий, вовлеченных в процессы стандартизации.

Говоря о перспективах развития стандартизации в сфере цифровых технологий как одного из магистральных направлений, А. Лоцманов особо подчеркнул, что локальные цифровые системы сегодня должны объединяться в системы компаний и корпораций, а далее – в национальные ФГИС. Добиться этого без единых стандартов практически невозможно.

Своим видением основных решений и направлений цифровой трансформации национальной системы стандартизации с участниками форума поделился Денис Миронов, генеральный директор ФГБУ «Институт стандартизации».

Сергей Головин, председатель межотраслевого совета по стандартизации информационных технологий Комитета РСПП по техническому регулированию, заведующий кафедрой «Математическое обеспечение и стандартизация информационных технологий» РТУ МИРЭА, рассказал о технологии выбора комплекса (профиля) ИТ-стандартов применительно к конкретным разработкам.

Особенно актуальную сегодня тему подняла в своем выступлении Екатерина Шамина, заместитель директора по научным проектам Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики». Ее доклад был посвящен особенностям национальной системы оценки соответствия в области искусственного интеллекта, анализу состояния и перспектив ее развития.

«ИТ-стандартизация как ключевой элемент поддержки цифровой трансформации и системного импортозамещения» – тема доклада Константина Кравченко, заместителя генерального директора по цифровой трансформации ПАО «Россети».

Сергей Тихомиров, генеральный директор Консорциума «Кодекс» и председатель проектного технического комитета по стандартизации ПТК 711 «Умные (SMART) стандарты», рассказал о развитии еще одного важнейшего направления в сфере цифровой стандартизации – разработке умных (SMART) стандартов.

Докладчик отметил, что сегодня стандартизация в сфере информационных технологий развивается достаточно динамично: обновлена серия ГОСТов 34 «Автоматизированные информационные системы», а технический комитет ТК 22 «Информационные технологии» проводит большую работу по ознакомлению российских предприятий с проектами международных стандартов и утверждению национальных стандартов, гармонизированных с международными.

Вместе с тем сегодня нужно усилить роль национальной стандартизации, сделать акцент на развитие национальной терминологической базы, достижение большей универсальности в применении информационных технологий. В частности, назрела необходимость пересмотреть серию ГОСТов 19 «Единая система программной документации». Необходимо актуализация не только содержания стандартов, но и их формы: на современном этапе развития экономики стандарты на цифровые технологии должны сами стать цифровыми документами и в полной мере воплощать те технологии, которые стандартизируют. И помочь в этом призвана технология SMART-стандартов.

С. Тихомиров коротко осветил работу возглавляемого им ПТК 711, разработанные предварительные национальные

стандарты (ПНСТ) на SMART-стандарты, а также рассказал, чем ПНСТ серии «Умные (SMART) стандарты» могут помочь профессиональному сообществу стандартизаторов и всему рынку в целом. Во-первых, эти документы обеспечивают стандартизацию логической структуры документов по стандартизации и создают основу для создания информационных систем, использующих SMART-стандарты. Во-вторых, они закладывают цифровой фундамент для перехода от «документо-ориентированных» систем к «требования-ориентированным». В-третьих, ПНСТ серии дают базу для машинопонимания созданных человеком документов. Наконец, в-четвертых и в-главных, документы, над которыми работают члены ПТК 711, призваны стандартизировать SMART-сервисы – как человекоориентированные, так и машиноориентированные.

Ряд SMART-сервисов уже реализованы на разработанной Консорциумом «Кодекс» цифровой платформе «Техэксперт». Речь идет как о больших сложных решениях, позволяющих разрабатывать SMART-стандарты с нуля («Техэксперт SMART: Конструктор нормативных документов»), так и о профессиональных справочных системах (ПСС) линейки «Техэксперт SMART», которые позволяют работать с отдельными типами SMART-данных (требования, 3D-модели, коды классификаторов и другие). Среди ПСС «Техэксперт SMART» С. Тихомиров особенно выделил «Техэксперт SMART: Цифровые технологии» – профессиональную справочную систему, которая содержит SMART-сервисы для эффективного внедрения и использования технологий, а также решения задачи по отслеживанию изменений нормативных требований. Система содержит нормативные документы, справочную и консультационную информацию, необходимую в работе специалистов в области информационных технологий. Среди представленных в решении SMART-сервисов – Реестр требований к программам для ЭВМ и базам данных для включения в Реестр российского ПО, обширный справочник по SMART-стандартам и путеводитель по интеграции с решениями цифровой платформы «Техэксперт». Кроме того, система содержит ряд уникальных аналитических материалов – в частности, о такой малоизученной теме, как онтологии предметных областей для целей промышленности.

Председатель правления Ассоциации «Цифровые инновации в машиностроении», научный руководитель Института информационных технологий ИГТУ «СТАНКИН», председатель Координационного совета технических комитетов по стандартизации и цифровому развитию Борис Позднеев дал свой прогноз того, как новые стандарты мониторинга помогут достижению показателей цифровой трансформации предприятий через сбор и обработку промышленных данных в целях диагностики состояния технологического оборудования.

Участниками форума было поддержано создание при Координационном совете РСПП по вопросам цифровизации рабочей группы по стандартизации в сфере информационных технологий.

В резолюции форума была, в частности, отмечена необходимость выработки под эгидой Минцифры при участии других федеральных органов власти единого подхода к цифровой трансформации промышленности, гармонизированного с методиками цифровой трансформации государственных корпораций на основе национальных и межгосударственных стандартов.

В итоговом документе форума содержится ряд конкретных рекомендаций Минпромторгу России, Росстандарту, РСПП, направленных на расширение применения национальных стандартов при разработке отечественных цифровых продуктов.

Виктор РОДИОНОВ

СОВРЕМЕННЫЕ МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЦИФРОВОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ И КАТАЛОГИЗАЦИИ

Цифровизация промышленности вынуждает предприятия переходить от узкоспециализированных ИТ-инструментов к единой цифровой экосистеме. На этом пути есть много препятствий, для преодоления которых нужны совместные усилия на глобальном уровне. Поиску путей преодоления этих сложностей был посвящен отдельный вебинар, прошедший в феврале 2025 года. Эксперты Консорциума «Кодекс» подготовили обзор мероприятия и его основных тем.

27 февраля 2025 года прошел вебинар, организованный Сообществом экспертов по созданию Ассоциации «Промышленные цифровые двойники и метаданные». Темой мероприятия стали мировые тенденции в области цифровой стандартизации и каталогизации. Спикером вебинара выступил советник генерального директора Консорциума «Кодекс» Вячеслав Кукшев – эксперт сразу нескольких комитетов в области информационных технологий: ТК 164 «Искусственный интеллект», ISO/IEC JTC 1 SC 42 «Искусственный интеллект» и IEC SC 65E «Системы и интеграция».

В начале своего выступления В. Кукшев отметил, что в современных реалиях стандартизация становится движущей силой цифровизации промышленности, но при этом сама испытывает ряд трудностей на этом пути. Главная из них – сложность достижения интероперабельности информационных систем, особенно в условиях, когда существует несколько мировых центров с различными подходами к стандартизации. Даже в рамках единого нормативного поля для ряда технологий существует множество локальных, не связанных друг с другом стандартов: это также затрудняет взаимодействие участников технологических цепочек.

В этих условиях необходим новый системный подход предполагающий формирование интегрированных цифровых стандартов и отказ от разрозненных и неполных отраслевых классификаторов. При этом за обеспечение бесшовной передачи данных в цепочке добавленной стоимости будут отвечать онтологические модели, способные структурировать весь объем метаданных. Именно онтологии обеспечат общую модель данных и станут основой для единого языка взаимодействия.

Кроме того, в области промышленности онтологии должны стать основой для создания цифровых двойников – необходимого условия возникновения единого контура управления производственным циклом. Примером удачного использования онтологий в этом направлении можно считать стандарт для поддержки проектной деятельности в нефтегазовой отрасли CFIHOS. Он обеспечивает обмен цифровыми моделями объектов проектирования, строительства и эксплуатации от организации к организации по жизненному циклу оборудования. По словам эксперта, использование онтологических моделей на основе стандарта CFIHOS доказало свою эффективность и позволило вдвое сократить время на проектирование и эксплуатацию.

В будущем основой для прикладных производственных онтологий должны стать отраслевые классификаторы и каталоги. При этом опыт показал, что существующие сегодня межотраслевые каталоги для видов деятельности, активов

и продукции не подходят для создания онтологических моделей. В этой связи подходы к формированию отраслевых и межотраслевых каталогов тоже должны поменяться.

Современная концепция предполагает, что на смену разрозненным и неполным каталогам должен прийти единый распределенный, многоаспектный семантический каталог. В связи с этим разработчикам программного обеспечения необходимо предусмотреть, как межотраслевой каталог такого типа будет соотноситься с объектами целевой архитектуры (словарями, банками объектов, цифровыми двойниками, нормативными документами и другими) и отраслевыми каталогами. Также следует заранее выбрать поколение цифровых стандартов для реализации системы (ГОСТ, IEC, ISO). Каким образом поставленные задачи реализуются на практике, спикер рассмотрел на примере совместных инициатив ISO и IEC по разработке общих для обеих организаций каталогов.

Особое внимание в выступлении было уделено роли цифровых двойников в производственном сервисе. Спикер рассмотрел модели использования цифрового двойника на примере оболочки управления активами AAS, которая определяет структуру стандартизированного цифрового представления актива. Оболочка AAS создает единое описание объекта и тем самым обеспечивает взаимодействие между участниками производственного цикла на уровне актива. Цифровой двойник при этом служит основой для формирования большинства цифровых сущностей и поддержки сервисов, гарантируя единство цифровой экосистемы.

Рассматривая направления развития стандартизации, В. Кукшев отдельно остановился на реализации концепции Индустрии 4.0. Сейчас в этой области речь идет о разработке отдельных национальных цифровых платформ, что требует разработки механизмов их согласования, а также оценки интероперабельности различных метамodelей.

Анализируя другие тренды цифровой стандартизации, В. Кукшев представил программы и стандарты цифровой экономики по направлениям SMART, интернет вещей, а также целый ряд инициатив ISO и IEC в области цифровизации.

Подводя итог, эксперт отметил, что для ускорения процессов в области цифровой стандартизации необходима слаженная совместная работа на государственном уровне: создание профильных ассоциаций и исследовательских центров. В этой связи особую роль приобретают единые для всех стандарты, онтологии и цифровые платформы, необходимые для поддержки межотраслевого и корпоративного взаимодействия.

Ирина САМОТУГО

Уважаемые читатели!

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

**18-й Межотраслевой форум директоров
по информационной безопасности CISO Forum 2025:
место силы для лидеров информационной безопасности**

Когда: 10 апреля

Где: Loft Hall, Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 26

Организатор: Р-Конф

CISO Forum – событие, объединяющее лидеров информационной безопасности. Форум предлагает уникальную программу, разработанную CISO для CISO, с акцентом на реальные вызовы рынка и практические решения.

Что особенно классно в программе этого года:

- стратегия ИБ. Фокус на роли CISO и его взаимодействии с топ-менеджментом. Участники обсудят, как интегрировать ИБ в бизнес-процессы, строить архитектуру безопасности, эффективно управлять бюджетами и находить баланс между защитой и бизнес-целями;

- практикум. Опыт, который уже стал реальными инструментами защиты. Участники изучат практические кейсы DDoS-атак, утечек данных и восстановления после инцидентов, чтобы применить проверенные подходы в своей работе;

- технологический трек. Глубокий анализ вопросов импортозамещения, разборы кейсов и готовые решения. Контейнерные технологии, DevSecOps и другие разработки станут основой дискуссий о защите инфраструктуры будущего и технологической независимости;

- отраслевые Deep Dive сессии. Круглые столы с акцентом на вызовы и решения в ключевых секторах: финансы, ритейл, телеком, промышленность и государственные структуры. Участники смогут обсудить специфические проблемы, поделиться опытом и найти практические решения.

Почему стоит участвовать:

- программа, построенная на реальных интересах аудитории;

- темы и форматы форума созданы на основе анализа потребностей участников, что позволяет сосредоточиться на актуальных вызовах и совместном поиске решений;

- глубина форматов для максимального эффекта;

- практические дискуссии, разборы кейсов и специализированные сессии позволяют не только представить свои идеи, но и погрузиться в реальные потребности участников, формируя долгосрочные партнерства;

- уникальная ценность кулуаров и нетворкинга;

- Telegram-бот для назначения встреч, тематические зоны и комфортное пространство создают идеальные условия для продуктивного общения и установления глубоких профессиональных связей;

- обсуждение требований рынка и будущих вызовов.

Форум предлагает платформу для дискуссий с профессионалами, формирующими рынок, что позволит полу-

чить ценные инсайты и найти эффективные решения для будущего.

CISO Forum 2025 – это мероприятие для тех, кто создает и определяет будущее информационной безопасности.

**17-я межрегиональная строительная выставка-ярмарка
«АлтайСтрой-2025»**

Когда: 17-19 апреля

Где: Национальный театр Республики Алтай, Горно-Алтайск, пр. Коммунистический, д. 16

Организатор: Рекламный центр «Стройка. Алтай»

Выставка-ярмарка проходит ежегодно при поддержке Правительства Республики Алтай, Министерства регионального развития РА, Администрации г. Горно-Алтайска, Республиканского центра поддержки предпринимателей «Мой бизнес» РА.

Посетители выставки-ярмарки: профессиональные строители и отделочники, руководители организаций, собственники туристического бизнеса, торгующие компании в строительном секторе рынка региона, аудитория B2C – жители Горно-Алтайска, других населенных пунктов Республики Алтай, близлежащих районов Алтайского края, г. Бийска, г. Белокурихи. «АлтайСтрой-2025» – это не только торговая выставочная бизнес-площадка, но и потенциальный ресурс для расширения вашего рынка сбыта в этот регион, для участия в национальных проектах создания комфортной жилой среды в России.

Тематические разделы: производители; малоэтажное строительство, домостроение; архитектура, проектирование, изыскания; дизайн помещений, предметы интерьера, мебель; кровельные, фасадные, изоляционные материалы; строительные, отделочные материалы; строительная химия: лакокрасочные материалы, герметики, смеси, добавки; металлоизделия, металлоконструкции; оборудование, инструмент для строительных и отделочных работ, крепеж; светопрозрачные конструкции, окна, двери; спецтехника, механизмы, специальное оборудование; инженерные коммуникации, ЖКХ, газификация; внутренние системы: водоочистки, канализации, отопления; системы безопасности, противопожарное, охранное оборудование; комфортная жилая среда: вентиляция и кондиционирование; печи, камины, очаги, барбекю; автоматизированные системы, «Умный дом»; современные ресурсосберегающие технологии и системы; благоустройство, ландшафт: материалы, конструкции, услуги; пластмасса и полимеры: изделия, оборудование; клининг: оборудование, средства, услуги; сопутствующие товары.

**Выставка строительных, отделочных материалов
и инженерного оборудования BuildUral**

Когда: 22-24 апреля

* Обзор предстоящих мероприятий по состоянию на 21.03.2025. Информацию об отмене или переносе мероприятия уточняйте на сайте организаторов.

Где: МВЦ «Екатеринбург ЭКСПО», Екатеринбург, бул. Экспо-бульвар, д. 2

Организатор: MVK – Международная выставочная компания

BuildUral – это специализированная B2B-выставка строительных, отделочных материалов и инженерного оборудования.

В выставке примут участие более 70 компаний, которые представят: строительные материалы и оборудование; двери, окна, фасады, кровлю, ворота; отделочные и декоративные материалы, сантехнику; инженерное и отопительное оборудование; электротехническую и светотехническую продукцию; лифты и лифтовое оборудование; продукцию для благоустройства и озеленения.

В рамках деловой программы выставки пройдут:

- форум дизайнеров и архитекторов DesignSpace, включающий в себя мастер-классы, лекции признанных экспертов по архитектуре, дизайну интерьеров, декорированию;
- форум «ИЖС и малоэтажное строительство: будущее начинается сегодня». Эксперты обсудят тренды и изменения на рынке ИЖС, взаимодействие банков и застройщиков, управление и эксплуатацию, архитектурный облик малоэтажных комплексов, развитие инфраструктуры в загородных поселках, управление рисками в малоэтажном строительстве, юридические аспекты и другие темы.

Посещение выставки будет полезно руководителям и специалистам торговых, строительных, архитектурно-проектных, ремонтных организаций, предприятий сферы ЖКХ и дизайнерам Уральского региона.

III конференция «Производственный персонал»

Когда: 23-24 апреля

Где: Москва

Организатор: ООО «Люди и коммуникации»

Современное производство становится все более технологичным. Однако ключевым ресурсом, от которого зависит развитие предприятия, остаются люди. Определить нужную численность, восполнить дефицит синих и белых воротничков, свести к минимуму отток – этим перечнем далеко не ограничивается список стратегических задач HR на производстве.

Обменяться опытом и найти общие решения для острых вопросов позволит профильная конференция «Производственный персонал», которая состоится в Москве 23-24 апреля.

Среди актуальных тем:

- Как компании прогнозируют численность сотрудников и формируют стратегию управления персоналом?
- Что могут сделать предприятия для преодоления кадрового голода в среднесрочной перспективе?
- Как обеспечить производство «скамейкой запасных»?
- Как построить систему вознаграждения, которая будет справедливой и мотивирующей для всех категорий персонала?
- Как создать благоприятную среду для сотрудника на производстве и ощутимо улучшить его?

Программа двух дней конференции хорошо сбалансирована: в ней есть место и практическим кейсам, и интерактивным обсуждениям. Тематика строится вокруг ключевых HR-процессов.

Поиск и найм сотрудников: целый ряд кейсов и обсуждений посвящен нестандартным источникам привлечения персонала. А мастер-класс «Конкуренция за кадры для производства» позволит на практике разобраться с такими инструментами, как реферальные программы, образовательные проекты и контент-маркетинг для трансляции EVP.

Удержание персонала: внимание к людям не только укрепляет лояльность, но и способствует повышению производительности труда. Участники обменяются лучшими практиками по составу пакета C&B, который обеспечит максимальную удовлетворенность сотрудников. Рассмотрят подходы к вовлечению и удержанию молодых специалистов.

Корпоративная культура и коммуникации: в фокусе внимания ведущих HR попадают Кросс-функциональная коммуникация и построение открытых отношений между сотрудниками и руководителями.

К участию в конференции приглашаются производственные предприятия, для которых управление персоналом имеет практическую ценность. Участники получат максимум полезной информации, обменяются опытом с коллегами и выработают свежие решения для повседневной работы.

29-я Международная выставка машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых Mining World Russia 2025

Когда: 23-25 апреля

Где: МВЦ «Крокус Экспо», Красногорск, ул. Международная, д. 16

Организатор: ITE Group

Экспозиция MiningWorldRussia 2025 вновь бьет собственные рекорды и в этом году займет полностью весь выставочный Павильон № 1 и еще один зал Павильона № 2 в МВЦ «Крокус Экспо», а это более 30 тысяч м² экспозиции.

Более 600 производителей и поставщиков машин и оборудования из России, Беларуси, Казахстана, Китая, Турции и других стран представят свои новинки в 12 тематических разделах. Более 100 компаний – новые участники выставки.

Тематические разделы выставки MiningWorldRussia: машины и оборудование для разведки месторождений; машины и оборудование для добычи полезных ископаемых; машины и оборудование для обработки и обогащения полезных ископаемых; машины и оборудование для перемещения и транспортировки; машины и оборудование для обеспечения безопасности горных работ; IT-технологии и автоматизация технологических процессов в горнодобывающей промышленности; строительные материалы и оборудование в горном деле; системы очистки воды, воздуха и экологического мониторинга; лабораторное оборудование и материалы; оборудование для энергоснабжения горных предприятий; запчасти, комплектующие и сопутствующие материалы; инжиниринг, проектирование и сервис. Жемчужиной выставки является специальная экспозиция «Территория тяжелой техники», в которой ведущие мировые производители представляют действующие и концептуальные образцы горнодобывающего, перерабатывающего и транспортировочного оборудования, экскаваторов, самосвалов и других колесных и гусеничных транспортных средств.

Традиционно в рамках выставки MiningWorld Russia посетителей ждет насыщенная деловая программа – конференции и сессии с участием экспертов отрасли, яркие профессиональные конкурсы и церемонии награждения. Запланировано 12 мероприятий на трех контент-площадках, в рамках которых выступят более 100 спикеров – экспертов отрасли.

Главные события деловой программы MiningWorldRussia 2025:

- Форум лидеров горнодобывающей отрасли – 3 дня конференций и сессий;
- главная пленарная дискуссия с участием руководителей горнодобывающих предприятий;
- премия эффективных цифровых проектов «Горная индустрия 4.0»;

– конференция и круглый стол «Актуальные проблемы переработки и обогащения минерального сырья» при участии горно-обогатительных комбинатов. Презентации новых технологий;

– конференция «Золото и технологии».

Впервые состоятся мероприятия:

– МИНГЕО Евразия/БРИКС+ Форум: Минеральные богатства Евразии: в движении к процветанию и прогрессу;

– круглый стол по закупкам критически важных категорий в горной отрасли;

– круглый стол по углю (совместно с ТеДо и при участии СУЭК).

Форум лидеров горнодобывающей отрасли 2025

Когда: 23-25 апреля

Где: МВЦ «Крокус Экспо», Красногорск, ул. Международная, д. 16

Организатор: ООО «Цифра»

Форум лидеров горнодобывающей отрасли – важная часть деловой программы MiningWorld Russia 2025, самой масштабной выставки машин и оборудования для горнодобывающей и горнообрабатывающей промышленности в России. В рамках форума участники обсуждают актуальные вопросы отрасли, технологии и тренды в управлении горнодобывающими предприятиями и обеспечении безопасности, а также делятся успешными кейсами цифровой трансформации.

Организаторы совместно с офлайн-мероприятием дополнительно проведут онлайн-трансляцию двух дней деловой программы, чтобы все могли посмотреть интересные им сессии, а также получить видеозаписи после.

Ключевые темы форума:

– лучшие стратегии повышения операционной эффективности предприятий;

– БРИКС как платформа социально-экономического и технологического развития;

– технологическая независимость и защита критической инфраструктуры: ключевые задачи для отрасли;

– оптимизация затрат и стратегическое развитие инвестиционных проектов горнорудных компаний;

– роботизированные технологии и искусственный интеллект: опыт и реальные результаты;

– будущее угольной отрасли;

– корпоративные информационные системы, цифровые платформы, управление данными;

– изменение экономического ландшафта на рынке поставщиков;

– опыт решения кадровых вопросов от лидеров отрасли.

Всероссийский бизнес-форум «Технологии Умного города: ресурсный след цифровизации» (Smart City-2025)

Когда: 25 апреля

Где: Конгресс-Центр ЦМТ, Москва, Краснопресненская наб., д. 12

Организатор: Центр конференций «СЕГОДНЯ»

Доминирующий экономический и демографический вес городов в современном мире ставит принципиально новые задачи для сферы городского развития. Рост миграции, избыточная плотность, транспортные проблемы, растущее экологическое давление, изменение требований жителей и бизнеса к качеству городской среды и предоставляемых услуг – вот лишь небольшой перечень вызовов, с которыми сталкиваются современные города. Вместе с этим новые цифровые технологии способны нивелировать многие экологические риски.

Сегодня технологии искусственного интеллекта позволяют обрабатывать большие данные, интегрировать результаты в системы мониторинга окружающей среды, осуществлять моделирование, прогнозирование и раннее оповещение о наступлении критических состояний природной среды.

25 апреля 2025 года на площадке центра конференций «Сегодня» участники бизнес-форума – лидеры мнений обсуждают с представителями бизнеса преимущества цифровизации систем и элементов жизнедеятельности человека в умной среде, отраслевые эксперты представят практики использования нововведений экологизации цифровизации и определят значимые экологические риски, которые преимущественно связаны с материальным, а не виртуальным измерением цифровизации.

V Международная отраслевая конференция «Материалы и технологии в нефтегазовой отрасли»

Когда: 21-23 мая

Где: Научно-исследовательский корпус «Технополис Политех», Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29АФ

Организатор: Мопотех РСО

С 21 по 23 мая 2025 года в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого пройдет V Международная отраслевая конференция «Материалы и технологии в нефтегазовой отрасли».

Данное мероприятие нацелено на организацию взаимодействия научного и производственного сообществ. Ведущие специалисты в области материалов и технологий для нефтегазовой отрасли, машиностроения и энергетики встретятся для обсуждения актуальных проблем отрасли. Организаторами мероприятия выступают коллектив Научно-технологического комплекса «Новые технологии и материалы» Передовой Инженерной Школы «Цифровой инжиниринг».

Программа будет состоять из пленарной секции, устных докладов, ключевых лекций, а также выставки. Во время перерывов сделан фокус на нетворкинг между специалистами различных областей.

В программе будут рассматриваться следующие тематики:

– трубная продукция для нефтегазовой отрасли;

– целостность и надежность. Борьба с осложнениями при добыче углеводородов;

– полимерно-композиционные материалы для нефтегазовой отрасли (материалы и конструкции для строительства инфраструктуры, полимерно-армированные трубы, теплоизоляционные материалы и другие);

– современные материалы в оборудовании и технологиях освоения нефтегазовых ресурсов континентального шельфа РФ (металлические материалы, полимерные материалы и покрытия);

– технико-экономические решения в водородной энергетике. Материалы для водородной энергетики и водород в производственных процессах;

– новые материалы и технологии – потребности, барьеры и возможности;

– цифровое материаловедение – создание новых материалов, моделирование процессов деградации, цифровые испытания и прочее;

– коррозия, старение и биоповреждения: механизмы зарождения и разрушения, оценка ресурса, мониторинг коррозионных процессов;

– управление коррозией на предприятиях нефтеперерабатывающей и нефтегазохимической отрасли;

– секция по образованию.

II Международная конференция «Продукция в цифровом мире – 2025. Цифровая онтология как путь развития классификации и каталогизации»

Когда: 29-30 мая

Где: Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГИСС) Минск, ул. Новаторская, 2А

Организаторы: БелГИСС, Консорциум «Кодекс» (Информационная сеть «Техэксперт»)

29-30 мая 2025 года Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГИСС) совместно с Консорциумом «Кодекс» (Информационная сеть «Техэксперт») проводит II Международную конференцию «Продукция в цифровом мире – 2025. Цифровая онтология как путь развития классификации и каталогизации».

В настоящее время на предприятиях реального сектора экономики активно обсуждаются вопросы цифровизации и проводятся работы по систематизации данных, взаимосвязи между системами и внедрению современных цифровых технологий. При этом важнейшими элементами успешной цифровизации предприятий являются описание продукции, ее каталогизация и классификация, а также управление требованиями.

В рамках конференции планируется проведение 7-го заседания рабочей группы по каталогизации Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации.

Первый день конференции будет посвящен вопросам создания и применения цифровых онтологий для целей классификации и каталогизации продукции. Второй день – вопросам каталогизации в странах Содружества Независимых Государств с последующим проведением расширенного заседания рабочей группы по каталогизации, на котором будут обсуждаться перспективы работ по каталогизации в рамках Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации.

В конференции примут участие представители государственных органов и организаций, ведущие эксперты по каталогизации и кодированию информации, представители бизнеса, имеющие практические наработки и «цифровые» предложения по рассматриваемой тематике.

Международный форум и выставка «Химическая промышленность России»

Когда: 24-25 июня

Где: Иркутск, ул. Чкалова, д. 15

Организатор: Vostock Capital

Это ведущая профессиональная платформа, объединяющая более 300 участников, включая руководителей крупнейших химических предприятий, представителей регулирующих органов, инвесторов, производителей передового оборудования, разработчиков технологий, а также инжиниринговые и проектно-строительные компании.

В программе форума предусмотрены:

- презентация более 30 инвестиционных проектов по строительству и модернизации химических производств в России;

- пленарные заседания и дискуссии, посвященные развитию химической отрасли и внедрению инновационных технологий;

- выставка современного оборудования и передовых решений для химической промышленности;

- сессии для делового общения, включая встречи один на один, деловые обеды и неформальные мероприятия.

Международный форум и выставка «Теплоэнергетика Центральная Азия»

Когда: 25-26 июня

Где: Hilton Astana, Казахстан, Астана, ул. Гейдара Алиева, д. 14

Организатор: Vostock Capital

3-й Международный форум и выставка «Теплоэнергетика Центральная Азия» – это уникальная профессиональная платформа, объединяющая лидеров энергетической отрасли из Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и других стран региона. В мероприятии примут участие руководители крупных инвестиционных проектов, ключевые генерирующие предприятия, представители регуляторных органов, инвесторы, производители передового оборудования, лицензиары технологий, а также инжиниринговые и проектно-строительные компании.

Ключевые моменты форума:

- более 20 инвестиционных проектов по строительству и модернизации тепловых электростанций в Казахстане, Узбекистане и Кыргызстане;

- пленарное заседание лидеров отрасли на тему: «Теплоэнергетика: новая глава в развитии отрасли Казахстана и стран Центральной Азии»;

- обсуждение технологического обновления отрасли, включая внедрение инновационных направлений и технологий;

- технический круглый стол по вопросам строительства и эксплуатации ТЭЦ, подходам к техническому обслуживанию, плановым и экстренным ремонтам.

Мероприятие направлено на развитие теплоэнергетики через реализацию крупных инвестиционных проектов, обмен опытом и обсуждение возможностей повышения эффективности существующих производств. Ожидается участие более 200 специалистов и экспертов отрасли.

V Всероссийский форум по проектному управлению «Project Management Forum 2025»

Когда: 25-27 июня

Где: Суцёвский Сафмар, Москва, Суцёвский Вал, д. 74

Организатор: InterForum

Проектное управление в России сталкивается сегодня с рядом уникальных вызовов, преодоление которых невозможно без использования новых подходов и передового опыта коллег. Ограничение доступа к зарубежным программным продуктам, экономическая нестабильность, нехватка кадров и высокий уровень неопределенности требуют от проектных команд гибкости мышления и использования гибридных методологий. Только слаженная работа всех участников проекта, включая другие департаменты компании, позволит добиться успеха.

Как превратить стратегические цели компании в программы проектов? Как мотивировать и быстро обучать участников команды в новой реальности? Какие инструменты и методы проектного управления наиболее эффективны сегодня? Какие метрики использовать для оценки результатов и как внедрить культуру анализа ошибок?

25-27 июня более 100 профессионалов проектного управления вновь соберутся на V Всероссийском форуме по проектному управлению "Project Management Forum 2025" для поиска ответов на эти и многие другие вопросы, обмена опытом и всестороннего обсуждения текущей ситуации, а также выработки оптимальной стратегии дальнейшей работы.

В программе Project Management Forum 2025:

- метрики, Dashboard, визуализация;

- неуспешные проекты – анализ ошибок;
- взаимодействие с другими департаментами и управление командой;
- использование искусственного интеллекта в управлении проектами;
- анализ и управление рисками в проектах;
- импортозамещение ИСУП;
- декомпозиция стратегии компании в программы проектов;
- развитие бренда проектного офиса;
- работа в проектах с высокой неопределенностью;
- подбор участников и мотивация проектной команды;
- управление коммуникациями – как в команде, так и с заказчиком;
- проектный офис с нуля и многое другое.

25 июня состоится день мастер-классов и интенсивного обучения, в рамках которого участники под руководством профессиональных тренеров смогут освоить передовые подходы и методы работы сферы project management.

Аудитория форума: руководители департаментов проектного управления, руководители подразделений по управлению изменениями, проектные менеджеры, руководители проектных офисов, директора по стратегии и развитию, руководители сферы ИТ, директора по цифровым технологиям.

Промышленно-энергетический форум TNF 2025

Когда: 15-18 сентября

Где: Тюмень

Организатор: Ассоциация «Нефтегазовый кластер»

TNF – промышленно-энергетический форум, за последние 10 лет ставший главной площадкой нефтегазовой отрасли в России. Форум объединяет производителей оборудования и услуг, недропользователей и структуры, определяющие государственную промышленно-технологическую политику. Оргкомитет возглавляет министр промышленности и торговли РФ Антон Алиханов.

В 2024 году TNF получил статус главной выставки нефтегазовой промышленности, собрав на своей площадке 12 тысяч участников, представляющих свыше 1500 компаний. Среди них были представители 97 компаний-недропользователей и их дочерних обществ.

Ежегодно Форум посещают делегации зарубежных стран. Среди которых дипломатические и бизнес-миссии из Беларуси, Казахстана, Узбекистана, Египта, Кувейта и Саудовской Аравии. В этом году также ожидаются зарубежные делегации.

Ключевая тема TNF 2025 – «Технологическое лидерство: объединяя усилия». Деловая программа форума посвящена актуальным отраслевым вызовам и поиску лучших практик в области создания отечественных технологий для добычи и транспортировки углеводородов и подготовки квалифицированных кадров для ТЭК. В рамках форума проходят Технологические дни нефтегазовых компаний и биржа деловых контактов, HR-саммит.

Насыщенная программа форума предполагает более 100 мероприятий по четырем основным тематическим трекам.

15 сентября – Человеческий капитал

Как отдельный трек тема впервые появилась в программе Форума. Он будет посвящен решению важнейших сегодня для отрасли кадровых вопросов привлечения, удержания, развития сотрудников и работе с молодежью. В ситуации кадрового голода достижение технологического лидерства невозможно без решения этих вопросов.

Именно поэтому трек «Человеческий капитал» не ограничится работой одного дня. В него войдет также

IV HR-саммит TNF, через призму кадровых вопросов будут рассматриваться проблематика других дней.

16 сентября – Технологии и процессы

Трек для технических специалистов нефтегазовой и смежных отраслей, промышленников и разработчиков. Традиционно он собирает наибольшее количество профессионалов и экспертов-практиков. Именно в этот день будут представлены практические кейсы по разным направлениям, инновационные разработки.

В рамках трека состоятся заседания экспертных групп по реализации дорожных карт импортозамещения критической номенклатуры оборудования для бурения и добычи на суше, нефтегазохимии, геологоразведки. Работу в этом направлении курируют Минпромторг и Минэнерго РФ.

17 сентября – Стратегии

Центральное событие дня – главная пленарная сессия «Технологическое лидерство: объединяя усилия». Участие в ней традиционно принимают представители правительства РФ уровня вице-премьеров и профильных министров, главы крупнейших компаний от нефтегаза и смежных отраслей.

18 сентября – Цифра в ТЭК

День посвящен актуальным для отрасли темам цифровизации и автоматизации нефтегаза. Одной из центральных станет тема искусственного интеллекта в ТЭК.

Участниками выставки инновационных разработок и решений для ТЭК TNF EXPO станут более 70 компаний. Здесь представят технологии и оборудование российского производства, созданные в том числе в рамках реализации дорожных карт импортозамещения в направлениях бурения и добычи углеводородов на суше, геологоразведки, СПГ.

Организатором Промышленно-энергетического форума TNF выступает Ассоциация «Нефтегазовый кластер», в которую входят более 192 компаний из 26 субъектов РФ – производители продукции для ТЭК и нефтесервисные организации.

2-й Международный технологический конгресс

Когда: 16-18 сентября

Где: Патриот Экспо, Московская область, городской округ Одинцовский, территория парк «Патриот», стр. 2

Организатор: ООО «КОНГРЕССОЮЗ»

Первый международный технологический конгресс состоялся 17-19 сентября 2024 года в результате объединения усилий ведущих российских технологических ассоциаций. Была создана новая площадка для решения общих задач предприятий и ведомств, занятых в производстве и поставках программного обеспечения, радиоэлектроники и телекоммуникационных сервисов.

Главные темы Конгресса – технологические альянсы, экспорт, кадры и инвестиции. Тематическим ядром Конгресса стали доверенные программно-аппаратные комплексы для критической информационной инфраструктуры.

Конгресс открыли глава Минцифры России Максют Шадаев и заместитель министра промышленности и торговли РФ Василий Шпак. Приветствие участникам, гостям и организаторам Конгресса направил российский министр промышленности и торговли Антон Алиханов.

В 46 мероприятиях деловой программы приняли участие 370 спикеров и модераторов и 1977 руководителей и специалистов органов государственной власти, отраслевых объединений, государственных корпораций и компаний, частных предприятий, в том числе зарубежных из 26 стран. Были презентованы разработки 249 коммерческих, научно-исследовательских и общественных организаций.

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 11 апреля публично обсуждается проект ГОСТ «Стерилизация медицинской продукции. Химические индикаторы. Часть 1. Общие требования», разработанный ООО «Мегатехника».

До 13 апреля процедуру публичного обсуждения проходят проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Безопасность машин и механизмов. Лазерные обрабатывающие станки. Часть 1. Общие требования безопасности при работе с лазерами»;

- «Безопасность машин и механизмов. Лазерные обрабатывающие станки. Часть 2. Требования безопасности для ручных или управляемых вручную лазерных обрабатывающих станков».

Документы разработаны ООО «Лазеры и оптические системы».

До 14 апреля публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Технологии топливных элементов. Часть 6-101. Малогабаритные энергоустановки на основе топливных элементов. Безопасность. Общие требования», разработанный АНО «Центр «Энерджинет»», ООО «НИЦ «ТОПАЗ»»;

- проект ГОСТ Р «Дистиллят зерно-фруктовый. Технические условия», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом пищевой биотехнологии (ВНИИПБТ).

До 15 апреля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Гражданская оборона. Оконечные средства оповещения населения. Общие технические требования. Методы испытаний»;

- «Гражданская оборона. Устройства запуска и мониторинга оконечных средств оповещения. Общие технические требования. Методы испытаний».

Разработчиком документов является Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (ВНИИ ГОЧС (ФЦ));

- проект ГОСТ Р «Дезинфекция. Оборудование для дезинфекции паром. Часть 4. Биологические индикаторы для проверки эффективности», разработанный ООО «НПФ «ВИНАР»»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Авиационная техника. Экранирование проводов, жгутов, кабелей и металлизация самолетов (вертолетов). Общие технические требования»;

- «Соединители электрические и комбинированные. Общие технические условия»;

- «Заделки электрических проводов в контакты электрических соединителей методом обжатия. Типы, основные размеры, технические требования».

Документы разработаны АО «ОКБ «Аэрокосмические системы»»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Слаботочные системы. Система вызова медицинского персонала. Общие положения»;

- «Слаботочные системы. Система внутреннего оповещения в зданиях медицинского назначения. Общие положения».

Разработчиком документов является ООО «Научно-производственная лаборатория «В-Риал»».

До 16 апреля публично обсуждаются проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Авиационная техника. Заделки изоляции и оплетки на концах электрических проводов. Общие технические требования»;

- «Авиационная техника. Заделки жгутов (кабелей) бортовой электрической сети летательных аппаратов, приборов и агрегатов в низковольтные низкочастотные цилиндрические соединители. Типы, основные размеры, технические требования».

Документы разработаны АО «ОКБ «Аэрокосмические системы»».

До 17 апреля процедуру публичного обсуждения проходит проект СП «Расчет пожарного риска. Требования к оформлению». Документ является проектом пересмотра СП 505.1311500.2021. Целесообразность пересмотра свода правил обусловлена утверждением новых методик определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности и определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах. Актуальность пересмотра свода правил обусловлена необходимостью приведения свода правил в соответствие с новыми требованиями методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности и методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах.

Разработчиком документа является Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

До 19 апреля публично обсуждается проект Изменения № 4 к СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности». Введение данного изменения в действующий свод правил позволит однозначно трактовать требования пожарной безопасности, предъявляемые к системам отопления, вентиляции и кондиционирования.

Разработчик документа – Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

До 20 апреля процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Тепловые электрические станции. Теплоэнергетическое оборудование и тепловые сети. Оценка интенсивности процессов внутренней коррозии. Методические указания», разработанный Всероссийским теплотехническим институтом (АО «ВТИ»).

До 21 апреля публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национального и межгосударственных стандартов:

- проект ГОСТ Р «Гражданская оборона. Защита сельскохозяйственных животных и кормов от радиоактивного загрязнения. Общие требования к дегазации»;
- проект ГОСТ «Гражданская оборона. Технические средства связи и управления. Методы испытаний»;
- проект ГОСТ «Гражданская оборона. Технические средства связи и управления. Общие технические требования».

Документы разработаны Всероссийским научно-исследовательским институтом по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (ВНИИ ГОЧС (ФЦ));

- проект ГОСТ Р «Айтрекеры реабилитационные для лиц с нарушениями речевых и/или двигательных функций. Общие требования», разработанный ООО «Криптомед»;

- проект Изменения № 1 ГОСТ 18188-2020 «Растворители марок 645, 646, 647, 648 для лакокрасочных материалов. Технические условия», разработанный АНО «Сертификационный центр «ЯрТЕСТ лакокрасочной продукции и тары»» (СЦ «ЯрТЕСТ ЛКП и тары»);

- проект ГОСТ Р «Технология полиграфии. Контроль процесса изготовления растровых цветоделений, пробных и тиражных оттисков. Часть 5. Трафаретная печать», разработанный АО «Промис».

До 22 апреля процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Автотранспортные средства. Телематические системы с функцией дистанционного контроля и регулирования скорости. Технические требования и методы испытаний», разработанный Научно-исследовательским автомобильным и автомоторным институтом (НАМИ).

До 27 апреля публично обсуждается проект ГОСТ Р «Государственная система обеспечения единства измерений. Мерники металлические эталонные. Методика поверки», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологии (ВНИИМ) имени Д. И. Менделеева.

До 28 апреля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты изменений в национальные стандарты:
 - проект Изменения № 1 ГОСТ Р 50.05.24-2020 «Система оценки соответствия в области использования

атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Химический состав наплавленного металла»;
 – проект Изменения № 1 ГОСТ Р 50.05.25-2020 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Механические свойства металла сварных соединений и наплавленных поверхностей»;

- проект Изменения № 1 ГОСТ Р 59023.1-2020 «Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Материалы, применяемые для выполнения сварных соединений и наплавки»;

- проект Изменения № 1 ГОСТ Р 59023.3-2020 «Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Основные типы сварных соединений»;

- проект Изменения № 1 ГОСТ Р 59023.5-2020 «Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Термическая обработка сварных соединений и наплавленных деталей»;

- проект Изменения № 1 ГОСТ Р 58721-2019 «Соединения сварные из сталей марок 10ГН2МФА, 15Х2НМФА деталей оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Требования к сварке, наплавке и термической обработке».

Разработчиком документов является АО «АЭМ-технологии»;

- проект ГОСТ «Газ природный. Определение серосодержащих компонентов методом газовой хроматографии», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологии (ВНИИМ) имени Д. И. Менделеева;

- проект ГОСТ Р «Ископаемые остатки мамонтовой фауны. Угол Шрегера на образцах бивней хоботных млекопитающих. Методика измерений», разработанный Дорониным Денисом;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Безопасность станков. Прессы. Часть 3. Требования безопасности для гидравлических прессов»;
- «Безопасность станков. Прессы. Часть 4. Требования безопасности для пневматических прессов».

Документы разработаны Институтом стандартизации;

- проект ГОСТ «Нормы и правила испытаний металло-режущих станков. Часть 3. Определение термического воздействия», разработанный Уфимским университетом науки и технологий.

До 29 апреля публично обсуждается проект ГОСТ Р «Продукция пищевая. Определения и технические критерии пищевых ингредиентов, рассматриваемых как натуральные», разработанный Ассоциацией производителей и потребителей масложировой продукции.

До 30 апреля процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Часть 2. Стандартизованные знаки безопасности», разработанный ООО «Светознак»;

- проект ГОСТ «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия газотермические. Методы испытаний. Метод определения термоциклической стойкости», разработанный ООО «Технологические системы защитных покрытий» (ООО «ТСЗП»).

До 1 мая публично обсуждается проект ГОСТ «Подшипники качения. Подшипники роликовые упорно-радиальные

сферические одинарные. Классификация, указания по применению и эксплуатации», разработанный ОАО «УК ЕПК».

До 3 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Станки. Краткосрочная оценка возможностей процессов механической обработки на металлорежущих станках», разработанный Государственным региональным центром стандартизации, метрологии и испытаний (ЦСМ) им. А. М. Муратшина в Республике Башкортостан;
- проект ГОСТ «Условие испытаний револьверных и координатно-расточных станков с вертикальным шпинделем. Проверка точности», разработанный Институтом стандартизации.

До 5 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Услуги для непродуктивных животных. Методы химико-токсикологического исследования в ветеринарии», разработанный Союзом зообизнеса;
- проект ГОСТ Р «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Проверка процедуры сварки. Часть 1. Дуговая и газовая сварка сталей и дуговая сварка никеля и никелевых сплавов», разработанный Научно-учебным центром (НУЦ) «Контроль и диагностика»;
- проект ГОСТ Р «Сварка термопластов. Термины и определения», разработанный Ассоциацией сварщиков полимерных материалов (СПМ);
- проект ГОСТ Р «Стерилизация медицинской продукции. Биологические индикаторы. Часть 8. Метод валидации сокращенного времени инкубации биологического индикатора», разработанный ООО «Научно-производственная фирма "ВИНАР"».

До 6 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Прокат толстолистовой из нержавеющей стали и сплавов. Технические условия», разработанный Центральным научно-исследовательским институтом черной металлургии (ЦНИИЧермет) им. И. П. Бардина;
- проект ГОСТ Р «Оборудование горно-обогательное. Многофункциональные системы безопасности обогатительных фабрик. Общие технические требования», разработанный ООО «Сибирский институт горного дела» (ООО «СИГД»);
- проект ГОСТ Р «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Требования к метрологическому обеспечению и методам контроля», разработанный ООО Научно-производственная фирма «Гранч»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Ископаемые полезные твердые. Основные методы геологического контроля качества аналитических работ»;
 - «Ископаемые полезные твердые. Общие требования к подготовке проб»;
 - «Ископаемые полезные твердые. Нормы точности количественного химического анализа».

Разработчиком документов является Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н. М. Федоровского (ВИМС).

До 7 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Подарочный комплект принадлежностей для новорожденных детей. Рекомендации к комплектации, содержанию и оформлению»;

– проект Изменения № 3 ГОСТ 33980-2016 «Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации».

Документы разработаны АНО «Российская система качества» (Роскачество).

До 8 мая процедуру публичного обсуждения проходят проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Заделка проводов в наконечники методом холодного обжатия. Общие технические требования»;
 - «Авиационная техника. Цепи электрические летательных аппаратов. Наконечники облегченные для электропроводов с обжатием изоляции. Общие технические требования».
- Разработчиком документов является АО «ОКБ "Аэрокосмические системы"».

До 10 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Документы о приемочном контроле»;
 - «Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»;
 - «Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия».
- Документы разработаны Русским научно-исследовательским институтом трубной промышленности (АО «РусНИТИ»);
- проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель электроэнергетики. Базисный профиль информационной модели», разработанный АО «Системный оператор Единой энергетической системы» (СО ЕЭС).

До 12 мая процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дренирования. Технические требования», разработанный Научно-исследовательским институтом транспортно-строительного комплекса (АНО «НИИ ТСК»).

До 13 мая публично обсуждаются проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Российская система качества. Мармелад жевательный с фруктовым вкусом. Потребительские испытания»;
- «Российская система качества. Напитки на растительной основе. Потребительские испытания»;
- «Российская система качества. Крупа киноа. Потребительские испытания».

Разработчиком документов является АНО «Российская система качества» (Роскачество).

До 14 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Условия испытаний обрабатывающих центров. Часть 8. Оценка характеристик контурной обработки в координатных плоскостях»;
 - «Условия испытаний обрабатывающих центров. Часть 9. Оценка оперативного времени смены инструментов и приспособления-спутника»;
 - «Условия испытаний обрабатывающих центров. Часть 10. Оценка тепловых деформаций».
- Документы разработаны Институтом стандартизации;

- проект ГОСТ Р «Провода монтажные. Общие технические условия», разработанный АО «ОКБ "Аэрокосмические системы"».

До 15 мая публично обсуждается проект ГОСТ «Арматура трубопроводная. Сварка и контроль качества сварных соединений. Технические требования», разработанный Центральным конструкторским бюро автоматики (АО «НПФ "ЦКБА"»).

До 16 мая процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Нефтепродукты. Определение коррозионного воздействия на медную пластинку», разработанный ПАО «Газпром нефть».

До 17 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие полимерные (термопластичные и эластомерные). Методы определения длины, ширины, прямолинейности и плоскостности»;

- «Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие полимерные (термопластичные и эластомерные). Метод определения сопротивления разрыву».

Разработчиком документов является Национальный кровельный союз (НКС);

- проект ГОСТ Р «Корма для служебных собак. Общие технические условия», разработанный Союзом зообизнеса.

До 19 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Слаботочные системы. Системы управления медицинских источников ионизирующего излучения. Общие требования»;
 - «Слаботочные системы. Кабельные системы медицинских источников ионизирующего излучения. Общие положения».

Документы разработаны ООО «Научно-производственная лаборатория "В-Риал"»;

- проект ГОСТ Р «Цифровая профессиональная подвижная радиосвязь. Интеграция сетей и криптографическая защита информации», разработанный Национальным исследовательским центром телекоммуникаций (НИЦ Телеком);

- проект ГОСТ «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия газотермические. Методы определения микроструктуры», разработанный ООО «Технологические системы защитных покрытий» (ООО «ТСЗП»).

До 20 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Вакцина против сибирской язвы животных из штамма ВНИИВВиМ живая. Технические условия», разработанный ТК 454 «Охрана жизни и здоровья животных и ветеринарно-санитарная безопасность продуктов животного происхождения и кормов»;

- проект ГОСТ «Станки координатно-расточные и координатно-шлифовальные. Нормы точности», разработанный ЗАО «Стан-Самара».

До 21 мая процедуру публичного обсуждения проходят проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Метчики машинные с винтовыми канавками. Основные размеры»;

- «Круги шлифовальные и заточные. Технические условия»;

- «Метчики машинные с укороченными канавками. Основные размеры»;

- «Зенкеры, оснащенные твердосплавными пластинами. Технические условия»;

- «Развертки машинные, оснащенные пластинами твердого сплава. Технические условия»;

- «Круги зачистные для ручных шлифовальных машин. Технические условия»;

- «Круги полировальные. Технические условия»;

- «Развертки цилиндрические. Технические условия»;

- «Развертки машинные с удлиненной рабочей частью. Основные размеры»;

- «Пилы дисковые сегментные, оснащенные пластинами твердого сплава. Технические условия»;

- «Круги отрезные. Технические условия»;

- «Зенкеры цельные. Основные размеры».

Разработчиком документов является АО «ВНИИинструмент».

До 23 мая публично обсуждается проект ГОСТ Р «Система стандартов безопасности труда. Газоспасательные работы. Общие требования», разработанный Центром аварийно-спасательных формирований (АО «ЦАСФ»).

До 26 мая процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Контроль неразрушающий. Качество изображений на радиографических снимках. Часть 5. Определение значения нерезкости изображения и базового пространственного разрешения с использованием индикаторов двухпроводочного типа», разработанный ООО «Цифра».

До 28 мая публично обсуждаются проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Станки. Условия испытаний бесцентровых круглошлифовальных станков. Испытания на точность»;
- «Условия испытаний горизонтально-протяжных станков для внутреннего протягивания. Проверка точности»;
- «Условия приемки вертикальных протяжных станков для внутреннего протягивания. Проверка норм точности».

Документы разработаны Институтом стандартизации.

До 10 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Зерно кормовое и продовольственное. Определение показателей качества методом абсорбционной спектроскопии в ближней инфракрасной области», разработанный ООО «Люмэкс-маркетинг»;

- проект ГОСТ «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений магнитной индукции, магнитного потока, магнитного момента и градиента магнитной индукции», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологии (ВНИИМ) имени Д. И. Менделеева.

До 17 июня публично обсуждается проект Изменения № 1 ГОСТ Р 58853-2020 «Производственные услуги. Добровольная пожарная охрана. Общие требования», разработанный Ассоциацией «Национальный союз организаций в области обеспечения пожарной безопасности» (НСОПБ).

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 МАРТА 2025 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 7.0.8-2025 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения».

ГОСТ Р 7.0.81-2025 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Статистический учет выпуска неперiodических, периодических и продолжающихся изданий. Основные положения».

ГОСТ Р ИСО 31073-2024 «Менеджмент риска. Словарь».

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

ГОСТ Р 54659-2025 «Оценка соответствия. Правила проведения добровольной сертификации услуг (работ)».

ГОСТ Р 56041-2025 «Оценка соответствия. Требования к экспертам по сертификации продукции, услуг, процессов».

ГОСТ Р 71192-2024 «Конструкции транспортные. Цифровая модель шарового крана для контейнеров-цистерн. Технические требования к конструкции и виртуальным испытаниям».

ГОСТ Р 71345-2024 «Средства обучения. Устройства учебные электронные для детей. Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 16732-1-2024 «Менеджмент риска. Процедуры управления пожарным риском на предприятии».

ГОСТ Р ИСО 22003-1-2025 «Безопасность пищевой продукции. Часть 1. Требования к органам, осуществляющим аудит и сертификацию систем менеджмента безопасности пищевой продукции».

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ Р 59388.2-2024 (ISO/TS 21236-2:2021) «Нанотехнологии. Наноматериалы глинистые. Часть 2. Наноматериалы, содержащие нанопластины, для изготовления газонепроницаемых пленок. Характеристики и методы измерений».

ГОСТ Р 71359-2024/ISO/TS 20388:2021 «Биотехнология. Биобанкинг. Требования к биологическому материалу животных».

ГОСТ Р 71368-2024 «Биотехнология. Биологические средства защиты леса. Анализ экологического риска интродукции агента биологической защиты».

ГОСТ Р 71754.1-2024 (ISO/TS 21356-1:2021) «Нанотехнологии. Определение структурных характеристик графена. Часть 1. Наноматериалы в форме порошков и суспензий, содержащие графен».

ГОСТ Р 71862-2024 «Фототопография. Технологические процессы планово-высотной подготовки аэрофотоснимков. Общие требования».

ГОСТ Р 71863-2024 «Фототопография. Лазерное сканирование. Общие положения».

ГОСТ Р 71887-2024 «Геодезия и картография. Топографический мониторинг при обновлении цифровых (электронных) топографических карт и актуализации пространственных данных. Общие положения».

ГОСТ Р ИСО 21709-2024 «Биотехнология. Биобанкинг. Требования к процессу и качеству для создания, поддержания и характеристики клеточных линий млекопитающих».

ГОСТ Р ИСО 24088-1-2024 «Биотехнология. Биобанкинг. Требования к сбору, обработке, хранению и транспортировке микроорганизмов. Часть 1. Бактерии и археи».

ГОСТ Р ИСО 24603-2024 «Биотехнология. Биобанкинг. Требования к плюрипотентным стволовым клеткам человека и мыши».

ГОСТ Р ИСО 24651-2024 «Биотехнология. Биобанкинг. Требования к мезенхимальным стромальным клеткам человека, полученным из костного мозга».

11. Технология здравоохранения

ГОСТ ISO/TR 21582-2024 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Принципы и методы исследований на пирогенность».

ГОСТ ISO/TS 37137-1-2024 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия рассасывающихся медицинских изделий. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ Р 57298-2024 «Радиофармацевтические лекарственные препараты. Общие правила производства и изготовления».

ГОСТ Р 71549-2024 «Система менеджмента человекоцентричной медицинской организации. Общие требования».

ГОСТ Р 71932-2025 «Охранная деятельность. Оказание охранных услуг по охране объектов, в отношении которых установлены обязательные для выполнения требования к антитеррористической защищенности. Общие требования».

ПНСТ 972-2024 «Комплексы аппаратно-программные виртуальной реальности для двигательной, психологической и когнитивной реабилитации. Общие требования». Срок действия установлен до 1 марта 2028 года.

ПНСТ 973-2024 «Комплексы аппаратно-программные для разработки верхних конечностей с обратной связью и интерфейсом "мозг-компьютер". Общие требования». Срок действия установлен до 1 марта 2028 года.

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

ГОСТ Р 22.9.37-2024 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Чехлы защитные для блокировки подушки безопасности рулевого колеса аварийного транспортного средства. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 22.9.38-2024 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Резаки для ремней безопасности аварийного транспортного средства. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 22.9.39-2024 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Чехлы защитные на острые кромки поверхностей аварийного транспортного средства. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 22.9.40-2024 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Покрывала спасательные изотермические. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 22.9.41-2024 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Комплект для стабилизации аварийного транспортного средства. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 42.3.06-2024 «Гражданская оборона. Оценка эффективности топологии оконечных устройств оповещения населения. Общие требования».

ГОСТ Р 71917-2024 «Антитеррористическая защищенность. Мероприятия и решения по обеспечению антитеррористической защищенности объектов. Общие положения».

ГОСТ Р 71934-2025 «Системы тревожной сигнализации. Системы оповещения при угрозе совершения или совершении террористического акта. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р ИСО 10634-2024 «Качество воды. Оценка биоразлагаемости органических соединений в водной среде. Подготовка и обработка малорастворимых в воде органических соединений для последующей оценки».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.1040-2024 «Государственная система обеспечения единства измерений. Теплофизические свойства жидкого свинца в интервале температур от 330 °С до 1000 °С».

ГОСТ Р 8.1042-2024 «Государственная система обеспечения единства измерений. Учет и контроль ядерных материалов. Межлабораторные испытания стандартных образцов при малом количестве лабораторий».

ГОСТ Р 71338-2024 «Элементы электрооптические. Методы измерения тангенса угла диэлектрических потерь».

ГОСТ Р 71387-2024 «Термисторы. Метод измерения холодного сопротивления».

ГОСТ Р 71388-2024 «Термисторы. Методы измерения горячего сопротивления и максимальной мощности подогревателя».

ГОСТ Р 71401-2024 «Зеркала газовых лазеров. Метод измерения коэффициента диффузного отражения».

ГОСТ Р 71418-2024 «Элементы электрооптические. Метод измерения начальной постоянной фазовой задержки».

ГОСТ Р 71429-2024 «Элементы электрооптические. Метод проверки электрической прочности».

ГОСТ Р 71431-2024 «Модули оптические передающие на основе излучателей инжекционных лазеров. Метод измерения средней мощности импульса выходного полезного излучения».

ГОСТ Р 71443-2024 «Элементы электрооптические. Методы измерения входной емкости».

ГОСТ Р 71444-2024 «Элементы электрооптические. Метод измерения электрического сопротивления между электродами».

ГОСТ Р 71445-2024 «Модули оптические передающие на основе излучателей инжекционных лазеров. Метод измерения длительности фронта и среза импульса излучения».

ГОСТ Р 71477-2024 «Транзисторы биполярные мощные высоковольтные. Методы измерения скорости нарастания обратного напряжения».

ГОСТ Р 71478-2024 «Фильтры электромеханические. Методы измерения группового времени замедления».

ГОСТ Р 71480-2024 «Приборы ферритовые сверхвысокой частоты. Методы измерения фазового сдвига на низком уровне мощности».

ГОСТ Р 71481-2024 «Приборы ферритовые сверхвысокой частоты. Методы измерения фазового сдвига на высоком уровне мощности».

ГОСТ Р 71505-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля выбросов. Общие положения».

ГОСТ Р 71506-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля сбросов. Общие положения».

ГОСТ Р 71507-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля выбросов. Термины и определения».

ГОСТ Р 71508-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля выбросов. Классификация».

ГОСТ Р 71509-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля выбросов. Технические условия».

ГОСТ Р 71510-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля выбросов. Подсистема газового анализа. Технические требования».

ГОСТ Р 71511-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля выбросов. Подсистема измерений объемного расхода. Технические требования».

ГОСТ Р 71512-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля выбросов. Требования к отбору проб».

ГОСТ Р 71513-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля выбросов. Основные требования к проектной и рабочей документации».

ГОСТ Р 71514-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля сбросов. Термины и определения».

ГОСТ Р 71515-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля сбросов. Классификация».

ГОСТ Р 71516-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля сбросов. Технические условия».

ГОСТ Р 71517-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля сбросов. Подсистема измерений химических параметров. Технические требования».

ГОСТ Р 71518-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля сбросов. Подсистема измерений объемного расхода. Технические требования».

ГОСТ Р 71519-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля сбросов. Требования к отбору проб».

ГОСТ Р 71520-2024 «Системы автоматического контроля выбросов и сбросов. Системы автоматического контроля сбросов. Основные требования к проектной и рабочей документации».

ГОСТ Р 71641-2024 «Детекторы ионизирующих излучений кремниевые. Методы определения временных параметров».

ГОСТ Р 71665-2024 «Детекторы ионизирующих излучений кремниевые. Метод определения дозовой чувствительности».

ГОСТ Р 71896-2024 «Микросхемы интегральные. Аналого-цифровые преобразователи. Методы измерения времени преобразования».

ГОСТ Р 71897-2024 «Лампы генераторные, модуляторные и регулирующие мощностью, рассеиваемой анодом, свыше 25 Вт. Методы контроля отсутствия внутривольных замыканий и обрывов электродов подогревателя».

ГОСТ Р 71898-2024 «Микросхемы интегральные и приборы полупроводниковые. Межоперационное хранение пластин кристаллов».

ГОСТ Р 71899-2024 «Термисторы. Метод измерения динамического сопротивления».

ГОСТ Р 71900-2024 «Термисторы. Метод измерения температурного коэффициента мощности».

ГОСТ Р 71901-2024 «Термисторы. Метод измерения температурного коэффициента напряжения».

ГОСТ Р 71904-2024 «Лазеры и излучатели твердотельные на алюмоиттриевом гранате. Методы измерения поляризационных характеристик лазерного излучения».

ГОСТ Р 71905-2024 «Диэлектрики неорганические. Метод определения электрической прочности».

ГОСТ Р 71906-2024 «Лазеры газовые. Методы измерения поляризации излучения».

ГОСТ Р 71914-2024 «Микросхемы интегральные на общей пластине и приборы полупроводниковые на общей пластине и разделенные на кристаллы. Порядок приемки и поставки».

ГОСТ Р 71915-2024 «Термисторы. Методы измерения коэффициента тепловой связи».

ГОСТ Р 71916-2024 «Приборы газоразрядные. Требования к внешнему виду и методы контроля».

ГОСТ Р 71919-2024 «Термисторы. Метод измерения коэффициента гармоник».

ГОСТ Р 71920-2024 «Микросхемы интегральные. Цифро-аналоговые преобразователи. Методы измерения параметров характеристики преобразования».

ГОСТ Р 71921-2024 «Микросхемы интегральные. Цифро-аналоговые преобразователи. Методы измерения времени установления выходного напряжения (тока)».

ГОСТ Р 71922-2024 «Микросхемы интегральные. Аналого-цифровые преобразователи. Методы измерения параметров характеристики преобразования».

ГОСТ Р ИСО 20816-3-2023 «Вибрация. Измерения вибрации и оценка вибрационного состояния машин. Часть 3. Промышленное оборудование мощностью свыше 15 кВт и частотой вращения от 120 до 30 000 мин⁻¹».

ГОСТ Р ИСО 20816-8-2023 «Вибрация. Измерения вибрации и оценка вибрационного состояния машин. Часть 8. Поршневые компрессорные установки».

ГОСТ Р ИСО 20816-9-2023 «Вибрация. Измерения вибрации и оценка вибрационного состояния машин. Часть 9. Зубчатые редукторы».

19. Испытания

ГОСТ Р 71747-2024 «Изделия электронной техники. Контроль неразрушающий. Метод определения пористости покрытий с помощью индикаторных паст».

21. *Механические системы и устройства общего назначения*

ГОСТ Р 71796-2024 «Сосуды и аппараты. Изделия крепежные. Общие технические условия».

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

ГОСТ 35231-2024 «Трубы и фитинги из пластмасс. Метод оценки внешнего вида».

ГОСТ ISO 9854-1-2024 «Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение ударной прочности методом Шарпи. Часть 1. Общий метод испытаний».

ГОСТ ISO 9854-2-2024 «Трубы из термопластов для транспортирования жидких и газообразных сред. Определение ударной прочности методом Шарпи. Часть 2. Условия испытания труб из различных материалов».

ГОСТ ISO 13760-2024 «Трубы из пластмасс для транспортирования жидкостей под давлением. Правило Майнера. Метод расчета накопленного повреждения».

ГОСТ ISO 19892-2024 «Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из термопластов для горячей и холодной воды. Метод испытания соединений на стойкость к циклическому изменению давления».

ГОСТ Р 71797-2024 «Сосуды и аппараты. Заглушки поворотные стальные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 71918-2024 «Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки».

25. Машиностроение

ГОСТ Р 60.6.2.2-2025 «Роботы и робототехнические устройства. Транспортные логистические роботы. Требования безопасности и методы оценки соответствия».

ГОСТ Р 71743-2024 «Покрытия металлические и неметаллические неорганические специальные. Виды, ряды толщин, обозначения».

ГОСТ Р 71764-2024 «Оптика и фотоника. Лазерные технологические комплексы и установки. Термины и определения».

ГОСТ Р 71827-2024 «Оптика и фотоника. Лазерные обрабатывающие машины. Мобильные лазерные технологические комплексы. Общие технические требования».

ГОСТ Р 71837-2024 «Оптика и фотоника. Резка лазерная тонколистовых металлов и сплавов. Технологический процесс».

ГОСТ Р 71838-2024 «Оптика и фотоника. Лазерно-эрозионная обработка поверхностей изделий. Технологический процесс».

ГОСТ Р 71931.1-2025 «Неразрушающий контроль сварных соединений элементов из термопластичных материалов. Часть 1. Визуальный контроль».

ГОСТ Р 71931.2-2025 «Неразрушающий контроль сварных соединений элементов из термопластичных материалов. Часть 2. Радиографический (рентгеновский) контроль».

ГОСТ Р 71931.3-2025 «Неразрушающий контроль сварных соединений элементов из термопластичных материалов. Часть 3. Ультразвуковой контроль».

ГОСТ Р 71931.4-2025 «Неразрушающий контроль сварных соединений элементов из термопластичных материалов. Часть 4. Контроль высоким напряжением».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 59979-2025 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Устройства локальной автоматики предотвращения нарушения устойчивости. Нормы и требования».

Изменение № 1 ГОСТ Р 50.01.01-2017 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Общие положения».

29. Электротехника

ГОСТ 35090-2024 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Аспекты безопасности».

ГОСТ 35091-2024 (IEC TR 63216:2019) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Оценка электромагнитной совместимости аппаратуры распределения и управления и ее блоков».

ГОСТ IEC 61058-2-1-2013 «Выключатели для электрических приборов. Часть 2-1. Дополнительные требования к шнуровым выключателям».

ГОСТ Р 71293-2024 «Ферриты сверхвысокочастотного диапазона и изделия из них. Методы измерения кажущейся плотности».

ГОСТ Р 71294-2024 «Ферриты сверхвысокочастотного диапазона и изделия из них. Методы измерения намагниченности насыщения».

ГОСТ Р 71367-2024 «Ферриты сверхвысокочастотного диапазона и изделия из них. Метод измерения ширины кривой ферромагнитного резонанса и эффективного коэффициента Ланде».

ГОСТ Р 71377-2024 «Модули интегральные сверхвысокочастотного диапазона. Методы измерения параметров сосредоточенных пассивных реактивных элементов в диапазоне частот от 1 до 10 ГГц».

ГОСТ Р 71417-2024 «Приборы ферритовые сверхвысокочастотного диапазона. Метод измерения развязок трехплечных циркуляторов на высоком уровне мощности».

ГОСТ Р 71421-2024 «Приборы ферритовые сверхвысокочастотного диапазона. Методы измерения коэффициента стоячей волны по напряжению на низком уровне мощности».

ГОСТ Р 71424-2024 «Приборы ферритовые сверхвысокочастотного диапазона. Методы измерения прямых потерь на низком уровне мощности».

ГОСТ Р 71425-2024 «Приборы ферритовые сверхвысокочастотного диапазона спин-волновые. Методы измерения параметров».

ГОСТ Р 71432-2024 «Ферриты сверхвысокочастотного диапазона и изделия из них. Методы измерения комплексной относительной диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь».

ГОСТ Р 71433-2024 «Приборы ферритовые сверхвысокочастотного диапазона. Методы измерения развязок трехплечных циркуляторов на низком уровне мощности».

ГОСТ Р 71434-2024 «Приборы ферритовые сверхвысокочастотного диапазона. Методы измерения обратных потерь на низком уровне мощности».

ГОСТ Р 71498-2024 «Элементы пьезокерамические. Классификация и система условных обозначений».

ГОСТ Р 71645-2024 «Кремний полупроводниковый. Метод измерения концентрации примесей».

ГОСТ Р 71649-2024 «Резисты для интегральных микросхем, полупроводниковых приборов и фотошаблонов. Общие технические требования».

ГОСТ Р 71664-2024 «Генераторы накачки твердотельные с термоэлектронным охлаждением. Основные параметры».

ГОСТ Р 71685-2024 «Микропровода для интегральных микросхем и полупроводниковых приборов. Общие технические требования».

ГОСТ Р 71735-2024 «Керамика. Спаи керамики с металлом. Методы испытания на механическую прочность».

31. Электроника

ГОСТ Р 71285-2024 «Микросхемы интегральные. Фильтры. Общие требования при измерении электрических параметров».

ГОСТ Р 71286-2024 «Приборы пьезоэлектрические и фильтры электромеханические. Общие требования при измерении параметров».

ГОСТ Р 71292-2024 «Лазеры и излучатели твердотельные на алюмоиттриевом гранате импульсного режима с модуляцией добротности. Метод измерения частоты повторения импульсов лазерного излучения».

ГОСТ Р 71298-2024 «Лазеры газовые. Методы измерения длины волны и относительной нестабильности частоты излучения».

ГОСТ Р 71299-2024 «Лазеры газовые. Метод измерения максимальной нестабильности оси диаграммы направленности лазерного излучения».

ГОСТ Р 71333-2024 «Приборы пьезоэлектрические и фильтры электромеханические. Метод проверки электрической прочности изоляции».

ГОСТ Р 71335-2024 «Резисторы постоянные непроволочные высокочастотные и поглотители резистивные. Методы измерения ослабления».

ГОСТ Р 71336-2024 «Резонаторы пьезоэлектрические. Методы измерения точности настройки».

ГОСТ Р 71357-2024 «Лазеры и излучатели твердотельные на алюмоиттриевом гранате импульсного режима с модуляцией добротности. Метод измерения длительности импульса лазерного излучения».

ГОСТ Р 71358-2024 «Лазеры и излучатели твердотельные на алюмоиттриевом гранате импульсного режима с модуляцией добротности. Метод измерения энергии импульса лазерного излучения».

ГОСТ Р 71364-2024 «Генераторы шума измерительные. Метод измерения нестабильности относительной спектральной плотности мощности шума».

ГОСТ Р 71366-2024 «Фильтры пьезоэлектрические и электромеханические. Методы измерения частотных характеристик фазовых сдвигов».

ГОСТ Р 71376-2024 «Микросхемы интегральные. Фильтры. Метод измерения приведенного ко входу напряжения шумов, уровня выходных псофометрических шумов».

ГОСТ Р 71379-2024 «Резисторы постоянные непроволочные и поглотители резистивные. Методы измерения коэффициента стоячей волны по напряжению».

ГОСТ Р 71381-2024 «Резонаторы кварцевые. Методы измерения ослабления нежелательных резонансов».

ГОСТ Р 71386-2024 «Термисторы. Общие требования при измерении параметров».

ГОСТ Р 71419-2024 «Резонаторы пьезоэлектрические. Методы измерения динамического сопротивления в интервале температур среды при эксплуатации».

ГОСТ Р 71420-2024 «Элементы активные газовых лазеров. Метод измерения коэффициента усиления».

ГОСТ Р 71423-2024 «Лазеры газовые. Методы измерения когерентности излучения».

ГОСТ Р 71426-2024 «Микросхемы интегральные. Фильтры. Метод измерения коэффициента усиления напряжения, коэффициента неравномерности амплитудно-частотной характеристики, коэффициента ослабления напряжения в полосе задерживания».

ГОСТ Р 71427-2024 «Лазеры газовые. Методы измерения времени готовности».

ГОСТ Р 71428-2024 «Микросхемы интегральные. Фильтры. Метод измерения уровня разряда аналогового запоминающего устройства».

ГОСТ Р 71435-2024 «Лазеры и излучатели твердотельные на алюмоиттриевом гранате импульсного режима с модуляцией добротности. Метод измерения диаметра пучка лазерного излучения».

ГОСТ Р 71499-2024 «Элементы пьезокерамические. Термины и определения».

ГОСТ Р 71563-2024 «Термисторы. Методы измерения мощности и чувствительности в рабочей точке».

ГОСТ Р 71589-2024 «Термисторы. Метод измерения максимума вольтамперной характеристики».

ГОСТ Р 71590-2024 «Термисторы. Метод измерения напряжения стабилизации и определения изменения напряжения стабилизации при изменении тока».

ГОСТ Р 71636-2024 «Лазеры газовые. Методы измерения спектрального состава излучения».

ГОСТ Р 71637-2024 «Источники высокоинтенсивного оптического излучения газоразрядные импульсные. Методы измерения рабочего напряжения и энергии разряда».

ГОСТ Р 71638-2024 «Подложки из неорганических диэлектриков. Метод определения предела прочности».

ГОСТ Р 71639-2024 «Керамика вакуумплотная. Метод определения температурного коэффициента линейного расширения».

ГОСТ Р 71642-2024 «Резонаторы кварцевые. Методы измерения динамических параметров контрольных образцов».

ГОСТ Р 71643-2024 «Резонаторы пьезоэлектрические. Методы измерения рассеиваемой мощности».

ГОСТ Р 71644-2024 «Индикаторы знаков синтезирующие. Методы измерения и определения параметров, характеризующих качество отображаемой информации и надежность ее восприятия».

ГОСТ Р 71646-2024 «Изделия криоэлектронные и с термоэлектронным охлаждением. Методы измерения шумовой температуры в диапазоне 4-100 К».

ГОСТ Р 71647-2024 «Индикаторы газоразрядные знаков синтезирующие. Методы оценки качества при контроле электрических параметров».

ГОСТ Р 71693-2024 «Приборы полупроводниковые. Методы установления норм и допусков на электрические параметры».

ГОСТ Р 71694-2024 «Микросхемы интегральные. Методы измерения коэффициента усиления переменного напряжения операционных усилителей».

ГОСТ Р 71734-2024 «Резонаторы пьезоэлектрические. Методы измерения динамических параметров».

ГОСТ Р 71736-2024 «Резонаторы кварцевые. Методы измерения температурно-частотных характеристик».

ГОСТ Р 71740-2024 «Источники высокоинтенсивного оптического излучения газоразрядные. Требования к постановке основных размеров на габаритных чертежах».

ГОСТ Р 71741-2024 «Фильтры пьезоэлектрические и электромеханические. Методы измерения параметров частотной характеристики затухания и амплитудно-частотной характеристики».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 71214-2024 «Слаботочные системы. Кабельные системы. Система домашней автоматизации "умный дом". Системы управления освещением. Общие требования».

ГОСТ Р 71215-2024 «Слаботочные системы. Кабельные системы. Система домашней автоматизации "умный дом". Общие требования».

ГОСТ Р 71241-2024 «Телевидение вещательное цифровое. Система цифрового телевизионного вещания для портативных устройств последующего поколения (DVB-NGH), спецификация физического уровня. Гибридный профиль».

ГОСТ Р 71242-2024 «Телевидение вещательное цифровое. Система цифрового телевизионного вещания для портативных устройств последующего поколения (DVB-NGH), спецификация физического уровня. Гибридный профиль MIMO».

ГОСТ Р 71243-2024 «Телевидение вещательное цифровое. Система цифрового телевизионного вещания для портативных устройств последующего поколения (DVB-NGH), спецификация физического уровня. Профиль MIMO».

ГОСТ Р 71334-2024 «Структуры эпитаксиальные. Метод измерения толщины эпитаксиальных слоев кремния в структурах типа кремний на сапфире на основе инфракрасной интерференции».

ГОСТ Р 71337-2024 «Кенотроны высоковольтные. Метод измерения температуры баллона».

ГОСТ Р 71365-2024 «Лампы генераторные, модуляторные и регулирующие мощностью, рассеиваемой анодом, свыше 25 Вт. Методы измерения температуры оболочки».

ГОСТ Р 71378-2024 «Кенотроны высоковольтные. Метод измерения емкости анод-катод».

ГОСТ Р 71380-2024 «Пластины полупроводниковые и диэлектрические. Метод контроля закругленности края».

ГОСТ Р 71422-2024 «Структуры эпитаксиальные и пленки диэлектрические. Метод измерения толщины эпитаксиальных слоев арсенида галлия на основе сферического шлифа».

ГОСТ Р 71430-2024 «Разрядники ионные. Методы измерения параметров импульсов управляющего напряжения и тока».

ГОСТ Р 71591-2024 «Лампы генераторные, модуляторные и регулирующие мощностью, рассеиваемой анодом, свыше 25 Вт. Методы контроля отсутствия внутриламповых замыканий и обрывов электродов и подогревателя».

ГОСТ Р 71592-2024 «Лампы генераторные мощностью, рассеиваемой анодом, свыше 25 Вт. Методы проверки времени готовности».

35. Информационные технологии

ГОСТ Р 2.525-2024 «Единая система конструкторской документации. Электронная структура изделия конструктивная. Формат данных».

ГОСТ Р 2.621-2024 «Единая система конструкторской документации. Электронная эксплуатационная документация. Формат данных».

ГОСТ Р 71188-2024 «Конструкции транспортные. Виртуальные испытательные стенды и порядок проведения испытаний цифровой модели изделий. Общие требования».

ГОСТ Р 71189-2024 «Конструкции транспортные. Цифровая модель клапана пружинного предохранительного для контейнеров-цистерн. Технические требования к конструкции и виртуальным испытаниям».

ГОСТ Р 71194-2024 «Конструкции транспортные. Цифровая модель дискового затвора для контейнеров-цистерн. Технические требования к конструкции и виртуальным испытаниям».

ГОСТ Р 71195-2024 «Конструкции транспортные. Цифровая модель подвешного водоотводного лотка. Технические требования к конструкции и виртуальным испытаниям».

ГОСТ Р 71196-2024 «Конструкции транспортные. Цифровая модель лестничного схода. Технические требования к конструкции и виртуальным испытаниям».

37. Технология получения изображений

ГОСТ Р 71287-2024 «Диссекторы. Методы измерения параметров. Общие положения».

ГОСТ Р 71339-2024 «Диссекторы. Метод определения скорости счета сигнальных и темновых импульсов».

ГОСТ Р 71340-2024 «Диссекторы. Метод измерения темнового тока».

ГОСТ Р 71341-2024 «Диссекторы. Метод определения нелинейности световой характеристики».

ГОСТ Р 71342-2024 «Диссекторы. Метод измерения отношения сигнал/шум».

ГОСТ Р 71442-2024 «Диссекторы. Метод определения смещения электронно-оптического центра диссектора под воздействием фоновой засветки».

ГОСТ Р 71640-2024 «Изделия электронной техники. Методы испытаний на обнаружение посторонних свободно перемещающихся частиц».

ГОСТ Р 71648-2024 «Изделия электронной техники. Электрохимический метод определения показателя качества покрытий».

ГОСТ Р 71656-2024 «Изделия электронной техники. Электрохимический метод определения толщины слоев многослойных тонкопленочных структур».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 71894-2024 «Электрические низкоскоростные двухколесные транспортные средства. Технические требования и методы испытаний».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 59951-2021 «Услуги на железнодорожном транспорте. Транспортно-логистические услуги в грузовых перевозках. Общие требования к качеству».

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 71712-2024 «Перечни средств наземного обслуживания самолетов и вертолетов. Порядок составления и согласования».

ГОСТ Р 71944-2025 «Авиационная техника. Документы конструкторские и технологические. Правила внесения изменений».

ГОСТ Р ИСО 11231-2024 «Менеджмент риска. Метод вероятностной оценки риска на примере космических систем».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ ISO 9727-8-2024 «Пробки корковые цилиндрические. Методы определения физических свойств. Часть 8. Определение капиллярности».

59. Текстильное и кожевенное производство

ПНСТ 929-2024 «Материалы нетканые объемные с высоким содержанием микроволокон. Технические требования. Методы испытаний». Срок действия установлен до 1 марта 2028 года.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 35044-2023 «Мясо и субпродукты. Качественный метод определения остаточных количеств антибиотиков и других антимикробных химиотерапевтических веществ».

ГОСТ Р 71415-2024 «Продукция рыбная пищевая. Титриметрический метод определения кислотного числа жира».

ГОСТ Р 71943-2025 «Напитки спиртные на основе рома. Общие технические условия».

71. Химическая промышленность

ГОСТ Р 51521-2024 «Хладагенты, пропелленты, продукция в аэрозольной упаковке и материалы полимерные. Методы определения озоноразрушающих веществ».

ГОСТ Р 71631-2024 «Сосуды и аппараты. Опоры вертикальных сосудов и аппаратов. Общие технические требования».

ГОСТ Р 71632-2024 «Сосуды и аппараты. Опоры горизонтальных сосудов и аппаратов. Общие технические требования».

ГОСТ Р 71633-2024 «Сосуды и аппараты. Опоры цилиндрические и конические. Общие технические требования».

ГОСТ Р 71709-2024 «Сосуды и аппараты. Устройства герметизирующие для глушения теплообменных труб и отверстий в трубных решетках. Технические условия».

ГОСТ Р ИСО 16111-2024 «Передвижные устройства и системы для хранения водорода на основе гидридов металлов».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 35228-2024 «Газы углеводородные сжиженные. Определение серосодержащих соединений методом газовой хроматографии».

ПНСТ 748-2024 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Нагрузки, воздействия и реакции». Срок действия установлен до 1 марта 2028 года.

77. Металлургия

ГОСТ 14637-2024 «Прокат толстолистовой из нелегированной стали обыкновенного качества. Технические условия».

79. Технология переработки древесины

ГОСТ Р 71259-2024 «Пиломатериалы необрезные. Методы определения объема».

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 13997.0-2024 «Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Общие требования к методам химического анализа».

ГОСТ 13997.2-2024 «Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Метод определения относительного изменения массы при прокаливании».

ГОСТ 23619-2024 «Материалы и изделия огнеупорные теплоизоляционные стекловолоконистые муллитокремнеземистого химического состава. Технические условия».

ГОСТ 26565-2024 «Огнеупоры неформованные. Правила приемки и методы отбора и подготовки проб».

ГОСТ Р 71601-2024 «Диэлектрики неорганические. Метод определения относительной диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь в диапазоне частот от 2,5 до 3,5 ГГц».

ГОСТ Р 71602-2024 «Диэлектрики неорганические. Метод определения диэлектрической проницаемости и тангенса угла диэлектрических потерь при частоте 1 МГц».

ГОСТ Р 71650-2024 «Материалы для электронной техники. Керамика и детали из нее. Общие технические требования».

ГОСТ Р 71663-2024 «Диэлектрики неорганические. Метод определения предела прочности при центрально-симметричном изгибе».

83. Резиновая и пластмассовая промышленность

ГОСТ Р 71525-2024 «Материалы полимерные для защиты и герметизации полупроводниковых приборов и интегральных схем. Методы определения влагозащитных свойств».

ГОСТ Р 71526-2024 «Материалы органические полимерные. Определение влагопроницаемости и сорбционных свойств».

ГОСТ Р 71744-2024 «Пленки полимерные. Метод определения усадки».

ГОСТ Р 71748-2024 «Компаунды и герметики кремнийорганические холодной вулканизации. Выбор и применение».

ГОСТ Р 71749-2024 «Материалы полимерные для защиты и герметизации полупроводниковых приборов. Метод определения внутренних механических напряжений».

ГОСТ Р 71760-2024 «Материалы полимерные. Методы определения коррозионной активности по отношению к металлам».

ГОСТ Р 71761-2024 «Материалы органические полимерные. Методы определения температуры стеклования».

ГОСТ Р 71773-2024 «Пресс-материалы органические полимерные. Метод определения текучести».

85. Целлюлозно-бумажная промышленность

ГОСТ Р 54543-2024 «Тетради ученические. Общие технические условия».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 58386-2024 «Канаты защищенные в оболочке для предварительно напряженных конструкций. Технические условия».

ГОСТ Р 58387-2024 «Анкеры клеевые для крепления в бетон. Методы испытаний».

ГОСТ Р 58759-2024 «Здания и сооружения мобильные (инвентарные). Классификация. Термины и определения».

ГОСТ Р 71541-2024 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Холодильные центры. Монтажные и пусконаладочные работы. Правила, контроль выполнения, требования к результатам работ».

ГОСТ Р 71875-2024 «Изделия полистиролбетонные для ограждающих конструкций зданий. Технические условия».

ГОСТ Р 71912-2024 «Плиты парапетные железобетонные для производственных зданий. Технические условия».

ГОСТ Р 71913-2024 «Формы для изготовления контрольных образцов бетона. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 58757-2019 «Изделия из стеклофибробетона для устройства декоративных и облицовочных элементов фасадов зданий. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 70023-2022 «Физическое моделирование волновых воздействий на портовые гидротехнические сооружения. Требования к построению модели, проведению экспериментов и обработке результатов».

ПНСТ 946-2024 «Заполнители пористые для легких бетонов, используемых при строительстве нефтегазовых морских сооружений. Рекомендации по повышению эксплуатационных свойств». Срок действия установлен до 1 марта 2028 года.

ПНСТ 947-2024 «Заполнители пористые для легких бетонов, используемых при строительстве нефтегазовых морских сооружений. Рекомендации по проведению испытаний». Срок действия установлен до 1 марта 2028 года.

ПНСТ 959-2024 «Добавки минеральные для легких бетонов, используемых при строительстве нефтегазовых морских сооружений. Рекомендации по повышению эксплуатационных свойств». Срок действия установлен до 1 марта 2028 года.

ПНСТ 960-2024 «Золы-уноса тепловых электростанций для легких бетонов, используемых при строительстве морских нефтегазопромысловых сооружений. Рекомендации

по повышению эксплуатационных свойств». Срок действия установлен до 1 марта 2028 года.

93. Гражданское строительство

ГОСТ 33100-2023 «Дороги автомобильные общего пользования. Правила проектирования автомобильных дорог».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 34614.2-2024 (EN 1176-2:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 2. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний качелей».

ГОСТ 34614.5-2024 (EN 1176-5:2019) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 5. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний каруселей».

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

*Информационно-технические справочники
по наилучшим доступным технологиям*

ИТС 37-2023 «Добыча и обогащение угля».

Общероссийские классификаторы/изменения

Изменение 18/2025 «Общероссийский классификатор основных фондов (ОКОФ)» ОК 013-2014 (СНС 2008).

Изменение 54/2024 «Общероссийский классификатор валют (ОКВ)» ОК (МК (ИСО 4217) 003-97) 014-2000.

Изменение 78/2025 «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД 2)» ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2).

Изменение 175/2025 «Общероссийский классификатор управленческой документации (ОКУД)» ОК 011-93.

Изменение 521/2025 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО)» ОК 019-95.

Изменение 522/2025 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО)» ОК 019-95.

Изменение 782/2024 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 785/2025 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 786/2025 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 787/2025 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 788/2025 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 789/2025 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Изменение 790/2025 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

Сводь правил/изменения

Изменение № 2 к СП 120.13330.2022 «СНиП 32-02-2003 Метрополитены».

Изменение № 3 к СП 253.1325800.2016 «Инженерные системы высотных зданий».

Изменение № 4 к СП 18.13330.2019 «Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (СНИП II-89-80* Генеральные планы промышленных предприятий)».

Изменение № 4 к СП 32.13330.2018 «СНИП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения».

Изменение № 5 к СП 30.13330.2020 «СНИП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий».

Изменение № 5 к СП 60.13330.2020 «СНИП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

**ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 3 МАРТА 2025 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 71774-2024 «Правила проектирования производств продуктов разделения воздуха, использующих методы криогенной/низкотемпературной ректификации».

ГОСТ Р 71695-2024 «Криогенные сосуды. Рукава гибкие криогенные. Общие технические требования».

ГОСТ Р 71696-2024 «Инфраструктура для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Установки отгрузки сжиженного природного газа в автоцистерны, железнодорожные цистерны и другие криогенные емкости. Муфты аварийного разъединения, быстроразъемные и сухие разъемные соединения для безопасной отгрузки сжиженного природного газа. Общие технические условия».

ГОСТ Р 71697-2024 «Инфраструктура для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Стендерное оборудование. Общие технические условия».

**ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 10 МАРТА 2025 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ/ИЗМЕНЕНИЕ

45. *Железнодорожная техника*

Изменение № 2 ГОСТ 31402-2013 «Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».

**ВВОДИТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 31 МАРТА 2025 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

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

ГОСТ Р 56000-2024 «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Выполнение работ в арктических условиях. Основные положения».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 АПРЕЛЯ 2025 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

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

ГОСТ ISO 24021-1-2024 «Контейнеры металлические легкие. Термины и определения. Классификация. Часть 1. Банки, открываемые сверху, и крышки».

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

ГОСТ Р 71775-2024 «Услуги общественного питания. Рекомендации по разработке, оформлению и содержанию винных карт».

ГОСТ Р 71846-2024 «Туризм и сопутствующие услуги. Научно-популярный туризм. Общие требования».

Изменение № 1 ГОСТ Р 59917-2021 «Премии Правительства Российской Федерации в области качества. Эксперты по оценке организаций – участников конкурса. Требования и порядок подтверждения компетенции».

07. *Математика. Естественные науки*

ГОСТ 35117-2024 «Ферментные препараты микробного происхождения для пищевой промышленности. Определение острой токсичности».

19. *Испытания*

ГОСТ Р 71940-2025 «Конструкции ограждающие легко-сбрасываемые для зданий. Общие технические условия».

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

ГОСТ ISO 19893-2024 «Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из термопластов для горячей и холодной воды. Метод испытания узлов соединений на стойкость к циклическому изменению температуры».

ГОСТ Р 71877-2024 «Гидроприводы объемные. Общие методы испытаний».

27. *Энергетика и теплотехника*

ГОСТ ISO 23550-2023 «Устройства защиты и управления газовых горелок и аппаратов. Общие требования».

ГОСТ ISO 23551-2-2023 «Устройства защиты и управления газовых горелок и аппаратов. Частные требования. Часть 2. Регуляторы давления».

ГОСТ ISO 23551-4-2023 «Устройства защиты и управления газовых горелок и аппаратов. Частные требования. Часть 4. Системы контроля герметичности автоматических запорных клапанов».

ГОСТ ISO 23551-5-2023 «Устройства защиты и управления газовых горелок и аппаратов. Частные требования. Часть 5. Газовые клапаны с ручным управлением».

ГОСТ ISO 23551-6-2023 «Устройства защиты и управления газовых горелок и аппаратов. Частные требования. Часть 6. Термoeлектрические устройства контроля пламени».

ГОСТ Р 71786-2024 «Тепловыделяющие элементы реакторов с натриевым и свинцовым теплоносителем. Расчет на прочность».

ГОСТ Р 71787-2024 «Тепловыделяющие сборки и тепловыделяющие элементы реакторов с натриевым теплоносителем. Требования к характеристикам конструкционных материалов для расчетов на прочность».

ГОСТ Р 71788-2024 «Тепловыделяющие сборки реакторов с натриевым теплоносителем. Расчет на прочность при действии статических нагрузок».

ГОСТ Р 71789-2024 «Тепловыделяющие сборки реакторов с натриевым теплоносителем. Расчет на прочность при действии динамических нагрузок».

29. *Электротехника*

ГОСТ IEC 62196-3-2024 «Вилки, штепсельные розетки, переносные розетки и вводы транспортных средств. Проводная зарядка для электромобилей. Часть 3. Требования к совместимости и взаимозаменяемости размеров соединительных устройств постоянного тока и переменного/ постоянного тока со штырями и контактными гнездами для транспортных средств».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ ISO 13127-2024 «Упаковка. Упаковка, недоступная для открывания детьми. Методы механических испытаний упаковочных систем многоразового использования, недоступных для открывания детьми».

ГОСТ ISO 18605-2024 «Упаковка и окружающая среда. Утилизация в энергетических целях».

ГОСТ ISO 22982-1-2024 «Упаковка транспортная. Упаковка транспортная с контролируемой температурой для доставки посылок. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ ISO 22982-2-2024 «Упаковка транспортная. Упаковка транспортная с контролируемой температурой для доставки посылок. Часть 2. Общие требования к испытаниям».

ГОСТ ISO/TR 16218-2024 «Упаковка и окружающая среда. Процессы восстановления химических веществ».

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 28287-2024 «Техника сельскохозяйственная. Машины для уборки сена и соломы. Методы испытаний».

ГОСТ 28714-2024 «Техника сельскохозяйственная. Машины для внесения твердых минеральных удобрений. Методы испытаний».

ГОСТ 31344-2024 «Техника сельскохозяйственная. Машины и оборудование для удаления навоза. Методы испытаний».

ГОСТ 35235-2024 «Машинные технологии для растениеводства. Методы экономической оценки. Порядок проведения испытаний».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 2929-2024 «Толокно овсяное. Технические условия».

ГОСТ ISO 6321-2024 «Жиры и масла животные и растительные. Определение температуры плавления в открытых капиллярах. Температура скольжения».

ГОСТ ISO 8294-2024 «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания меди, железа и никеля. Метод атомно-абсорбционной спектроскопии с применением графитовой печи».

ГОСТ ISO 9936-2024 «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания токоферолов и токотриенолов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ ISO 18363-4-2024 «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания сложных эфиров монохлорпропандиолов (МХПД) и глицерида с применением ГХ/МС. Часть 4. Метод с использованием быстрой щелочной переэтерификации и измерение содержания 2-МХПД, 3-МХПД и глицерида с применением ГХ/МС/МС».

ГОСТ ISO 22630-2024 «Жмыхи и шроты. Определение содержания сырого жира. Метод ускоренной экстракции».

ГОСТ Р 71528-2024 (ИСО 23662:2021) «Технические критерии пищевых продуктов и пищевых ингредиентов, пригодных для вегетарианцев или веганов, а также для маркировки и заявлений».

ГОСТ Р 71907-2024 «Мука амарантовая. Технические условия».

ГОСТ Р 71908-2024 «Клейковина пшеничная сухая. Технические условия».

ГОСТ Р 71909-2024 «Мука пшеничная для экспорта. Технические условия».

ГОСТ Р 71910-2024 «Глубокая переработка зерна. Термины и определения».

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 31560-2024 «Крепи металлические податливые рамные. Крепь арочная. Общие технические условия».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ПНСТ 719-2025 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Сооружения морских стационарных платформ. Проектирование по допускаемым напряжениям. Общие положения». Срок действия установлен до 1 апреля 2028 года.

ПНСТ 740-2024 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Планирование, проектирование и строительство сооружений и трубопроводов в арктических условиях». Срок действия установлен до 1 апреля 2028 года.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 1566-2024 «Изделия огнеупорные динасовые для электросталеплавильных печей. Технические условия».

ГОСТ 7151-2024 «Изделия огнеупорные алюмосиликатные блочные для кладки стекловаренных печей. Технические условия».

ГОСТ 13236-2024 «Порошки периклазовые электро-технические. Технические условия».

87. Лакокрасочная промышленность

ГОСТ 31993-2024 (ISO 2808:2019) «Материалы лакокрасочные. Определение толщины покрытия».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 71612-2025 «Ванты для мостостроения. Общие технические условия».

ГОСТ Р 71833-2025 (ИСО 15186-1:2000) «Здания и сооружения. Лабораторные измерения звукоизоляции строительных элементов с использованием интенсивности звука».

ГОСТ Р 71834-2025 (ИСО 15186-2:2003) «Здания и сооружения. Натурные измерения звукоизоляции строительных элементов с использованием интенсивности звука».

ГОСТ Р 71938-2025 «Балки двутавровые опалубочные деревянные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 71939-2025 «Стойки телескопические опалубочные регулируемые. Общие технические условия».

ГОСТ Р 71941-2025 «Соединения болтовые стальных строительных конструкций. Метод измерения параметра шероховатости по высоте неровностей профиля».

Изменение № 1 ГОСТ 31416-2009 «Трубы и муфты хризотилцементные. Технические условия».

93. Гражданское строительство

Изменение № 1 ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик».

Изменение № 1 ГОСТ 23278-2014 «Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р ИСО 24338-2024 «Покрытия напольные ламинированные. Методы определения устойчивости к истиранию».

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ

(ИТС, ОК, ПР, ПМГ, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

Общероссийский классификатор/изменение

Изменение 777/2024 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО)» ОК 033-2013.

**ВВОДИТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 20 АПРЕЛЯ 2025 ГОДА
НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 35024-2023 «Вагоны грузовые сочлененного типа. Общие технические условия».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 МАЯ 2025 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 58139-2024 «Системы менеджмента качества. Требования к организациям автомобильной промышленности».

11. Технология здравоохранения

ГОСТ 7983-2016 «Пасты зубные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 71577-2024 «Изделия медицинские электрические. Аппараты для магнитотерапии. Методы контроля технического состояния».

ГОСТ Р 71578-2024 «Изделия медицинские электрические. Фотокаталитические очистители воздуха. Методы контроля технического состояния».

ГОСТ Р 71579-2024 «Изделия медицинские электрические. Аппараты для фототерапии. Методы контроля технического состояния».

ГОСТ Р 71580-2024 (ИСО 20698:2018) «Наборы для установки нейтроаксиальных катетеров. Стерильные катетеры однократного применения и вспомогательные принадлежности к ним».

ГОСТ Р ИСО 80601-2-87-2024 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-87. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к высокочастотным аппаратам ИВЛ».

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

ГОСТ ISO 19085-17-2024 «Оборудование деревообрабатывающее. Безопасность. Часть 17. Станки кромкооблицовочные с цепной подачей материала».

ГОСТ Р 22.1.11-2024 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг состояния водоподпорных, водонапорных гидротехнических сооружений и гидротехнических сооружений специального назначения и прогнозирование последствий возможных гидродинамических аварий. Общие требования».

ГОСТ Р 42.1.01-2024 «Гражданская оборона. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. Общие требования».

ГОСТ Р 42.3.03-2024 «Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Методы испытаний».

ГОСТ Р 42.5.04-2024 «Гражданская оборона. Срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб. Общие требования».

ГОСТ Р 42.7.02-2025 «Гражданская оборона. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие и дополнительные патроны. Требования к показателям качественного состояния при хранении. Порядок проведения лабораторных испытаний. Методы контроля».

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 7872-2025 «Подшипники качения. Подшипники шариковые упорные одинарные и двойные. Классификация, указания по применению и эксплуатации».

25. Машиностроение

ГОСТ 9726-2024 «Станки вертикальные фрезерные с крестовым столом. Нормы точности и жесткости станков и методы испытаний на точность и жесткость».

ГОСТ 9735-2024 «Станки профилишфовальные. Нормы точности станков и методы испытаний на точность».

ГОСТ Р 71815-2024 «Цифровая станкоинструментальная промышленность. Общие положения».

ГОСТ Р 71816-2024 «Цифровая станкоинструментальная промышленность. Системы числового программного управления. Термины и определения».

29. Электротехника

Изменение № 1 ГОСТ Р 9.605-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Электрохимическая защита. Электроды сравнения. Общие технические условия».

35. Информационные технологии

ГОСТ Р 71835-2024 «Цифровая станкоинструментальная промышленность. Системы числового программного управления. Основные положения».

ГОСТ Р 71845-2024 «Цифровая станкоинструментальная промышленность. Технологическое оборудование для цифрового производства. Основные положения».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 71611-2024/IEC TS 62840-1:2016 «Система замены батарей электромобилей. Часть 1. Общие положения и руководство».

ГОСТ Р 71745-2024 «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Гайки шестигранные прорезные и корончатые классов точности А и В. Конструкция и размеры».

ГОСТ Р 71864-2024 «Автомобильные транспортные средства. Тахографы цифровые. Протокол обмена информацией с автоматизированной информационной системой тахографического контроля».

ГОСТ Р 71935-2025 «Колеса транспортных средств. Применение Правил ООН № 124 для целей оценки соответствия».

ГОСТ Р ИСО 12619-4-2024 «Транспорт дорожный. Компоненты топливной системы для подачи сжатого газообразного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 4. Обратный клапан».

ГОСТ Р ИСО 12619-5-2024 «Транспорт дорожный. Компоненты топливной системы для подачи сжатого газообразного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 5. Ручной клапан газового баллона».

ГОСТ Р ИСО 12619-6-2024 «Транспорт дорожный. Компоненты топливной системы для подачи сжатого газообразного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 6. Автоматический клапан».

ГОСТ Р ИСО 12619-7-2024 «Транспорт дорожный. Компоненты топливной системы для подачи сжатого газообразного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 7. Газовый инжектор».

ГОСТ Р ИСО 12619-8-2024 «Транспорт дорожный. Компоненты топливной системы для подачи сжатого газообразного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 8. Манометр».

ГОСТ Р ИСО 12619-9-2024 «Транспорт дорожный. Компоненты топливной системы для подачи сжатого газо-

образного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 9. Предохранительный клапан».

ГОСТ Р ИСО 12619-10-2024 «Транспорт дорожный. Компоненты топливной системы для подачи сжатого газообразного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 10. Предохранитель избыточного давления».

ГОСТ Р ИСО 12619-11-2024 «Транспорт дорожный. Компоненты топливной системы для подачи сжатого газообразного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 11. Перепускной клапан».

ГОСТ Р ИСО 12619-12-2024 «Транспорт дорожный. Компоненты топливной системы для подачи сжатого газообразного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 12. Газонепроницаемый кожух и вентиляционные шланги».

ГОСТ Р ИСО 12619-13-2024 «Транспорт дорожный. Компоненты топливной системы для подачи сжатого газообразного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 13. Жесткий топливопровод из нержавеющей стали».

ГОСТ Р ИСО 12619-14-2024 «Транспорт дорожный. Компоненты топливной системы для подачи сжатого газообразного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 14. Гибкий топливопровод».

ГОСТ Р ИСО 12619-15-2024 «Транспорт дорожный. Компоненты топливной системы для подачи сжатого газообразного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 15. Фильтр».

ГОСТ Р ИСО 12619-16-2024 «Транспорт дорожный. Компоненты топливной системы для подачи сжатого газообразного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 16. Фитинги».

ГОСТ Р ИСО 21266-1-2024 «Транспорт дорожный. Топливные системы для подачи сжатого газообразного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 1. Требования безопасности».

ГОСТ Р ИСО 21266-2-2024 «Транспорт дорожный. Топливные системы для подачи сжатого газообразного водорода (CGH₂) или смеси водорода и природного газа. Часть 2. Методы испытаний».

ГОСТ Р МЭК 62840-2-2024 «Система замены батарей электромобилей. Часть 2. Требования безопасности».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ Р 71762-2024 «Шашки древесные прессованные для поддонов. Технические условия».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 8807-2024 «Масло горчичное. Технические условия».

ГОСТ ISO 29841-2024 «Жиры и масла растительные. Определение содержания продуктов распада хлорофиллов а и а' (феофитинов а, а' и пиреофефитина)».

ГОСТ ISO/TS 23647-2024 «Жиры и масла растительные. Определение содержания воска методом газовой хроматографии».

71. Химическая промышленность

ГОСТ 5972-2017 «Порошки зубные. Общие технические условия».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 35236-2024 «Система газоснабжения. Магистральная трубопроводная транспортировка газа. Магистральные газопроводы. Правила эксплуатации».

ГОСТ Р 53355-2024 (ИСО 17247:2020) «Топливо твердое минеральное. Элементный анализ».

ГОСТ Р 53357-2024 (ИСО 17246:2010) «Топливо твердое минеральное. Технический анализ».

ГОСТ Р 54239-2024 «Топливо твердое минеральное. Выбор методов определения микроэлементов. Рекомендации и требования».

ГОСТ Р 55879-2024 «Топливо твердое минеральное. Определение химического состава золы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии».

ГОСТ Р 71930-2025 «Трубы стальные, футерованные внутри полиэтиленовой оболочкой. Технические условия».

ПНСТ 745-2025 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Старение в гибких трубах». Срок действия установлен до 1 мая 2028 года.

ПНСТ 729-2025 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Изготовление и испытания морских сооружений». Срок действия установлен до 1 мая 2028 года.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ EN 14179-1-2024 «Стекло закаленное термовыдержанное. Технические требования».

83. Резиновая и пластмассовая промышленность

ГОСТ Р 52239-2024 (ИСО 11193-1:2020) «Перчатки медицинские диагностические однократного применения. Часть 1. Спецификация на перчатки из каучукового латекса или раствора».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 71613-2024 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Прецизионные кондиционеры. Монтажные и пусконаладочные работы. Правила, контроль выполнения, требования к результатам работ».

93. Гражданское строительство

ГОСТ 33127-2024 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация». Приказом Росстандарта от 24 июля 2024 года № 958-ст дата введения в действие перенесена с 1 мая 2024 года на 1 мая 2025 года с правом досрочного применения.

ГОСТ 33128-2024 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования». Приказом Росстандарта от 24 июля 2024 года № 959-ст дата введения в действие перенесена с 1 мая 2024 года на 1 мая 2025 года с правом досрочного применения.

ГОСТ 33129-2024 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы контроля». Приказом Росстандарта от 24 июля 2024 года № 960-ст дата введения в действие перенесена с 1 мая 2024 года на 1 мая 2025 года с правом досрочного применения.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р ИСО 20326-2024 «Покрытия напольные эластичные. Панели/панели в сборе при свободной укладке. Технические условия».

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Общероссийский классификатор/изменение

Изменение 113/2024 «Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2)» ОК 034-2014 (КПЕС 2008).

УТРАТИЛИ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 МАРТА 2025 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 7.81-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Статистический учет выпуска непериодических, периодических и продолжающихся изданий. Основные положения». Взамен введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 7.81-2001.

ГОСТ Р 7.0.8-2013 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения». Заменен ГОСТ Р 7.0.8-2025.

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

ГОСТ Р 51897-2021 (ISO Guide 73:2009) «Менеджмент риска. Термины и определения». Заменен ГОСТ Р ИСО 31073-2024.

ГОСТ Р 53755-2020/ISO/TS 22003:2013 «Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента безопасности пищевой продукции». Заменен ГОСТ Р ИСО 22003-1-2025.

ГОСТ Р 54659-2011 «Оценка соответствия. Правила проведения добровольной сертификации услуг (работ)». Заменен ГОСТ Р 54659-2025.

ГОСТ Р 56041-2014 «Оценка соответствия. Требования к экспертам по сертификации продукции, услуг, процессов». Заменен ГОСТ Р 56041-2025.

11. Технология здравоохранения

ГОСТ Р 57298-2016 «Радиофармацевтические лекарственные препараты. Общие требования к организации изготовления радиофармацевтических препаратов в медицинских организациях». Заменен ГОСТ Р 57298-2024.

ГОСТ Р 57496-2017 «Радиофармацевтические препараты. Общее руководство по организации производства». Заменен ГОСТ Р 57298-2024.

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

ГОСТ Р 51901.10-2009/ISO/TS 16732:2005 «Менеджмент риска. Процедуры управления пожарным риском на предприятии». Заменяется ГОСТ Р ИСО 16732-1-2024.

ГОСТ Р 55199-2012 «Гражданская оборона. Оценка эффективности топологии оконечных устройств оповещения населения. Общие требования». Заменен ГОСТ Р 42.3.06-2024.

ГОСТ Р ИСО 10634-2016 «Качество воды. Оценка биоразлагаемости органических соединений в водной среде. Подготовка и обработка малорастворимых в воде органических соединений для последующей оценки». Заменен ГОСТ Р ИСО 10634-2024.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ ИСО 7919-3-2002 «Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на вращающихся валах. Промышленные машинные комплексы». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р ИСО 20816-3-2023.

ГОСТ Р ИСО 8579-2-99 «Вибрация. Контроль вибрационного состояния зубчатых механизмов при приемке». Заменен ГОСТ Р ИСО 20816-9-2023.

ГОСТ ИСО 10816-3-2002 «Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 3. Промышленные машины номинальной мощностью более 15 кВт и номинальной скоростью от 120 до 15000 мин⁻¹». Применение прекращено на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р ИСО 20816-3-2023.

ГОСТ Р ИСО 10816-3-99 «Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 3. Промышленные машины номинальной мощностью более 15 кВт и номинальной скоростью от 120 до 15000 мин⁻¹». Заменен ГОСТ Р ИСО 20816-3-2023.

ГОСТ Р ИСО 10816-8-2016 «Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 8. Установки компрессорные поршневые». Заменен ГОСТ Р ИСО 20816-8-2023.

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ Р ИСО 19892-2021 «Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из термопластов для горячей и холодной воды. Метод испытания соединений на стойкость к циклическому изменению давления». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ ИСО 19892-2024.

ГОСТ Р ИСО 13760-2021 «Трубы из пластмасс для транспортирования жидкостей под давлением. Правило Майнера. Метод расчета накопленного повреждения». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ ИСО 13760-2024.

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 54114-2010 «Передвижные устройства и системы для хранения водорода на основе гидридов металлов». Заменен ГОСТ Р ИСО 16111-2024.

ГОСТ Р 59979-2022 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Устройства локальной автоматики предотвращения нарушения устойчивости. Нормы и требования». Заменен ГОСТ Р 59979-2025.

ПНСТ 630-2021 «Материалы гидроизоляционные для подземных частей сооружений объектов использования атомной энергии. Метод испытаний». Истек установленный срок действия.

29. Электротехника

ГОСТ ИЕС 61058-2-1-2012 «Выключатели для электрических приборов. Часть 2-1. Дополнительные требования к шнуровым переключателям». Взамен введен в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ ИЕС 61058-2-1-2013.

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р ИСО 11231-2013 «Менеджмент риска. Вероятностная оценка риска на примере космических систем». Заменен ГОСТ Р ИСО 11231-2024.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ Р 55481-2013 «Мясо и мясные продукты. Качественный метод определения остаточных количеств антибиотиков и других антимикробных химиотерапевтических веществ». Отменен. Введен в действие в качестве национального стандарта ГОСТ 35044-2023.

71. Химическая промышленность

ГОСТ Р 51521-99 «Хладагенты, пропелленты, продукция в аэрозольной упаковке и материалы полимерные.

Методы определения озоноразрушающих веществ». Заменен ГОСТ Р 51521-2024.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ПНСТ 561-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Подводная аварийная заглушка. Методические указания». Истек установленный срок действия.

77. Металлургия

ГОСТ 14637-89 (ИСО 4995-78) «Прокат толстолистовой из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия». Взамен введен в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 14637-2024.

ПНСТ 558-2022 «Прокат термомеханически упрочненный специального назначения класса Ас600С для армирования железобетонных конструкций. Технические условия». Истек установленный срок действия.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 13997.0-84 «Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Общие требования к методам анализа». Взамен введен в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 13997.0-2024.

ГОСТ 13997.2-84 «Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения потери массы при прокаливании». Взамен введен в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 13997.2-2024.

ГОСТ 23619-79 «Материалы и изделия огнеупорные теплоизоляционные муллитокремнеземистые стекловолоконистые. Технические условия». Взамен введен в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 23619-2024.

ГОСТ 26565-85 «Огнеупоры неформованные. Методы отбора и подготовки проб». Взамен введен в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 26565-2024.

ГОСТ Р 52667-2006 «Огнеупоры неформованные. Правила приемки и методы отбора проб». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 26565-2024.

85. Целлюлозно-бумажная промышленность

ГОСТ Р 54543-2011 «Тетради ученические. Общие технические условия». Заменен ГОСТ Р 54543-2024.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 58386-2019 «Канаты защищенные в оболочке для предварительно напряженных конструкций. Технические условия». Заменен ГОСТ Р 58386-2024.

ГОСТ Р 58387-2019 «Анкеры клеевые для крепления в бетон. Методы испытаний». Заменен ГОСТ Р 58387-2024.

ГОСТ Р 58759-2019 «Здания и сооружения мобильные (инвентарные). Классификация. Термины и определения». Заменен ГОСТ Р 58759-2024.

93. Гражданское строительство

ГОСТ 33100-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Правила проектирования автомобильных дорог». С 1 марта 2024 года заменялся на территории Российской Федерации ГОСТ 33100-2023. Приказом Росстандарта от 24 июля 2024 года № 957-ст дата введения в действие ГОСТ

33100-2014 перенесена на 1 марта 2025 года. Срок действия ГОСТ 33100-2014 продлен до 1 марта 2025 года.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 34614.2-2019 (EN 1176-2:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 2. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний качелей». Взамен введен в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 34614.2-2024.

ГОСТ 34614.5-2019 (EN 1176-5:2008) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 5. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний каруселей». Взамен введен в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 34614.5-2024.

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ

(ИТС, ОК, ПР, ПМГ, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям

ИТС 37-2017 «Добыча и обогащение угля». Признан утратившим силу. Введен в действие ИТС 37-2023.

Свод правил

СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации». Приказом МЧС России от 20 ноября 2024 года № 1017 признан не подлежащим применению. Применяется для соблюдения требований Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

УТРАТИЛ СИЛУ

НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 20 МАРТА 2025 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 53780-2010 (ЕН 81-1:1998, ЕН 81-2:1998) «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке». Приказом Росстандарта от 17 марта 2020 года № 143-ст действие ГОСТ Р 53780-2010 восстановлено для применения при оценке соответствия лифтов на стадиях перед вводом в эксплуатацию и в период эксплуатации с 20 марта 2020 года по 20 марта 2025 года.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ

НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 31 МАРТА 2025 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 56000-2014 «Нефтяная и газовая промышленность. Морские добычные установки. Выполнение работ в арктических условиях. Основные требования». Заменяется ГОСТ Р 56000-2024.

35. Информационные технологии

ПНСТ 642-2022 «Информационные технологии. Интернет вещей промышленный. Общие положения». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 643-2022 «Информационные технологии. Интернет вещей промышленный. Термины и определения». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 644-2022 (ИСО/МЭК 21823-1:2019) «Информационные технологии. Интернет вещей. Совместимость систем интернета вещей. Часть 1. Структура». Истекает установленный срок действия.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 АПРЕЛЯ 2025 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ПНСТ 629-2021 «Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Термины и определения». Истекает установленный срок действия.

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

ГОСТ 33523-2015 (EN 13431:2004) «Ресурсосбережение. Упаковка. Требования к использованной упаковке для ее переработки в качестве вторичных энергетических ресурсов». Отменяется на территории Российской Федерации. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ ISO 18605-2024.

ПНСТ 810-2023 «Менеджмент устойчивого развития. Руководящие принципы в области вторичного использования металлов». Истекает установленный срок действия.

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 29015-91 «Гидроприводы объемные. Общие методы испытаний». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 71877-2024.

ГОСТ Р ИСО 19893-2021 «Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из термопластов для горячей и холодной воды. Метод испытания узлов в сборе на стойкость к циклическому изменению температуры». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ ISO 19893-2024.

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ ISO 23550-2015 «Устройства защиты и управления газовых горелок и аппаратов. Общие требования». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ ISO 23550-2023.

ГОСТ ISO 23551-2-2015 «Предохранители и регуляторы для газовых горелок и газосжигательного оборудования. Частные требования. Часть 2. Редукционные клапаны». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ ISO 23551-2-2023.

ГОСТ ISO 23551-4-2015 «Предохранители и регуляторы для газовых горелок и газосжигательного оборудования. Частные требования. Часть 4. Системы для автоматического отключения клапанов». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ ISO 23551-4-2023.

29. Электротехника

ГОСТ IEC 62196-3-2018 «Вилки, штепсельные розетки, переносные розетки и вводы транспортных средств. Проводная зарядка электрических транспортных средств. Часть 3. Требования к совместимости и взаимозаменяемости размеров соединительных устройств постоянного тока и переменного/

постоянного тока со штырями и контактными гнездами для транспортных средств». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ IEC 62196-3-2024 с правом досрочного применения.

ПНСТ 645-2022 «"Зеленые" стандарты. Аккумуляторы литий-ионные. Критерии и показатели для подтверждения соответствия "зеленой" продукции». Истекает установленный срок действия.

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 28287-89 «Машины сельскохозяйственные и лесные пресс-подборщики. Методы испытаний». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 28287-2024.

ГОСТ 28714-2007 «Машины для внесения твердых минеральных удобрений. Методы испытаний». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 28714-2024.

ГОСТ 31344-2007 «Машины и оборудование для удаления навоза. Методы испытаний». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 31344-2024.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 2929-75 «Толокно овсяное. Технические условия». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 2929-2024.

ГОСТ ISO 734-2-2016 «Жмыхи и шроты. Определение содержания сырого жира. Часть 2. Метод ускоренной экстракции». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ ISO 734-2-2024.

ГОСТ ISO 6321-2019 «Жиры и масла животные и растительные. Определение температуры плавления в открытых капиллярах (температура скольжения)». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ ISO 6321-2024.

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 31560-2012 «Крепи металлические податливые рамные. Крепь арочная. Общие технические условия». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 31560-2024.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ПНСТ 559-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Подводные нефтегазовые операции с участием человека в прибрежной зоне». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 562-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Провисающие трубопроводы. Методические указания». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 563-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Механика морских грунтов и геотехническое проектирование». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 564-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Детали трубопроводов. Общие положения». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 570-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Покрытие сварных стыков и ремонт покрытий линейных трубопроводов в полевых ус-

ловиях. Методические указания». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 579-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Катодная защита подводных трубопроводов с помощью гальванических анодов. Методические указания». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 580-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Материалы для алюминиевых конструкций». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 584-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Определение структурной прочности». Истекает установленный срок действия.

79. Технология переработки древесины

ГОСТ Р ЕН 12750-2012 «Безопасность деревообрабатывающих станков. Станки строгальные (продольно-фрезерные) четырехсторонние». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ ISO 19085-14-2023.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 1566-96 «Изделия огнеупорные динасовые для электросталеплавильных печей. Технические условия». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 1566-2024.

ГОСТ 7151-74 «Изделия огнеупорные алюмосиликатные блочные для стекловаренных печей. Технические условия». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 7151-2024.

ГОСТ 13236-83 «Порошки периклазовые электротехнические. Технические условия». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 13236-2024.

87. Лакокрасочная промышленность

ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2007) «Материалы лакокрасочные. Определение толщины покрытия». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 31993-2024 (ISO 2808:2019).

93. Гражданское строительство

ПНСТ 505-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Правила описания компонентов информационного моделирования». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 506-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Правила формирования и применения информационных моделей на различных стадиях жизненного цикла». Истекает установленный срок действия.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 31 МАЯ 2025 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 58139-2018 «Системы менеджмента качества. Требования к организациям автомобильной промышленности». Заменяется ГОСТ Р 58139-2024.

ГОСТ Р 58986-2020 «Оценка соответствия. Правила проведения оценки соответствия колес транспортных средств». Заменяется ГОСТ Р 71935-2025.

11. Технология здравоохранения

ГОСТ 7983-99 «Пасты зубные. Общие технические условия». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 7983-2016.

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

ГОСТ Р 22.1.11-2002 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг состояния водоподпорных гидротехнических сооружений (плотин) и прогнозирование возможных последствий гидродинамических аварий на них. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р 22.1.11-2024.

ГОСТ Р 42.3.03-2015 «Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 42.3.03-2024.

25. Машиностроение

ГОСТ 9726-89 (СТ СЭВ 5939-87) «Станки фрезерные вертикальные с крестовым столом. Терминология. Основные размеры. Нормы точности и жесткости». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 9726-2024.

ГОСТ 9735-87 «Станки профилешлифовальные. Нормы точности». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 9735-2024.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 8807-94 «Масло горчичное. Технические условия». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 8807-2024.

71. Химическая промышленность

ГОСТ 5972-77 «Порошок зубной. Технические условия». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 5972-2017.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 53355-2018 (ИСО 17247:2013) «Топливо твердое минеральное. Элементный анализ». Заменяется ГОСТ Р 53355-2024.

ГОСТ Р 53357-2013 (ИСО 17246:2010) «Топливо твердое минеральное. Технический анализ». Заменяется ГОСТ Р 53357-2024.

ГОСТ Р 54239-2018 (ИСО 23380:2013) «Топливо твердое минеральное. Выбор методов определения микроэлементов». Заменяется ГОСТ Р 54239-2024.

ГОСТ Р 55879-2013 «Топливо твердое минеральное. Определение химического состава золы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии». Заменяется ГОСТ Р 55879-2024.

ПНСТ 560-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Изготовление алюминиевых конструкций». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 567-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Взаимодействие траловой оснастки и трубопроводов. Методические указания». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 568-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Оборудование электрическое и электронное на судах. Электромагнитная совместимость». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 569-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Грузоподъемная техника. Оценка соответствия». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 571-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Системы безопасности. Расчет, проектирование, установка и испытание». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 574-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Интегрированные программно-зависимые системы. Методические указания». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 575-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Проектирование райзеров». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 577-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Аттестация неметаллических уплотнительных материалов и производителей». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 578-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Кабели волоконно-оптические. Общие технические условия. Общие положения». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 600-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Кабели оптические. Кабели внутренней прокладки. Оптические многоволоконные кабели для оконечной разводки. Технические условия». Истекает установленный срок действия.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ EN 14179-1-2015 «Стекло закаленное термовыдержанное. Технические требования». Взамен вводится в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ EN 14179-1-2024.

83. Резиновая и пластмассовая промышленность

ГОСТ Р 52239-2004 (ИСО 11193-1:2008) «Перчатки медицинские диагностические одноразовые. Часть 1. Спецификация на перчатки из каучукового латекса или раствора». Заменяется ГОСТ Р 52239-2024.

91. Строительные материалы и строительство

ПНСТ 545-2021 «Черепица цементно-песчаная. Технические условия». Истекает установленный срок действия.

93. Гражданское строительство

ГОСТ 33127-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация». Взамен с 1 мая 2024 года приказом Росстандарта от 26 марта 2024 года № 353-ст вводился в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 33127-2024. Приказом Росстандарта от 24 июля 2024 года № 958-ст дата начала действия ГОСТ 33127-2024 перенесена на 1 мая 2025 года с правом досрочного применения. Действие ГОСТ 33127-2014 восстановлено до 1 мая 2025 года.

ГОСТ 33128-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования». Взамен с 1 мая 2024 года приказом Росстандарта от 26 марта 2024 года № 354-ст вводился в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 33128-2024. Приказом Росстандарта от 24 июля 2024 года № 959-ст дата начала действия ГОСТ 33128-2024 перенесена на 1 мая 2025 года с правом досрочного применения. Действие ГОСТ 33128-2014 восстановлено до 1 мая 2025 года.

ГОСТ 33129-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы контроля». Взамен с 1 мая 2024 года приказом Росстандарта от 26 марта 2024 года № 355-ст введен в действие на территории Российской Федерации в качестве национального стандарта ГОСТ 33129-2024. Приказом Росстандарта от 24 июля 2024 года № 960-ст срок действия ГОСТ 33129-2014 восстановлен до 1 мая 2025 года.

УТРАЧИВАЕТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 31 МАЯ 2025 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

79. Технология переработки древесины

ПНСТ 914-2024 «Заготовки из субфоссиальной древесины дуба (мореного дуба). Общие положения». Истекает установленный срок действия.

Профессиональные справочные системы

«ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ

Современные умные системы, содержащие правовую, нормативно-техническую, аналитическую и справочную информацию, а также уникальные сервисы и услуги для всех специалистов в области стандартизации и метрологии, сотрудников лабораторий и органов инспекции.

- полная нормативная база (НПА, НТД, авторская документация)
- поддержка 24/7, консультации экспертов
- интеллектуальные сервисы для анализа изменений законодательства
- комплекс справочной информации, образцы и формы с примерами заполнения
- картотеки: зарубежных и международных стандартов, аттестованных методик измерений
- проекты документов по стандартизации

Получите бесплатный доступ: www.cntd.ru

Единая справочная служба: **8-800-505-78-25**

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

Совершенствование законодательства – как время – никогда не останавливается. В процессе его применения постоянно появляются идеи и новации, которые необходимо отразить в нормативной документации с целью упорядочения новых или обновившихся условий. Так, оптимизации подвергаются технические регламенты, базовые законы «О стандартизации в Российской Федерации» и «Об обеспечении единства измерений» и другие документы. О работе в этих и других направлениях читайте в нашем обзоре*.

Росстандарт и «АвтоВАЗ» обсудили роль контрольно-надзорной деятельности в развитии автомобильной промышленности

Вопросам повышения безопасности транспортных средств, а также мерам поддержки отечественной автомобильной промышленности был посвящен рабочий визит заместителя руководителя Росстандарта Александра Кузьмина в Тольятти.

Совместно с представителями Научно-исследовательского автомобильного и автомоторного института (НАМИ) делегацией Росстандарта был посещен испытательный полигон имени Анатолия Акоева – комплекс для испытаний автомобилей, введенный в строй в 2001 году и значительно расширенный в последние годы, на котором происходит доводка и проверка прототипов перспективных моделей и модификаций, а также спортивных и серийных машин. На площадке полигона состоялась рабочая встреча А. Кузьмина с исполнительным вице-президентом по техническому развитию и стратегии АО «АвтоВАЗ» Евгением Шмелевым. В рамках мероприятия были обсуждены вопросы, связанные с проводимыми Росстандартом контрольными (надзорными) мероприятиями в автомобильной отрасли и принимаемыми мерами по результатам их проведения, а также возможного участия АО «АвтоВАЗ» в пилотном проекте по переводу процедур оценки соответствия транспортных средств в электронный вид.

«Проведение контрольных (надзорных) мероприятий в отношении изготовителей и официальных представителей изготовителя транспортных средств играет важную роль в обеспечении безопасности, соблюдении нормативов качества и защите интересов потребителей, что способствует поддержанию доверия к автомобильной отрасли и предотвращению рисков, связанных с эксплуатацией продукции. В свою очередь сегодня мы смогли увидеть вживую, как отечественные производители автомобилей в современных геополитических условиях способствуют экономической безопасности, снижают зависимость от импорта, стимулируют инновации и технологии, сохраняют рабочие места и укрепляют внутренний рынок, что особенно важно для устойчивости экономики в кризисные времена», – отметил по итогам проведенной встречи А. Кузьмин.

Кроме того, делегация посетила крупнейший завод по производству легковых автомобилей «АвтоВАЗ». В 2024 году «АвтоВАЗ» решил ряд важных вопросов обе-

спечения технологического суверенитета своей продукции – с момента ухода иностранного акционера предприятие и его поставщики заменили более 2 тысяч материалов и компонентов. Средний уровень локализации по модельному ряду LADA на сегодня превышает 4500 баллов – это максимальный показатель в отрасли. С начала прошлого года двигатели всех моделей LADA вновь стали соответствовать экологическим стандартам Евро-5, на семейство LADA Vesta вернулась опция автоматической коробки передач, которая теперь поставляется из дружественных юрисдикций, локализованы системы ABS и ESP, блоки управления двигателем и бортовой электроникой, перезапущено производство пассажирских версий и коммерческих фургонов LADA Largus, а позднее началось промышленное производство самого локализованного российского электромобиля e-Largus.

В рамках визита завода – изготовителя транспортных средств сотрудники АО «АвтоВАЗ» представили полный цикл производства машин Lada. Кроме того, делегация ознакомилась с процессами, обеспечивающими высокую точность, эффективность на каждом шаге производства, включая все этапы сборки и контроля качества.

Решением Коллегии ЕЭК уточнены сроки действия документов, подтверждающих соответствие парфюмерно-косметической продукции требованиям ТР ТС 009/2011

Опубликовано Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 4 марта 2025 года № 24 «О порядке введения в действие изменений в технический регламент Таможенного союза “О безопасности парфюмерно-косметической продукции” (ТР ТС 009/2011)».

Решением установлено:

1. Документы, подтверждающие соответствие парфюмерно-косметической продукции требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности парфюмерно-косметической продукции» (ТР ТС 009/2011), принятые до вступления в силу Решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29 ноября 2024 года № 114 «О внесении изменений в технический регламент Таможенного союза “О безопасности парфюмерно-косметической продукции” (ТР ТС 009/2011)», сохраняют силу до конца срока их действия.

2. Документы о государственной регистрации парфюмерно-косметической продукции, принятые до вступления

* 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).

в силу Решения Совета ЕЭК от 29 ноября 2024 года № 114, сохраняют действие в течение 60 месяцев с даты вступления в силу указанного решения.

Производство и выпуск в обращение на таможенной территории ЕАЭС парфюмерно-косметической продукции, являющейся объектом технического регулирования ТР ТС 009/2011, при наличии указанных документов допускаются до окончания срока их действия. Обращение парфюмерно-косметической продукции, выпущенной в обращение в период действия указанных документов, допускается в течение срока годности.

Указанное решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 24 вступает в силу не ранее вступления в силу решения Совета ЕЭК от 29 ноября 2024 года № 114 «О внесении изменений в технический регламент Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011)», то есть не ранее 24 декабря 2025 года.

Десятки новых стандартов – для проекта строительства высокоскоростной железнодорожной магистрали

Итоги работ по стандартизации в сфере железнодорожного транспорта за 2024 год подвели на отчетном заседании технического комитета по стандартизации № 045 «Железнодорожный транспорт» (ТК 045), прошедшем на площадке Промтехнопарка КСК (ГК «Ключевые системы и компоненты») с участием руководителя Росстандарта Антона Шалаева.

Открывая заседание, А. Шалаев отметил, что ТК 045 традиционно входит в число лидеров рейтинга эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации и играет важную роль в развитии нормативно-технической базы, необходимой для развития железнодорожного транспорта. Так, одной из ключевых задач является поддержка инструментами стандартизации проекта высокоскоростной железнодорожной магистрали (ВСМ) – свыше 60 новых ГОСТов предстоит разработать в течение ближайших двух лет.

В 2024 году техническим комитетом по стандартизации разработано свыше 20 стандартов. При этом, по словам председателя комитета, президента Ассоциации «Объединение производителей железнодорожной техники» Валентина Гапановича, проводимая работа – яркий пример опережающей стандартизации. Так, восемь разработанных стандартов для вагоностроения позволили в 2024 году поставить на производство российскими предприятиями 26 новых моделей грузовых вагонов. Другим примером является стандартизация стометровых рельс для высокоскоростных магистралей – фактически до запуска проекта ВСМ соответствующие нормативно-технические требования для рельсов уже разработаны.

Помимо этого более 30 экспертов ТК 045 участвуют в рассмотрении проектов международных стандартов в рамках деятельности международных технических комитетов по стандартизации ИСО/ТК 269 «Железнодорожный транспорт» и МЭК/ТК 9 «Электрооборудование и системы для железных дорог».

В заседании приняли участие представители Федерального агентства железнодорожного транспорта, ОАО «Российские железные дороги», ФБУ «Регистр сертификации на федеральном железнодорожном транспорте» и многие другие.

Участники также подвели итоги 2024 года и обсудили программу работ на 2025 год.

Заседание Рабочей группы по эквивалентности

На площадке Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии состоялось первое в этом году

заседание Рабочей группы по вопросам принятия решений о возможности применения национальных и межгосударственных стандартов, разработанных на основе (взамен) ранее действующих, для обеспечения деятельности по аккредитации и подтверждению компетентности аккредитованных лиц.

В мероприятии приняли участие представители Росстандарта, Росаккредитации, подведомственного агентству Российского института стандартизации, а также целого ряда заинтересованных технических комитетов по стандартизации, в том числе работающих в сфере пищевой продукции, товаров и услуг для детей, парфюмерно-косметической продукции, дорожного хозяйства, электромагнитной совместимости технических средств и нефтегазовой отрасли.

В ходе заседания были рассмотрены вопросы установления эквивалентности 33 национальных и межгосударственных стандартов, в том числе относящихся к топливной, нефтяной, пищевой, строительной и другим отраслям. По итогам заседания было принято решение об эквивалентности 10 стандартов, а также неэквивалентности 18 документов.

Напомним, что Рабочая группа по эквивалентности была создана в 2015 году на основе совместного решения Росстандарта и Росаккредитации, а ее практическая работа является результатом эффективного взаимодействия двух ведомств. Понятие «эквивалентности» стандарта по отношению к ранее действующему стандарту в рамках деятельности Рабочей группы применяется к вопросам деятельности по аккредитации органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров) и при использовании этих стандартов испытательными лабораториями в проведении испытаний продукции. Принятое решение об эквивалентности стандартов позволяет органам оценки соответствия, которые были аккредитованы на прежний стандарт, в кратчайшие сроки перейти на работу с вновь принятым стандартом без необходимости прохождения переаккредитации.

Продолжается работа над совершенствованием Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации»

20 февраля 2025 года в РСПП прошло совместное заседание, посвященное доработке законопроекта № 517404-8 «О внесении изменений в Федеральный закон "О стандартизации в Российской Федерации"», в котором приняли участие эксперты в области стандартизации и технического регулирования, представители Минпромторга России, Росстандарта и рабочей группы по подготовке изменений в нормативные правовые акты.

Цель совместного заседания: обсудить замечания и предложения от ведущих компаний, собранные Комитетом РСПП по техническому регулированию, с представителями регуляторов и разработчиками проекта и согласовать позиции по итогам экспертизы документа.

Провел заседание Андрей Лоцманов – заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России.

Совещание открыло выступление руководителя Росстандарта Антона Шалаева.

Он отметил, что до 2015 года наша страна жила практически при отсутствии какого-либо регулирования в сфере стандартизации. Принятие закона «О стандартизации в Российской Федерации», позволило, с одной стороны, систематизировать эту деятельность, а с другой – начать полноценное развитие стандартизации.

А. Шалаев подчеркнул, что закон нуждается в совершенствовании. Уже проделана большая работа, в том числе

и с коллегами из РСПП, ТПП по подготовке первого пакета изменений в закон «О стандартизации в Российской Федерации». Эти изменения привели к еще большей прозрачности закона, сокращению сроков разработки документов, а самое важное – к расширению спектра применяемых документов. В том числе была сделана попытка легитимизировать такой вид документов, как стандарты организаций и технические условия. Это был только первый шаг. Сейчас Росстандарт считает, что назрела объективная необходимость дальнейшего совершенствования законодательства.

Алексей Медников, помощник первого вице-премьера Правительства РФ, в своем выступлении особо подчеркнул, что важнейшая задача – обеспечить конкурентоспособность российской промышленности. Обсуждаемый законопроект может помочь в решении этой задачи.

А. Лоцманов в своем выступлении, в частности, обратил внимание коллег на то, что согласно Федеральному закону от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» СТО могут служить доказательной базой данного регламента. Эта новелла в законе появилась после всех общественных обсуждений. Хорошо, что есть Минстрой, Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве (ФАУ «ФЦС»), ТК 465 «Строительство» и другие органы, которые могут проконтролировать стандарты организаций, есть экспертиза. То есть строительная отрасль у нас регулируется, чего нельзя сказать о некоторых других отраслях.

По мнению А. Лоцманова, стремление подменить ГОСТы стандартами организаций – опасная тенденция. Он выразил надежду, что обсуждаемый законопроект и соответствующие подзаконные акты позволят предпринять конкретные шаги, позволяющие навести порядок в обеспечении безопасности продукции. При этом нельзя не учитывать, что СТО во многих случаях являются инструментом вывода на рынок инновационной продукции. Но навести порядок в регистрации этих документов необходимо.

В дискуссии приняли участие эксперты, направившие замечания и предложения к обсуждаемому законопроекту. В их числе – заместитель директора ФАУ «ФЦС» Юрий Шуркалин, председатель Комитета ТПП РФ по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции Константин Леонидов, председатель ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы» Лариса Барина, первый заместитель генерального директора Центрального научно-исследовательского института черной металлургии (ЦНИИчермет) им. И. П. Бардина, председатель ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов» Геннадий Еремин и другие.

А. Шалаев принимал самое активное участие в дискуссии, комментируя и отвечая на многие поднятые ее участниками вопросы.

На совещании выступила первый заместитель председателя Комитета ГД ФС РФ по экономической политике, автор обсуждаемого законопроекта Надежда Школкина. Она поблагодарила участников дискуссии за конструктивную позицию и заострила внимание собравшихся на ряде ключевых моментов совершенствования действующего законодательства. В их числе – повышение внимания к качеству выпускаемой продукции, защита интересов российских производителей, формирование эффективных барьеров для вывода на рынок некачественной продукции, обеспечение государственного контроля и надзора на стадии обращения продукции.

«Наша совместная работа – залог того, что мы будем готовить такие нормативные правовые акты, которые бу-

дут помогать нашей промышленности и наводить порядок в стране», – подвел итог дискуссии А. Лоцманов.

Антон Шалаев об изменениях законодательства об обеспечении единства измерений

С 1 марта этого года вступил в силу ряд обновленных норм Федерального закона от 26 июня 2008 года № 102 «Об обеспечении единства измерений».

Одной из новелл стала возможность использования средств измерений, принадлежащих иностранным организациям, в том числе при проведении работ за пределами Российской Федерации. Нововведение позволит легитимно применять такие средства измерений, однако только в том случае, если обеспечена их прослеживаемость к российским государственным первичным эталонам. Процедура признания результатов таких измерений регламентирована порядком, утвержденным приказом Минпромторга России от 27 января 2025 года № 335 «Об утверждении порядка признания результатов измерений, полученных с применением средств измерений, принадлежащих иностранным организациям».

Помимо этого в развитие обновленных норм законодательства Минпромторгом России приказами от 21 января 2025 года № 219 «Об установлении Порядка утверждения стандартных справочных данных» и от 27 января 2025 года № 336 «Об утверждении порядка признания результатов калибровки и использования их при поверке средств измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, требований к оформлению результатов калибровки, включая прослеживаемость, и содержанию сертификата калибровки» определены соответствующие порядки. Стоит отметить, что порядок признания результатов калибровки и использования их при поверке средств измерений действовал и ранее, однако обновленный документ содержит расширенные требования о возможности применения результатов калибровки при поверке с учетом сферы применения средств измерений.

Произошло изменение в части определения видов поверки: первичной и периодической. Согласно ранее действовавшим нормам, после ремонта средств измерений осуществлялась первичная поверка, однако регулярное проведение первичной поверки средств измерений после ремонта не согласовывалось с сутью данной процедуры – первичная поверка по определению не может проводиться несколько раз, при каждом ремонте средств измерений. Вступившие в силу нормы законодательства устранили указанную правовую неопределенность, и теперь проводимая неоднократно и периодически поверка после ремонта является периодической.

В части методик (методов) измерений (МВИ) законодательство дополняется нормой о необходимости использования только тех аттестованных МВИ, сведения о которых содержатся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений. Данная норма позволяет сделать процесс применения методик (методов) измерений более прозрачным. Важно, что множество документов, применяемых для выполнения измерений, не содержат методик (методов) измерений, подлежащих аттестации. К таким документам относятся методические документы, устанавливающие порядок выполнения измерений или общие указания к выполнению измерений, без нормирования показателей точности и других метрологических характеристик. Соответственно, в Фонд необходимо вносить сведения только о методиках (методах) измерений, в том числе включенных в межгосударственные и национальные стандарты, которые по структуре и содержанию соответствуют требованиям национального стандарта

ГОСТ Р 8.563-2009 «ГСИ. Методики (методы) измерений». При этом упомянутая норма о внесении в Фонд сведений не распространяется на методики прямых измерений.

Также с 1 марта этого года предусмотрена «амнистия» для средств измерений, допущенных к применению до вступления в силу уже недействующего Закона Российской Федерации от 27 апреля 1993 года № 4871-1 «Об обеспечении единства измерений», поверку которых необходимо выполнять в соответствии с Порядком проведения поверки средств измерений, утвержденным приказом Минпромторга России от 31 июля 2020 г. № 2510 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке». Актуальность данного изменения обусловлена тем, что с обновлением системы госрегулирования к применению стали допускаться только средства измерений утвержденного типа.

В целях исключения разного рода спекуляций, в том числе склонения владельцев к внеочередной поверке средств измерений до окончания срока действия поверки, в очередной раз отмечаем, что внесенные изменения не влияют на разрешительные документы, оформленные до данных изменений. Так, например, любые результаты поверки действительны до окончания срока поверки.

«Внесенные изменения в законодательство призваны способствовать совершенствованию метрологической системы в стране и повысить эффективность государственного управления в сфере обеспечения единства измерений», – подчеркнул глава Росстандарта А. Шалаев.

Продлен срок проведения эксперимента по выдаче квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи юридического лица и индивидуального предпринимателя

Принято постановление Правительства РФ от 1 марта 2025 года № 248 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2024 года № 144».

Согласно принятым изменениям эксперимент по предоставлению комплексного сервиса по государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, выдаче квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи юридического лица и индивидуального предпринимателя, открытию расчетного счета и заключению договора дистанционного банковского обслуживания продлевается до 1 марта 2026 года.

Также добавлено уточнение в отношении сроков осуществления предварительной оценки результатов эксперимента и представлению доклада. Кроме шести месяцев с даты начала проведения эксперимента добавлено «в течение 18 месяцев».

Рекордное количество новых ГОСТов и повышение востребованности стандартизации – одобрен госдоклад о состоянии работ по стандартизации по итогам 2024 года

На первом в этом году заседании Совета по стандартизации при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии рассмотрен и одобрен проект Государственного доклада о состоянии работ в сфере стандартизации за 2024 год. Заседание прошло в расширенном формате под председательством руководителя ведомства Антона Шалаева.

В рамках заседания А. Шалаев представил проект государственного доклада, а также рассказал о его ключевых по-

ложениях. «Сегодня основные задачи в сфере стандартизации реализуются непосредственно во исполнение национальных целей развития, учитывая интересы всех заинтересованных сторон. В 2024 году мы вышли на стабильные высокие показатели востребованности национальных стандартов, на постоянно растущую сферу их применения – обновляется методология стандартизации, расширяется практика применения ссылок на национальные стандарты в нормативных правовых актах, стала устойчивой практика применения стандартов для описания объектов государственных закупок – в среднем на уровне 70% от всех закупок».

Глава ведомства также отметил, что по итогам 2024 года было утверждено рекордное за последние семь лет количество стандартов. При этом из 1776 утвержденных документов по стандартизации около 53% разработано по инициативе промышленности и бизнес-сообщества. Акцент был сделан также на итогах международной деятельности ведомства в сфере стандартизации – в течение трех последних лет на основе инициатив России было утверждено и опубликовано около 20 международных стандартов, и в работе находятся еще 17 новых инициатив России в ИСО и МЭК. Ключевым международным мероприятием прошлого года является первая в истории очная встреча руководителей национальных органов по стандартизации государств – участников БРИКС, которая прошла в Москве и по итогам которой была основана и действует на постоянной основе рабочая группа для обмена информацией по вопросам стандартизации между странами-участниками. Кроме того, продолжая международную повестку, глава Росстандарта рассказал об «экспорте» отечественных стандартов для оптимизации торгово-экономических отношений и реализации совместных проектов с рядом стран.

В 2025 году Федеральному закону «О стандартизации в Российской Федерации», который заложил нормативные основы для эффективного развития национальной системы стандартизации, исполняется 10 лет. В рамках обсуждения проекта доклада участниками заседания была отмечена важность работ, проводимых по актуализации законодательства в сфере стандартизации.

В обсуждении приняли участие вице-президент «ОПОРЫ РОССИИ» Марина Блудяя, президент Ассоциации «Объединение производителей железнодорожной техники» (ОПЖТ) Валентин Гапанович, председатель Алюминиевой ассоциации Ирина Казовская, вице-президент ПАО «Транснефть» Павел Ревель-Муроз, заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию Андрей Лоцманов, президент Консорциума «Аналитическое приборостроение» Андрей Пахомов и другие члены Совета.

Напомним, что государственный доклад формируется на ежегодной основе в соответствии с положениями законодательства в сфере стандартизации и с учетом сведений федеральных органов власти, госкорпораций и отраслевых объединений.

Как недавно отметил председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин в рамках встречи с главой Росстандарта: «За последние несколько лет система стандартизации у нас стала более современной. Соответствующие инновационные и цифровые решения формируют ее новый образ». Кроме того, премьер-министр РФ подчеркнул, что утверждение стандартов ведомством способствует ускоренному внедрению инноваций, что очень важно для суверенитета страны во всех областях.

Стандарты от

390

организаций –
разработчиков
стандартов,
в том числе:

IEC
EN ISO
MSZT
NFPA
API
ASTM
ASME

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, e-mail: shop@cntd.ru.

Единая справочная служба

8-800-505-78-25

zms.cntd.ru



ТЕХЭКСПЕРТ®

ТЕХЭКСПЕРТ.РФ
WWW.CNTD.RU