

5 2023
№ 5

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РОССИИ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ **ТЕХЭКСПЕРТ**

Информационная сеть
ТЕХЭКСПЕРТ



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ
КОМИТЕТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ И
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ



ИСУПБ ТЕХЭКСПЕРТ

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

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

ОРГАНИЗАЦИЯ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ПЛАНИРОВАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ



КОНТРОЛЬ

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

Подробнее:
www.cntd.ru | www.isupb.ru

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

май 2023
№ 5 (203)

Информационный бюллетень **ТЕХЭКСПЕРТ**

Содержание

СОБЫТИЯ И ЛЮДИ _____	3-18
Актуальное обсуждение _____	3
От разработчика _____	7
Отраслевой момент _____	9
Анонсы _____	13
 НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ _____	 19-37
На обсуждении _____	19
Обзор изменений _____	26
 НОВОСТИ _____	 38-44
Техническое регулирование _____	38
Энергетика в регионах _____	41



Дорогие читатели!

Сегодня, говоря о ситуации в сфере технического регулирования, мы вместе с экспертами остановимся на вопросах разумного контроля и ограничений. Понятные всем участникам правила взаимодействия в строго определенных пределах полезны не только в детских играх, но и в нашем многогранном взрослом мире.

Специалисты разных отраслей, обсуждая специфику своей деятельности, сходятся в одном: без понятного и ожидаемого контроля размещать свою продукцию и услуги на рынке практически невозможно. Профессиональное сообщество вместе с органами власти приходят к единому мнению о необходимости восстановить государственный контроль там, где он по каким-то причинам был снят, для соблюдения интересов добросовестных производителей.

Об этом эксперты говорили и на форуме «Актуальные вопросы технического регулирования и стандартизации в ЕАЭС», прошедшем в рамках Недель российского бизнеса, и на конференции, посвященной совершенствованию нормативной базы в строительстве, состоявшейся в Волгограде, и на множестве мероприятий, прошедших ранее. Кроме того, общими остаются вопросы кадрового потенциала – многие отрасли сталкиваются с нехваткой квалифицированных специалистов, что требует принятия и реализации важных решений в оптимизации системы подготовки студентов, в том числе с привлечением ресурсов самих будущих работодателей. На межгосударственном уровне Евразийского экономического союза также наблюдаются тенденции к снижению числа административных барьеров, но тоже в разумных пределах, и отмечаются замедлившиеся темпы подготовки технических регламентов Союза, что тормозит интеграционные процессы.

На страницах этого выпуска вы найдете подробные материалы об этих мероприятиях, а также традиционные анонсы и обзоры новостей.

В этом месяце мы отмечаем приятные весенние праздники – 1 Мая и День Победы. И пусть дней отдыха в этом году не так много, как бывало ранее, я желаю всем провести их с пользой для себя и своих родных, перевести дух, посвятить их душевному общению и добрым делам. Уважаемые ветераны, низкий вам поклон за ваш подвиг!

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

Распространяется
в Российском союзе промышленников
и предпринимателей,
Комитете РСПП по 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 18.04.2023
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 26.04.2023

Заказ № 1423-5
Тираж 2000 экз.

Цена свободная

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ЕАЭС: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

В марте 2023 года в рамках Недель российского бизнеса состоялся Международный форум «Актуальные вопросы технического регулирования и стандартизации в ЕАЭС». Мероприятие было организовано в формате совместного заседания Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию и Комитета ТПП РФ по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции.

На форуме представители руководства Евразийской экономической комиссии, органов государственной власти и крупнейших бизнес-объединений стран ЕАЭС обсудили текущее состояние, проблемы и направления совершенствования системы технического регулирования и стандартизации.

Модераторами форума выступили вице-президент РСПП по финансовой политике и развитию секторов экономики Александр Мурычев и заместитель сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России Андрей Лоцманов.

Драйвер развития евразийской интеграции

Приветствуя организаторов и участников форума, президент РСПП Александр Шохин подчеркнул, что вопросы технического регулирования и стандартизации были и остаются для РСПП одним из приоритетных направлений сотрудничества на площадке ЕАЭС. Вопросы, включенные в повестку дня форума, имеют самое непосредственное отношение к реализации стратегических направлений развития евразийской экономической интеграции. Прежде всего речь идет о проектах промышленной кооперации, без которых трудно представить развитие национальных экономик и евразийского пространства в целом.

«Сегодня появляется множество новых поставщиков целого ряда товаров, в том числе инновационной продукции. Мы рассчитываем, что откроются новые возможности для развития двухсторонних и многосторонних отношений. Для того чтобы новые цепочки поставок, технологических связей были эффективными, очень важно синхронизировать нормативную базу технического регулирования, стандартизации, оценки соответствия. В этом заключается дополнительная приоритетность этих задач», – отметил А. Шохин.

Он также отметил, что очень важно добиться того, чтобы Соглашение о принципах и подходах к осуществлению государственного контроля и надзора за соблюдением требований технических регламентов ЕАЭС, которое вступило в силу в феврале текущего года, стало своего рода руководством к действию. В этом соглашении установлены единые принципы взаимодействия органов государственного контроля и надзора за соблюдением требований технических регламентов и уполномоченных органов на проведение аккредитации при принятии ими соответствующих мер. Очень важно, чтобы соблюдение положений соглашения стало одним из гарантов

обеспечения безопасности продукции на рынке стран – членов ЕАЭС.

Глава РСПП подчеркнул, что задача членов делового сообщества ЕАЭС – активно включиться в реализацию соглашения.

«Деловой совет ЕАЭС, который в этом году возглавляет РСПП, готов активно продвигать эти темы. И, кроме того, мы хотели бы, чтобы позиция делового сообщества была неким стимулом для принятия соответствующих решений и на уровне национальных правительств, и на уровне ЕЭК», – резюмировал г-н Шохин.

В своем приветственном слове вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ Максим Фатеев отметил, что в последние годы представители российского бизнеса, в том числе профильные комитеты ТПП и РСПП, неоднократно рассматривали вопросы технического регулирования в ЕАЭС и Российской Федерации, проводили анализ правоприменительной практики принятых технических регламентов. Были выявлены и структурированы проблемы по всем направлениям в данной сфере. По результатам анализа и с учетом проведенных обсуждений и опросов были подготовлены и отправлены в марте-апреле 2022 года в ЕЭК и федеральные органы исполнительной власти комплексные предложения по вопросам развития систем технического регулирования ЕАЭС и России, а также предложения по решению текущих проблем технического регулирования. Многие из представленных предложений нашли свое отражение в планах и программах ЕЭК. Но остается целый ряд проблемных вопросов, которые необходимо обсудить в рамках форума.

Помощник заместителя председателя Правительства Российской Федерации – Министра промышленности и торговли Российской Федерации Алексей Медников посвятил свое выступление в первую очередь теме государственного контроля и надзора, соглашению, подписанному в рамках ЕАЭС. Он отметил, что в Российской Федерации в настоящее время существует неопределенность в части некоторых вопросов контроля и надзора. Решение их в самое ближайшее время – важнейшая задача.

А. Медников выразил надежду, что и РСПП, и ТПП смогут органам власти в этом. Ослабление государственного контроля и надзора отрицательно влияет на работу добросовестных производителей.

Докладчик отметил, что сегодня необходимо сформулировать, по каким принципам формировать технадзор по группам продуктов, которые остались без надзора.

«Мы стремимся к тому, чтобы снизить барьеры, но, снижая барьеры дальше определенной величины, мы начинаем снижать барьеры для недобросовестных участников на рынке. Остается проблема аккредитации, остается проблема сертификации, мы с ними много лет боремся, но пока не можем сказать, что мы их победили. Большие риски для наших рынков – вместо сертификатов регистрируют декларации соответствия. Ситуация, в которой оказалась Россия с переменной рынков... Если мы сейчас не сможем пересмотреть наши подходы, то мы можем понести большие потери», – сказал А. Медников.

Зона особого внимания

О наиболее острых проблемах технического регулирования, стандартизации, оценки соответствия, метрологического обеспечения говорил в своем выступлении член Коллегии (Министр) по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии Виктор Назаренко. Он отметил, что ряд позитивных процессов, проходящих в масштабах ЕАЭС в данных сферах, в последние годы существенно затормозился. Не решается задача по защите рынка от небезопасной продукции, в том числе по причине ослабления государственного контроля и надзора. План разработки технических регламентов выполнен на 27%. План внесения изменений в технические регламенты – на 23%. Ослаблена координация работ на национальном уровне. По мнению г-на Назаренко, в каждой стране – члене ЕАЭС должен быть назначен вице-премьер, отвечающий за работу именно в этой сфере, консолидирующий и направляющий ее.

По словам министра ЕЭК, в сфере технического регулирования ЕАЭС четко определены основные цели и приоритеты ее развития. К основным целям относятся устранение технических барьеров в торговле, защита внутреннего рынка от небезопасной продукции и повышение качества и конкурентоспособности продукции.

В части устранения технических барьеров во взаимной торговле государства – члены ЕАЭС прошли немалую часть пути. Вместе с тем по этому направлению требуется значительная активизация работ.

«Отсутствие на уровне Союза единых обязательных требований в отношении отдельных видов продукции признано органами Союза ограничением, препятствующим свободному движению товаров на внутреннем рынке ЕАЭС. Преодоление этого ограничения в рамках развития единой системы технического регулирования не должно уходить из сферы внимания уполномоченных органов государств – членов Союза, – отметил В. Назаренко. – Однако в части разработки технических регламентов и изменений к ним наметились тенденции к срыву сроков выполнения соответствующих разработок, есть попытки вернуться к национальному регулированию отдельных видов продукции на уровне отдельных государств Союза».

Особое внимание министра было обращено на отсутствие должной координации в ряде государств-членов при выработке позиции страны, недостаточную исполнительскую дисциплину ответственных за разработку технических регламентов и изменений к ним уполномоченных органов стран Союза. В. Назаренко подчеркнул, что для поддержки высокого уровня требований технических регламентов и перечней стандартов необходимо в полной мере внедрить в ЕАЭС механизм

оценки научно-технического уровня технических регламентов и перечней стандартов к ним. Это также позволит на системном уровне выйти на пересмотр действующих и разработку новых межгосударственных стандартов (ГОСТ).

Министр ЕЭК особое внимание обратил на определяющее участие промышленности во всех процессах стандартизации. «При этом для выхода на высокий уровень требований требуется выполнить и другую, не менее важную задачу – оценить практику применения технических регламентов и стандартов, их востребованность, оценить их фактическое воздействие на бизнес. Именно здесь для нас важна позиция промышленности и бизнеса, – заявил министр. – Выполнение программ разработки стандартов к техническим регламентам должно быть форсировано. Не может считаться удовлетворительным завершение работ, включенных в программы стандартизации к 45 техническим регламентам Союза, только по 58% тем. Роль государств Союза в вопросах финансирования стандартизации также должна быть пересмотрена».

В качестве проблемной темы В. Назаренко затронул оценку соответствия и аккредитацию, отметив, что на фоне многочисленных добросовестных органов по оценке соответствия ряд органов по сертификации и испытательных лабораторий в связке с недобросовестными уполномоченными лицами изготовителя сформировали фактически беспрецедентные условия для получения соответствующих документов при поставках зарубежной продукции.

Ситуация усугубляется отдельными решениями по упрощению процедур оценки соответствия, принимаемыми в государствах – членах Союза, а также фактическим устранением ряда органов государственного надзора (контроля) от выполнения своих функций по защите рынка.

«Из 28 органов государственного надзора объективной

оценкой уровня безопасности продукции на рынке обладают лишь 4-5 органов», – сказал министр, комментируя представленные участникам форума результаты работы одного из таких органов в 2022 году.

Поэтому сегодня особо актуальным является совершенствование в государствах – членах Союза системы государственного надзора, без эффективного функционирования которой потребители не могут быть защищены от небезопасной продукции, а союзная промышленность находится в неравных конкурентных условиях.

Министр ЕЭК также остановился на реализации Стратегических направлений евразийской интеграции до 2025 года, включая проект по цифровому техническому регулированию в рамках ЕАЭС и предстоящему в ближайшее время обсуждению с промышленностью и бизнесом концепции создания Евразийской системы обеспечения качества продукции.

Завершая выступление, Виктор Назаренко призвал представителей бизнеса и уполномоченных органов государств-членов к пересмотру подходов к реализации основных элементов технического регулирования с учетом сложившейся экономической ситуации и необходимости решения актуальных задач интеграции в этой сфере.

Развитие процессов стандартизации – залог успеха

Несмотря на очевидное наличие серьезных проблем формирования системы технического регулирования ЕАЭС, можно отметить и положительные моменты. В частности, заместитель

«Мы стремимся к тому, чтобы снизить барьеры, но, снижая барьеры дальше определенной величины, мы начинаем снижать барьеры для недобросовестных участников на рынке».

*А. Медников, помощник заместителя
председателя Правительства Российской Федерации –
Министра промышленности и торговли
Российской Федерации*

Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Сергей Музыченко рассказал о ходе разработки важнейшего документа – Технического регламента «О безопасности строительных материалов и изделий». За подготовку регламента, который имеет большое значение как для строителей, так и для производителей материалов и конструкций, отвечает ФАУ «ФЦС». Первая редакция документа согласована и принята для дальнейшей работы. Определены перечни стандартов, необходимых для обеспечения применения технического регламента. Внутригосударственное согласование текста технического регламента планируется завершить в декабре текущего года.

Руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев в своем выступлении отметил, что стандартизация должна стать основой евразийской системы качества. При этом приоритетным для развития стандартизации должен быть именно евразийский вектор.

Он проанализировал проблемы и перспективы развития процессов межгосударственной стандартизации, подчеркнув при этом необходимость сближения процедур планирования ЕАЭС и Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС), высоко оценил перспективы использования информационных технологий в процессах стандартизации.

«Единая и согласованная политика государств ЕАЭС в области стандартизации, а в дальнейшем, – и в сфере обеспечения единства измерений – позволит как регуляторам, так и представителям бизнеса консолидировать усилия на евразийском уровне при разработке и внедрении стандартов», – отметил глава ведомства.

Председатель Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики

Казахстан Куаныш Еликбаев в числе проблем, требующих оперативного решения, назвал длительные сроки разработки единых требований к продукции, а также актуализации этих требований. Внесение изменений в действующие технические регламенты занимает, порой, годы. То же самое касается и актуализации перечней стандартов под технические регламенты. В результате отсутствуют единые требования к взаимопоставляемому товарам.

Докладчик также проанализировал актуальные проблемы системы межгосударственной стандартизации, контроля и надзора за качеством выпускаемой продукции.

Первую половину форума завершило выступление директора Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России Вячеслава Бурмистрова, который рассказал о роли инструментов технического регулирования в противодействии санкционному давлению.

В. Бурмистров сообщил, что в настоящее время ведомство занимается разработкой через электронный каталог товаров и услуг привязкой через Государственную информационную систему промышленности (ГИСП) номенклатуры продукции к требованиям, которые на эту продукцию распространяются, что должно повысить распространяемость стандартов.

«Предприятиям это даст уверенность в требованиях (обязательных и добровольных). Также через ГИСП будет

заведен цифровой мониторинг разработки технических регламентов по ФОИВам и разработчикам. Ведется блок работы с кадровым обеспечением специалистов оценки соответствия», – сказал В. Бурмистров.

С точки зрения бизнеса

Своими взглядами на существующие проблемы и пути их решения поделились представители предпринимательского сообщества.

Председатель Республиканской ассоциации предприятий промышленности «БелАПП» Анатолий Харлап отметил, что снижение требований к ввозимой продукции возможно только на короткий период времени.

«Важно взвешенно подходить к допуску на внутренний рынок ЕАЭС и возврату единых требований к продукции как к повседневной норме. Целесообразным считаем развитие сотрудничества с Советом по стандартизации, методологии и сертификации СНГ. Следует подумать о выделении в бюджетной росписи ЕАЭС отдельной статьи затрат на разработку документов по стандартизации», – сказал А. Харлап.

Исполнительный вице-президент Киргизского союза промышленников и предпринимателей Улукбек Сагынбаев среди проблем развития технического регулирования в ЕАЭС назвал недостаток гармонизации стандартов, недостаточный уровень полноты и качества синхронизируемой в рамках ЕАЭС нормативно-справочной информации, отсутствие единой базы сертификации. Экспортеры и импортеры сталкиваются с отсутствием необходимой информации по транзиту товаров, указал У. Сагынбаев.

С предложениями ТПП РФ по системному развитию технического регулирования в ЕАЭС участников форума познакомил председатель Комитета ТПП РФ по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции Сергей Пугачев.

А. Лоцманов в своем выступлении рассказал о первоочередных задачах по преодолению последствий санкций в сферах стандартизации и метрологии, взаимодействию РСПП и Минстроя России в сфере технического регулирования и совершенствования нормативной базы в строительстве, участии экспертов Комитета РСПП в работе консультативных органов ЕЭК. Он также отметил, что в составе Делового совета ЕАЭС предлагается создать Комитет по техническому регулированию. Предложения по созданию Комитета обсуждаются со странами ЕАЭС.

Докладчик проанализировал основные направления актуализации механизмов обеспечения исполнения обязательных требований, установленных в технических регламентах ЕАЭС. Говоря о перспективах межгосударственной стандартизации, он отметил необходимость заключения соглашения о сотрудничестве в области стандартизации между ЕЭК и МГС и разработки плана первоочередных мероприятий по его реализации.

Особое внимание А. Лоцманов уделил вопросу восстановления государственного контроля и надзора. Он привел данные опроса, проведенного Комитетом РСПП. Большинство предприятий считает, что эффективный контроль и надзор положительно влияют на их деятельность, помогают добросовестному бизнесу. Показательным был и ответ на вопрос – «Требуется ли консолидация позиций промышленности стран – членов ЕАЭС в решении проблем технического

«...в части разработки технических регламентов и изменений к ним наметились тенденции к срыву сроков выполнения соответствующих разработок, есть попытки вернуться к национальному регулированию отдельных видов продукции на уровне отдельных государств Союза».

В. Назаренко, член Коллегии (Министр) по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии

регулируемая?» – 92,5% опрошенных ответили на него утвердительно.

С докладом «Подход к решению задачи интеграции российских производителей в торгово-производственные цепочки дружественных стран» выступил исполнительный директор Национального координационного центра по развитию экономических отношений со странами Азиатско-Тихоокеанского региона Алексей Турундаев.

Он сообщил, что так называемое вымывание технологического импорта из стран ЕС и США с российского рынка составило порядка 600 млрд долларов.

«Поэтому мы задумались о создании на базе РСПП цифровой платформы, на которой российские промышленники смогут выстраивать новые отношения с партнерами из дружественных стран и интегрироваться с международными торговыми цепочками. Среди основных задач проекта – подбор отраслевых партнеров, отладка процессов сертификации продукции, интеграция с финтек-компаниями, продвижение продукции», – сказал г-н Турундаев.

О взаимодействии бизнеса в рамках Делового совета ЕАЭС рассказал Сергей Михневич, исполнительный секретарь, член президиума Делового совета ЕАЭС, управляющий директор управления международного многостороннего сотрудничества и интеграции Российского союза промышленников и предпринимателей.

Своим видением имеющихся проблем поделилась директор департамента технического регулирования Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» Жазира Шуйкебаева.

Итоги конференции

В резолюции, принятой участниками международного форума «Актуальные вопросы технического регулирования и стандартизации в ЕАЭС», в частности, отмечено конструктивное взаимодействие предпринимательского сообщества, профильных национальных органов государственной власти и руководства Евразийской экономической комиссии. Признана целесообразность использования площадки Консультативного совета по взаимодействию ЕЭК и Делового совета ЕАЭС для продвижения консолидированной позиции бизнес-объединений стран ЕАЭС в области технического регулирования на уровне руководства ЕЭК.

Подводя итоги конференции, ее участники отметили наиболее важные вопросы:

- конструктивное взаимодействие предпринимательского сообщества, профильных национальных органов государственной власти и руководства Евразийской экономической комиссии (далее – ЕЭК);

- значительная работа ЕЭК по подготовке и принятию новых редакций порядка разработки перечней стандартов, порядка координации работ по стандартизации в рамках ЕАЭС, порядка проведения оценки научно-технического уровня технических регламентов ЕАЭС (ТР ЕАЭС) и других документов;

- необходимость активизации работы Консультативного совета по взаимодействию ЕЭК и Делового совета ЕАЭС (Консультативный совет) по формированию и представлению в ЕЭК консолидированной позиции бизнес-объединений стран ЕАЭС в области технического регулирования;

- необходимость установления взаимодействия Консультативного совета с Советом руководителей государственных (национальных) органов по стандартизации;

- основные проблемы, сдерживающие развитие технического регулирования и стандартизации в ЕАЭС;

- необходимость соблюдения положений Соглашения о принципах и подходах осуществления государственного контроля (надзора) за соблюдением требований ТР ЕАЭС в целях гармонизации законодательства государств – членов ЕАЭС в указанной сфере (Соглашение ЕАЭС о государственном контроле), странами, подписавшими и взявшими обязательство по выполнению указанного Соглашения;

- ограничение доступа к международным и иностранным стандартам, отказ иностранных органов в сертификации российской продукции для ее поставки на экспорт и в проведении инспекционного контроля производства на территории страны-поставщика для ее поставки в Российскую Федерацию.

В ходе выступлений отмечалось, что РСПП и ТПП РФ направляли в апреле 2022 года в ЕЭК и органы исполнительной власти предложения по комплексному развитию системы технического регулирования в ЕАЭС, подготовленные на основе неоднократного обсуждения основных проблем в сфере технического регулирования и предложений по их разрешению с участием представителей ЕЭК, органов власти, других общественных организаций, предприятий промышленности и экспертных организаций.

Участники форума считают, что одной из главных проблем, не позволяющих обеспечить гарантированное исполнение обязательных требований, установленных в технических регламентах ЕАЭС, является отсутствие достаточного обеспечения актуальными межгосударственными (национальными) стандартами и методиками исследований (испытаний) и измерений.

Так, по результатам анализа информации, проведенного ЕЭК:

- по итогам реализации с 2012 года 45 утвержденных программ по разработке межгосударственных стандартов выявлено, что по состоянию на начало 2022 года разработано и принято 1798 межгосударственных стандартов, что составляет 58% от всех запланированных к разработке;

- из 476 методик исследований (испытаний) и измерений, включенных в перечни стандартов к ТР ЕАЭС, не обеспечен доступ к 289 методикам, что составляет 61% от общего числа методик.

В настоящее время ЕЭК проводит работу совместно с уполномоченными органами государств – членов Союза по подготовке доклада Совета ЕЭК об актуальных механизмах обеспечения исполнения обязательных требований, установленных в технических регламентах ЕАЭС, в том числе с учетом предложений бизнес-объединений государств-членов. Ряд положений доклада вызывает вопросы у представителей бизнес-сообщества, которые были представлены в ЕЭК и озвучены в ходе выступлений на конференции.

В резолюции особо отмечается необходимость соблюдения приоритета в разработке и принятии межгосударственных стандартов по отношению к национальным (государственным) стандартам при формировании доказательной базы технических регламентов ЕАЭС.

Кроме того, важной составляющей обеспечения исполнения обязательных требований, установленных в технических регламентах ЕАЭС, является государственный контроль (надзор) за соблюдением этих требований.

Резолюция конференции содержит ряд рекомендаций Евразийской экономической комиссии и Деловому совету ЕАЭС, а также федеральным органам исполнительной власти.

Виктор РОДИОНОВ

ОТКЛАДЫВАТЬ НЕЛЬЗЯ: ПЕРВЫЙ ПНСТ НА SMART-СТАНДАРТЫ ВЫШЕЛ НА ФИНИШНУЮ ПРЯМУЮ

15 марта 2023 года в Москве прошло первое заседание рабочей группы по доработке ПНСТ «Умные (SMART) стандарты. Общие положения». Главной целью мероприятия стала финальная доработка и последующая подача в Росстандарт первого в России предварительного национального стандарта, открывающего эпоху национальной SMART-стандартизации.

Вся мировая стандартизация – от международного уровня до уровня отдельных предприятий – прямо сейчас переживает цифровую трансформацию. Классические форматы документов по стандартизации – на бумажном носителе и в виде PDF-файлов – стремительно устаревают. На их место приходят документы нового типа – не только машиночитаемые, как PDF, но также машиноинтерпретируемые и машинопонимаемые. Для повышения эффективности всех бизнес-процессов требуется их тесная интеграция друг с другом, а значит, и документы, в согласии с которыми они протекают, должны передаваться, приниматься и читаться машинами без участия человека. Иными словами, эти документы нужно превратить в SMART-стандарты (где SMART означает Standards Machine Applicable, Readable and Transferable).

Для того чтобы стандарты национального уровня можно было создавать и применять в SMART-формате, необходимо изучить зарубежный и отечественный опыт, выработать свой подход к машинопонимаемым документам, учитывающий национальную специфику, и зафиксировать его в соответствующих стандартах. Российские стандартизаторы одними из первых взялись за эту непростую задачу: еще в середине 2021 года был образован Проектный технический комитет «Умные (SMART) стандарты» (ПТК 711). Его базовыми организациями стали ФГБУ «Институт стандартизации» (ранее – ФГБУ «РСТ») и АО «Кодекс», головная компания одноименного консорциума.

Разработанный АО «Кодекс» проект первого предварительного национального стандарта (ПНСТ) на тему «Умные (SMART) стандарты. Общие положения» был вынесен на публичное обсуждение еще в марте 2022 года. Первый ПНСТ вводит само понятие умного (SMART) стандарта в систему национальной стандартизации и излагает общие принципы создания и применения таких документов – неудивительно, что настолько базовый документ вызвал бурную дискуссию профессионального сообщества. Всего за год были собраны и учтены более 1000 замечаний, документ претерпел серьезные изменения и зафиксировал практики цифровой стандартизации ведущих компаний страны. В частности, существенный вклад в улучшение стандарта внесли эксперты ПАО «Транснефть» – давнего партнера консорциума «Кодекс».

В конце 2022 года новая редакция ПНСТ «Умные (SMART) стандарты. Общие положения» находилась в высокой степени готовности. Для снятия последних вопросов из членов ПТК 711 была сформирована рабочая группа по доработке ПНСТ и созданию его финальной редакции.

15 марта 2023 года в офисе Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) в Москве состоялось первое заседание рабочей группы. Модератором встречи стал заместитель сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию Андрей Лоцманов.

А. Лоцманов обратился к участникам заседания с приветственным словом, в котором подчеркнул важность ПНСТ «Умные (SMART) стандарты. Общие положения» для активизации взаимодействия в сфере стандартизации и создания цифровых платформ не только для России, но и для ЕАЭС, а также развития межгосударственной стандартизации, сотрудничества со странами БРИКС, ШОС, Африки и Ближнего Востока. Он предложил рассмотреть подготовленные ответы разработчика на финальные замечания и как можно скорее принять ПНСТ с последующей доработкой по итогам его апробации, если возникнет такая необходимость.

После А. Лоцманова слово взял председатель ПТК 711 «Умные (SMART) стандарты» и генеральный директор АО «Кодекс» Сергей Тихомиров. Он поблагодарил участников рабочей группы за отзывы на текущую редакцию ПНСТ «Умные (SMART) стандарты. Общие положения». Также спикер сообщил, что эксперты АО «Кодекс» совместно с другими членами рабочей группы уже провели обсуждение замечаний комитета Торгово-промышленной палаты (ТПП) РФ по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции и согласились с большинством из них: они будут учтены в доработанной редакции стандарта.

Кроме того, С. Тихомиров разъяснил позицию разработчика по ряду вопросов. В частности, он рассказал, как заложенные в основу ПНСТ подходы соотносятся с подходами Стратегической консультативной группы ИСО по машиночитаемым стандартам (ISO SAG MRS), Европейской доктрины по цифровизации, а также ряда национальных органов по стандартизации, в частности КНР. Для наглядности спикер продемонстрировал сравнительный график уровней SMART-стандартизации в разных странах.

С. Тихомиров подробно прокомментировал ряд замечаний ФГБУ «Институт стандартизации», касающихся классификации машиночитаемых стандартов ISO SAG MRS и ее преломления в рамках ПНСТ «Умные (SMART) стандарты. Общие положения». Спикер еще раз подчеркнул, что согласно заложенной в ПНСТ концепции SMART-стандарты – это не просто контент, а составляющая информационной системы. Также был освещен подход АО «Кодекс», разработчика ПНСТ,

к решению задачи машинопонимания нормативных требований. С. Тихомиров обратил внимание на то, что первый ПНСТ – это только начало, в План национальной стандартизации на 2023-2024 годы включен целый комплекс «умных» стандартов.

Следующим слово взял генеральный директор ФГБУ «Институт стандартизации» Денис Миронов. Он отметил объем и глобальность работы, выполненной разработчиком ПНСТ, и поблагодарил участников рабочей группы за отзывы, которые позволят доработать проект документа. Спикер подчеркнул, что по итогам деятельности рабочей группы большая часть замечаний уже была принята, и указал на необходимость еще раз проверить положения ПНСТ на противоречия Федеральному закону «О стандартизации в Российской Федерации» от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ, а также разрабатываемому основополагающему стандарту на национальные стандарты в цифровых форматах. Кроме того, Д. Миронов сообщил о том, что запланирована подготовка Стратегии развития стандартизации, технического регулирования и обеспечения единства измерений в РФ до 2030 года, в основу которой будут заложены результаты научно-исследовательских работ, выполненных по заказу ФГБУ «Институт стандартизации», а также результаты изысканий ПТК 711. Финал своего выступления спикер посвятил развитию экосреды «Береста» для обеспечения безбумажной работы в сфере стандартизации, а также призвал участников рабочей группы в короткие сроки подготовить и принять окончательную редакцию ПНСТ.

Сергей Пугачев, председатель комитета ТПП РФ по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции, отметил, что замечания его комитета в основном приняты и будут устранены разработчиком в доработанной редакции ПНСТ. Спикер предложил механизм увязки положений проекта ПНСТ с разрабатываемым основополагающим стандартом на национальные стандарты в цифровых форматах и другими стандартами из серии «Умные (SMART) стандарты». Он заключается во внесении в разделы «Введение» и «Нормативные ссылки» указания на комплекс стандартов, которые планируются к разработке в 2023-2024 гг., а также на указанный основополагающий стандарт. Также С. Пугачев отметил, что результаты работы ISO SAG MRS носят рекомендательный характер, не являются международным стандартом и применяются на национальном уровне в соответствии с решениями национальных органов по стандартизации. В качестве примера спикер привел предложенную немецкими органами по стандартизации DIN и DKE расширенную промышленную модель, включающую новый (по отношению к рекомендациям ISO SAG MRS) уровень 5 «Машиноуправляемый контент». Одним из главных аргументов С. Пугачева за скорейшее введение ПНСТ «Умные (SMART) стандарты. Общие положения» был тот факт, что ряд полученных разработчиком замечаний именно для предварительного национального стандарта носят несущественный характер и не могут быть

препятствием для его утверждения с точки зрения решения задач, указанных в Федеральном законе № 162-ФЗ и п. 3.2 ГОСТ Р 1.16-2011 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные предварительные. Правила разработки, утверждения, применения и отмены». Речь в том числе идет о предварительной апробации установленных в ПНСТ требований и накоплении дополнительной информации об инновационных объектах стандартизации, которые необходимы для разработки новых национальных стандартов РФ.

Заместитель генерального директора ФГБУ «Институт стандартизации» Алексей Иванов отметил, что предложенные С. Пугачевым механизмы учета и взаимосвязи основополагающих стандартов и других стандартов серии стандартов «Умные (SMART) стандарты» соответствуют требованиям ГОСТ Р 1.5-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

Сергей Головин, председатель смежного технического комитета ТК-МТК-22 «Информационные технологии», предложил сопоставить риски, связанные со скорейшим принятием ПНСТ. С одной стороны, это репутационный риск ПТК 711 и его базовых организаций, а также образованной рабочей группы разработать и принять несовершенный стандарт. С другой – риск отстать в инновационной области, в которой Россия имеет все возможности быть лидером. По словам спикера, если сравнивать эти два риска в текущей международной ситуации, а также учитывать предварительный характер рассматриваемого документа, то риск отставания он оценивает как более существенный. В связи с этим С. Головин от своего лица и от лица председателей смежных технических комитетов – членов Координационного совета по стандартизации в области цифрового развития – высказал предложение как можно скорее принять ПНСТ.

Генеральный директор ООО «Международная торговля и интеграция» и член рабочей группы Владимир Саламатов отметил: основной плюс работы ПТК 711 в том, что разработка стандарта ведется на базе практического опыта, полученного при работе с промышленными предприятиями. Он также указал на важность обсуждаемого ПНСТ для разработки стандартов организаций, а также для унификации подходов и платформ, в том числе на национальном уровне. По словам спикера, такой стандарт будет очень востребован организациями, которые занимаются разработкой стандартов применительно к своему производству и производимой продукции. В завершение В. Саламатов отметил общность подходов и отсутствие принципиальных противоречий ПНСТ и разрабатываемой Стратегии развития стандартизации, технического регулирования и обеспечения единства измерений в РФ.

По итогам заседания группа поставила своей целью снять все противоречия в рабочем порядке и одобрить окончательную редакцию ПНСТ «Умные (SMART) стандарты. Общие положения» в течение двух месяцев.

Алена ГЕОРГИЕВА

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС СТРАНЫ: МАГИСТРАЛЬНЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ

22-23 марта 2023 года в Волгограде прошла Межрегиональная конференция «Совершенствование нормативной базы в области гражданского и транспортного строительства и мерах государственной поддержки промышленности».

Конференция была организована Комитетом РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, Центром по испытаниям, внедрению, сертификации продукции, стандартизации и метрологии (ЦИВССМ) при поддержке администрации Волгоградской области, Минпромторга и Минстроя региона, Российского союза строителей, Национального объединения изыскателей и проектировщиков и Информационной сети «Техэксперт».

В мероприятии приняли участие представители Минстроя России, Минпромторга России, Росавтодора, правительства Волгоградской области, общественных, научных, строительных организаций и предприятий промышленности.

В повестку дня мероприятия были включены следующие вопросы:

- совершенствование нормативной базы в строительстве;
- взаимодействие РСПП и Минстроя России;
- импортозамещение материалов, оборудования и технологий;
- информационное обеспечение комплексной реновации промышленных предприятий;
- меры поддержки отечественных производителей;
- расширение применения металлоконструкций и полимеров в строительстве;
- развитие рынка отечественного производства строительных материалов ЕАЭС;
- развитие и цифровизация транспортной инфраструктуры;
- комплексное развитие территорий промышленных предприятий.

Модераторами конференции выступили Андрей Лоцманов, заместитель сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России, и Вера Зубихина, председатель совета директоров ГК «ЦИВССМ».

На пленарном заседании было оглашено приветствие участникам и организаторам конференции Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Южном федеральном округе Владимира Устинова и президента РСПП Александра Шохина.

Юрий Седов, заместитель губернатора Волгоградской области, приветствуя участников конференции, отметил, что сегодня в разработке мер поддержки строительной отрасли принимает активное участие предпринимательское сообщество. В этом смысле сотрудничество РСПП и Минстроя России может служить примером эффективного взаимодействия бизнеса и власти.

Владимир Дедюхин, первый вице-президент Российского союза строителей, заместитель председателя Комиссии РСПП по строительному комплексу, в своем вступительном слове рассказал о совместной работе бизнеса и власти над решением проблем строительного комплекса страны, основных направлениях деятельности Российского союза строителей.

С точки зрения Минстроя

С докладом «О совершенствовании нормативной документации в строительстве» выступил Сергей Музыченко, заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации. Он отметил, что процессы совершенствования нормативной базы в строительстве идут при непосредственном участии промышленности, что делает принимаемые документы по-настоящему рабочими, приносящими конкретные результаты. Это особенно важно сегодня, так как для реализации тех планов, которые намечены в Стратегии развития строительной отрасли, утвержденной в прошлом году, необходимо применять новые подходы к решению поставленных задач, реализации инвестиционных проектов.

«Перед стройкомплексом России поставлены амбициозные цели по вводу жилья и созданию инфраструктуры. Их достижение невозможно обеспечить без оптимизации инвестиционно-строительного цикла. В рамках этого направления деятельности ведомством определены конкретные задачи, реализация которых позволит значительно усовершенствовать нормативно-правовое регулирование отрасли», – отметил С. Музыченко.

Дальнейшее уменьшение исчерпывающего перечня из 751 документа, материалов, сведений и согласований при прохождении 32 административных процедур, необходимых при реализации строительного проекта, – это одна из важнейших задач по оптимизации регулирования. «Нет регламента – нет процедуры», «Не описан предмет, нет оснований для отказа – нет процедуры», «Нет срока – нет процедуры», «Один предмет – одна процедура», «Нет влияния на результат – нет процедуры» – это, по словам замминистра, ключевые принципы, которыми руководствуется ведомство при сокращении инвестиционно-строительного цикла.

Одна из важнейших задач этого года – это внедрение практики утверждения Единого документа территориального планирования и градостроительного зонирования поселений и городских округов. Это позволит органам местного самоуправления сократить временные и финансовые затраты, связанные с подготовкой градостроительных документов.

Замминистра отметил важность дальнейшего развития института типовой проектной документации, которое

позволит значительно повысить качество проектирования, реализуемых архитектурных решений и ускорить строительство. В этом году будет внедрена возможность признания проектов по возведению объектов индивидуального жилищного строительства (ИЖС) типовыми. Данная мера направлена на поддержку ИЖС с применением домокомплектов.

В 2023 году также планируется внедрение института экспертного сопровождения проектирования на предпроектной стадии – до направления проектной документации и результатов инженерных изысканий на государственную экспертизу. На текущий момент Минстрой России разрабатывает порядок его проведения. Эта процедура позволит избежать неверных проектных решений на более ранней стадии, что оптимизирует затраты на всех этапах жизненного цикла объекта капитального строительства и сократит его инвестиционно-строительный цикл.

С. Музыченко также затронул тему расширения области применения стали в отрасли. Технологии стального строительства также позволят ускорить возведение многоквартирных жилых домов и социальных объектов. В этих целях Минстрой России ведет совместную работу с профильными общественными объединениями, металлургическими компаниями и ведущими застройщиками, направленную на реализацию пилотных строительных проектов с использованием металлокаркаса и совершенствование соответствующей нормативной базы.

Замглавы Минстроя России отметил плодотворность взаимодействия с профессиональным сообществом, отраслевыми деловыми объединениями и регионами, которое позволяет находить эффективные и востребованные решения.

Широкий круг вопросов

Вопросы, связанные с достижением технологической независимости, освоения принципиально новых видов промышленной продукции, были в центре внимания участников конференции. В частности, эта тема была поднята в докладе «Импортозамещение в дорожном хозяйстве», представленном заместителем руководителя Федерального дорожного агентства Олегом Ступниковым.

Об инструментах поддержки промышленности в современных реалиях на конференции рассказал Владимир Паданин – первый заместитель директора Фонда развития промышленности.

Президент Ассоциации «Национальное объединение изыскателей и проектировщиков» (НОПРИЗ) Анвар Шамузафаров посвятил свое выступление вопросам эффективного межотраслевого взаимодействия как неперемного условия развития строительного комплекса страны.

Он рассказал об основных направлениях взаимодействия НОПРИЗ с регулирующими органами, потребителями градостроительных услуг, производителями строительных материалов, изделий и инструментов.

В своем выступлении А. Шамузафаров также рассказал о направлениях совершенствования деятельности НОПРИЗ с учетом положений отраслевой Стратегии, перспективах перехода к параметрическому методу нормирования, повышении роли и ответственности специалистов при подтверждении безопасности зданий и сооружений, формировании единой системы цифровой модели технической документации по всем этапам жизненного цикла объектов капитального строительства.

С Каталогом импортозамещения строительных материалов, оборудования, машин и механизмов собравшихся познакомил заместитель руководителя аппарата НОСТРОЙ – директор департамента ценообразования в строительстве Павел Малахов.

А. Лоцманов рассказал о совместной работе РСПП и Минстроя России в области технического регулирования строительного комплекса. Он проинформировал участников заседания о ходе реализации второй Дорожной карты по совершенствованию нормативной документации в строительстве, реализуемой Минстроем и РСПП. При этом он особо подчеркнул, что в современных условиях для организации производства новых, импортозамещающих строительных материалов, техники особое значение приобретают вопросы стандартизации, в том числе межгосударственной.

Докладчик также подчеркнул необходимость восстановления государственного контроля и надзора за выполнением требований технических регламентов ЕАЭС. За это выступает добросовестный бизнес страны. В ходе опроса, проведенного Комитетом РСПП, лишь 4% респондентов высказали мнение, что государственный контроль является помехой в их работе. Подавляющее большинство опрошенных высказалось за сохранение и повышение эффективности контроля и надзора.

В октябре прошлого года бюро правления РСПП приняло решение о необходимости восстановления государственного контроля и надзора. Соответствующее обращение направлено в Правительство Российской Федерации.

По мнению А. Лоцманова, эффективность действия Технического регламента «О безопасности строительных материалов и изделий», разработка которого ведется в настоящее время, во многом будет зависеть от того, насколько действенным будет контроль и надзор за выполнением его требований.

О ходе разработки этого важнейшего для всего строительного комплекса страны документа рассказал Андрей Копытин – директор ФАУ «ФЦС». Разработка проекта Технического регламента ЕАЭС ведется Минстроем России с 2022 года в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии. ФАУ «ФЦС» определен основной организацией, ответственной за процесс подготовки документа.

Область применения документа на сегодня включает 32 группы строительных материалов и изделий и 284 вида продукции. В соответствии с планом-графиком подготовлены перечни стандартов по существенным характеристикам, правилам и методам испытаний строительных материалов и изделий.

«Вопросы обеспечения комплексной реновации промышленных предприятий» – тема выступления Владимира Гамзы, председателя комитета Российского союза строителей по промышленному строительству, реновации производственных предприятий и обращению с отходами строительства, члена правления ТПП России.

Президент Ассоциации «Р.О.С.АСФАЛЬТ» Николай Быстров, рассказал собравшимся об участии производственных организаций в разработке и производстве дорожно-строительных машин и оборудования.

Заместитель директора департамента проектирования, технической политики и инновационных технологий ГК «АВТОДОР» Сергей Ильин познакомил участников конференции с инновационными решениями в области мостостроения

В этом году будет внедрена возможность признания проектов по возведению объектов индивидуального жилищного строительства типовыми.

на объектах «Автодора», привел примеры взаимодействия с научным сообществом и отечественным бизнесом.

На пленарном заседании были также рассмотрены вопросы развития отечественного производства строительных материалов, обеспечения комплексной реновации промышленных предприятий, импортозамещения в сфере автомобильного транспорта и дорожного хозяйства.

В ходе пленарного заседания прошла церемония подписания Соглашения о сотрудничестве и взаимодействии между Комитетом РСПП по промышленной политике и техническому регулированию и Комиссией РСПП по строительному комплексу.

В рамках конференции также прошла панельная сессия «Перспективные импортозамещающие материалы, изделия, технологии в строительстве и транспортном строительстве, а также практический опыт перехода компаний в области транспортного строительства на импортозамещение». Ее участники обсудили вопросы взаимодействия технических комитетов по стандартизации в сфере строительства, цифровизации строительного комплекса, производства импортозамещающих строительных материалов, противодействия проникновению на рынок фальсифицированной продукции.

На сессии, в частности, выступила Елена Костылева, директор департамента стандартизации материалов и технологий Российского института стандартизации. Она рассказала о взаимодействии технических комитетов в сфере строительства в рамках создания доказательной базы к проекту ТР ЕАЭС «О безопасности строительных материалов и изделий».

В рамках доклада была отмечена необходимость консолидации усилий профильных ТК в сфере строительства как на национальном, так и на межгосударственном уровне, в части создания доказательной базы к проекту ТР ЕАЭС «О безопасности строительных материалов и изделий», а также подготовки программы по разработке межгосударственных стандартов в целях обеспечения его требований.

«Данный вопрос носит значимый характер для всей отрасли, особенно учитывая принцип нового подхода при формировании проекта регламента, который предполагает отсылочные нормы к межгосударственным стандартам, содержащим фактические значения существенных характеристик строительных материалов и изделий», – отметила Е. Костылева.

Оценка актуального состояния отрасли

В резолюции, одобренной участниками конференции, отмечается, что высокую динамику роста может иметь государство, обеспечивающее модель развития с участием специалистов в создании разумных стандартов, нормативную базу которых совершенствуют профессионалы, что способствует открытости, конкурентоспособности и развитию национальной экономики. Поэтому меры при поддержке профессионального сообщества, принимаемые государством, способствуют ускоренному развитию строительства и промышленности. В докладах и выступлениях участников конференции были обозначены задачи и проблемы, стоящие в настоящее время перед строительным и промышленным сообществом, а также предложения по их решению. Выросла роль научной, технологической и кадровой базы.

Успешно функционирует Каталог импортозамещающих строительных материалов и оборудования, созданный по

инициативе Минстроя России и Национального объединения строителей (НОСТРОЙ), в который включены тысячи позиций с подобранными аналогами для строительной отрасли. Необходимо создавать собственные конкурентные технологии, интенсивно и грамотно искать новые решения. Каталог является эффективным отраслевым инструментом, работающим по принципу подбора аналогов.

Перспективный процесс освоения цифровизации информации, государственных услуг в строительстве и моделирования объектов на всех стадиях строительства идет полным ходом. Уже в ближайшем будущем с ним можно будет связывать оперативное решение задач маркетинга, применения новых материалов и совершенствование логистики на объектах гражданского и транспортного строительства.

Вместе с тем в вопросах совершенствования нормативной базы в области гражданского и транспортного строительства, освоения применения новых материалов и технологий еще имеется много вопросов. Обновление нормативной базы в строительстве идет недостаточно динамично, ряд

представляемых на утверждение стандартов имеет низкий уровень разработки.

В стране еще много точечных задач по анализу возможностей и реальной потребности внутреннего рынка в продукции для транспортного, промышленного и гражданского строитель-

ства, расширения разнообразия требуемых в строительстве материалов. В резолюции отмечается, что предложения металлургической отрасли по расширению на отечественном рынке объемов и номенклатуры металлопроката может обеспечить рывок в гражданском и транспортном строительстве.

Участники конференции отметили, что важной составляющей развития отрасли является обеспечение исполнения обязательных требований. В этой части участники конференции отметили, что в Российской Федерации до настоящего времени не определены органы государственного контроля и надзора, обеспечивающие соблюдение требований 12 действующих технических регламентов ЕАЭС и постановления Правительства РФ от 23 декабря 2021 года № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 года № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации». Фактически Российская Федерация не выполняет положения вступившего в силу Соглашения ЕАЭС о государственном контроле, что в значительной степени повышает риски появления в обращении на рынке ЕАЭС опасной, контрафактной и фальсифицированной продукции.

В резолюции также отмечается существование проблемы кадрового обеспечения строительной и транспортной отраслей. Участники отмечают отставание содержания образовательных программ от современного уровня развития производства, недостаток квалифицированного профессорско-преподавательского состава, отсутствие наставничества, слабую материальную базу многих высших и средних учебных заведений, их отрыв от реального производства, поэтому каждая деловая инициатива, направленная на пользу стране, должна получить поддержку.

Сейчас во всем мире сделан упор на определенное наращивание высококвалифицированного уровня кадров – это ключевой фактор экономического роста. Подготовка кадров

Фактически Российская Федерация не выполняет положения вступившего в силу Соглашения ЕАЭС о государственном контроле, что в значительной степени повышает риски появления в обращении на рынке ЕАЭС опасной, контрафактной и фальсифицированной продукции.

является фундаментом промышленной и строительной отраслей. Важнейший элемент экономического суверенитета – это свобода предпринимательства.

Главный итог конференции

Результатом анализа актуального состояния отрасли, существующих проблем стали конкретные предложения и рекомендации федеральным и региональным органам власти, объединениям бизнеса, компаниям строительного комплекса страны, выработанные участниками конференции. Именно эти рекомендации можно считать главным итогом прошедшего мероприятия.

В целях поддержки развития строительства предлагается:

- Минстрою РФ способствовать созданию региональных государственных информационных систем для обеспечения развития градостроительной и строительной деятельности в Российской Федерации;

- ввести упрощенный порядок выделения земельных участков для строительства, сформировать банк земельных участков, организовать поддержку застройщиков в вопросах подключения к инженерным и электрическим сетям и усовершенствовать систему кластерного учета;

- разработать и внедрить программы субсидирования инфраструктуры в регионах за счет средств федерального бюджета.

Для повышения технологического суверенитета страны, заинтересованности бизнеса в применении инноваций участники конференции предложили следующие меры:

- изменить законодательство в части приоритета при проведении тендерных торгов в промышленности и строительстве для проектов и предприятий с использованием инновационных решений и продукции;

- воссоздать и использовать систему экспериментально-проектирования и строительства объектов с применением новых материалов и технологий в строительстве;

- восстановить практику планирования работ по внедрению научных достижений в производстве, организовать применение целевого государственного финансирования научно-исследовательских и научно-конструкторских работ с практическим внедрением в строительстве новых технологий, конструкций, материалов;

- ускорить разработку нормативных документов по использованию отходов металлургической промышленности и оказать содействие в расширении области использования металлических конструкций в жилищном, промышленном и мостовом строительстве с учетом новых объемов и номенклатуры металлургических предприятий страны;

- создать в регионах особые экономические зоны для стимулирования развития приоритетных практических проектов;

- расширить практику и рекомендовать регионам организацию технопарков, кластеров для создания опытно-промышленного производства, выпуска новых строительных материалов, в том числе с использованием отходов промышленных предприятий. Организовать национальный стратегический центр «Знания на службе производства», где будут готовить штучных (конкретных) специалистов;

- считать целесообразным использование налоговых и иных льгот и стимулов для предприятий и организаций, занимающихся научно-исследовательскими и научно-конструкторскими работами с практическим внедрением экспериментального проектирования и строительства и внедрением инноваций;

- заинтересованным организациям направить в Комитет РСПП по промышленной политике и техническому регулированию предложения по механизмам поддержки и мотивации выпуска и применения российских импортозаменяющих и импортоопережающих материалов с предложениями и при необходимости внесения изменений в действующее законодательство.

Ряд предложений направлен на решение кадровых проблем. Участники конференции считают необходимым:

- отметить недостаток и выразить озабоченность недостатком квалифицированных инженеров строителей для выполнения стоящих перед страной задач и реализации национальных проектов «Жилье и городская среда», «Безопасные и качественные дороги»;

- отметить необходимость повышения эффективности развития и упорядочения системы профессиональной подготовки специалистов – рабочих, техников, инженеров для гражданского и транспортного строительства на всех уровнях. Должен быть сменный формат работы и учебы с применением коллаборативных и аддитивных технологий;

- внести предложения по повышению стипендии студентам наиболее востребованных технических факультетов, приоритетных для промышленности и строительства;

- сохранить практику регулярного повышения квалификации специалистов строительного комплекса в связке с независимой оценкой их квалификации;

- отметить необходимость дальнейшей реализации федеральной программы «Профессионалитет»;

- отметить целесообразность предоставления предприятиям, безвозмездно помогающим учебным заведениям лабораторным оборудованием, оргтехникой, инфраструктурой для учащихся, права на применение инвестиционного налогового вычета в размере 100% общей суммы таких расходов;

- проработать вопрос формирования единого реестра потребности промышленных предприятий в кадровом обеспечении до 2028 года.

Кроме того, Минстрою России, Минтрансу России и Росавтодору рекомендовано:

- обратить внимание на оснащение региональных вузов, готовящих специалистов для этих отраслей, современными приборами и оборудованием, отечественными программными комплексами по проектированию транспортных сооружений;

- активизировать интеграцию учебного процесса в вузах с передовыми производственными организациями, используя уникальный опыт ЦИВССМ, дать им право участвовать в аттестации лабораторий;

- рассмотреть необходимость корректировки направлений и форм обучения на основе потребностей производственных организаций.

Во второй день конференции были организованы экскурсии на мемориальный комплекс «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане и Филиал «Волгоградский» АО «Северсталь канаты».

Гости региона познакомились с конкретными проектами комплексной жилищной застройки в Волгограде на примере ЖК в Родниковой долине. Работа по созданию необходимой инфраструктуры, в том числе при поддержке федеральной программы «Стимул», получила высокую оценку.

По единодушному мнению участников мероприятия, проведение конференции, актуальность обсуждавшихся на ней вопросов и принятых решений будут способствовать развитию строительного комплекса не только Волгоградской области, Южного федерального округа, но и страны в целом.

Виктор РОДИОНОВ

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

Всероссийская конференция с зарубежным участием «Информационные технологии в машиностроении» (ИТМаш-2023)

Когда: 17-18 мая

Где: Отель Holiday Inn Moscow Sokolniki, Москва, Русаковская ул., д. 24

Организаторы: Издательский дом «КОННЕКТ» и Ассоциация «Цифровые инновации в машиностроении»

Тематическая направленность ИТМаш-2023 – цифровая трансформация и инновационное развитие отечественного машиностроения в целях обеспечения технологической независимости, конкурентоспособности и цифрового взаимодействия предприятий на основе единых стандартов и формирования цифровой экосистемы машиностроения и смежных отраслей.

Ключевыми темами конференции станут:

- развитие цифровой трансформации машиностроительного комплекса в 2022–2023 гг. Ключевые тенденции;
- санкционная блокада и ее влияние на развитие гражданского машиностроения в целом и цифровизацию в частности;

- создание технологической платформы для консолидации отечественного научно-технологического, инновационного и кадрового потенциала в целях цифровой трансформации машиностроения и смежных отраслей промышленности;

- наиболее острые вопросы импортозамещения в сфере ИТ на предприятиях гражданского машиностроения. Специфика ситуации в отдельных отраслях машиностроения.

Запланированы следующие секционные заседания:

- цифровизация в тяжелом и энергетическом машиностроении;

- цифровизация в транспортном машиностроении;

- обеспечение информационной безопасности в машиностроении;

- стандартизация в области цифровой промышленности;

- цифровизация в гражданском авиастроении;

- цифровизация в гражданском судостроении.

Также запланировано проведение серии круглых столов:

- цифровизация в проектировании и производстве композитных изделий;

- развитие станкостроения, инновационных технологий и оборудования для цифрового машиностроения;

- цифровизация в создании дорожно-строительной техники;

- цифровизация в сельскохозяйственном машиностроении;

- цифровизация в создании бытовой техники;

- подготовка кадров для цифровизации в машиностроении;

- новые формы цифрового взаимодействия для развития региональных производственных кластеров.

13-я Общероссийская конференция «Стальные трубы: производство и региональный сбыт 2023»

Когда: 18-19 мая

Где: Волгоград

Организатор: ИСС «Металлоснабжение и сбыт»

Россия является значимым игроком рынка стальной трубной продукции, а значит, на производителях труб отражаются все те тенденции, которые влияют на трубную отрасль в целом. Какие факторы сегодня играют наибольшую роль в условиях сложной внешнеполитической обстановки и экономических санкций? Какие сегменты рынка наиболее перспективны? Как выработать эффективную стратегию реагирования на вызовы современности? Об этом пойдет речь на 13-й Общероссийской конференции «Стальные трубы: производство и региональный сбыт».

Ключевые темы конференции:

- состояние рынка стальных труб России и мира, производство, имеющиеся мощности, загрузка, перспективы 2023 года;

- производственные и сбытовые стратегии трубных компаний в краткосрочном периоде;

- тренды консолидации и укрупнения на рынке металлов РФ;

- сырье для производства электросварных и бесшовных труб: рынки листового проката и трубной заготовки;

- драйверы роста потребления стальных труб в 2023-2024 годах;

- дистрибуция на рынке трубной продукции РФ, стратегии повышения конкурентоспособности трейдеров.

Аудитория конференции: руководители и специалисты компаний – производителей трубной продукции, металлургических компаний – поставщиков сырья, топ-менеджеры металлоторговых компаний – дистрибьюторов стальных труб, поставщиков оборудования, потребителей трубной продукции, органов власти, общественных объединений, аналитики и эксперты. Ожидается, что в конференции примут участие более 140 человек.

18-й Московский инновационный форум-выставка «Точные измерения – основа качества и безопасности» (MetrolExpo) 2023

Когда: 20-22 мая

* Обзор предстоящих мероприятий по состоянию на 14.04.2023. Информацию об отмене или переносе мероприятия уточняйте на сайтах организаторов.

Где: Москва

Организатор: ВК «ВЭСТСТРОЙ ЭКСПО»

В мае 2023 года в Москве в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 апреля 2014 года № 541-р запланировано проведение 18-го Московского инновационного форума-выставки MetroExpo-2023, приуроченного ко Всемирному дню метрологии – 20 мая.

Традиционно в выставке примут участие ведущие российские компании и надежные зарубежные партнеры, которые представят новые разработки в области приборостроения: средства измерений и метрологического обеспечения, контрольно-измерительные приборы и автоматика, контроль и диагностика, испытательное и аналитическое оборудование, промышленная автоматизация.

Смежная тематика разделов выставки позволит посетителям получить уникальную возможность оперативного поиска решений по широкому комплексу вопросов, связанных с оснащением и модернизацией собственной измерительной базы и средств ее метрологического обеспечения.

Учитывая внешние вызовы и ограничения, выстроенная годами система контактов с производителями средств измерений и метрологического обеспечения может быть серьезно нарушена. Сегодня крайне важно укреплять региональное взаимодействие и наладить контакты с надежными зарубежными поставщиками, а также максимально быстро осуществить переход на импортозамещающие разработки отечественных производителей.

Организаторы планируют собрать на одной площадке более трех тысяч профильных специалистов. Возможность очной встречи и прямого диалога будет у всех, кто примет участие в мероприятиях MetroExpo-2023.

Одна из главных задач организаторов выставки – популяризация деятельности метрологических служб промышленных предприятий и профессии метролога, а также наглядной демонстрации их вклада в экономическую эффективность и систему менеджмента качества предприятия.

В рамках форума запланирован молодежный день – это ряд открытых мероприятий для учащихся высших учебных заведений, готовящихся стать метрологами, проводимых для сближения будущих профессиональных кадров и работодателей.

Участие в форуме, который включает не только выставку, но и обширную конгрессную программу, является важным звеном в комплексе мер по обеспечению качества и безопасности технологических процессов и готовой продукции.

Деловая программа форума – это авторитетная общероссийская конференция в области обеспечения единства измерений, на которой представители научно-технического сообщества, бизнеса и государственного регулирования обсуждают актуальные проблемы, стоящие перед российской промышленностью. Деловая программа проводится на базе ведущих метрологических и научно-исследовательских институтов, а также высших учебных заведений.

Традиционно участникам выставки будет доступна Всероссийская конкурсная программа «За единство измерений» на соискание Золотых медалей выставки. Средства измерений, испытательное, диагностическое и лабораторное оборудование, по результатам экспертизы подтвердившие высокие метрологические характеристики, удостоиваются Золотой медали и диплома выставки, а также права использования образа медали при маркировке изделия или его сертификата.

Выставка призвана стать мощной стартовой площадкой возрождения отечественного приборостроения для экономической безопасности и будущего несырьевого развития страны.

Организаторы выражают уверенность, что при содействии Росстандарта форум и выставка в 2023 году позволят объединить на одной площадке под единым брендом MetroExpo всех специалистов приборостроительной отрасли, будет способствовать экономической эффективности вложенных в выставку маркетинговых бюджетов предприятий, активному продвижению средств измерений и метрологического обеспечения в ключевые отрасли промышленности.

Посещение всех мероприятий форума и выставки бесплатное, по предварительной регистрации на официальном сайте.

23-я международная специализированная выставка «Оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности» Металлообработка-2023

Когда: 22-26 мая

Где: ЦВК «Экспоцентр», Москва, Краснопресненская наб., д. 12

Организатор: ЦВК «Экспоцентр»

Выставка «Металлообработка» – это ключевое мероприятие отрасли, демонстрирующее передовые разработки российских и зарубежных производителей станкоинструментальной продукции, а также основная площадка для подписания крупных контрактов.

Выставка проводится с 1984 года. Она росла вместе с отраслью. И сейчас «Металлообработка» входит в десятку ведущих международных промышленных выставочно-конгрессных форумов, а также является крупнейшим отраслевым мероприятием на территории России.

21-я международная выставка-форум «Газ. Нефть. Технологии»

Когда: 23-26 мая

Где: ВДНХ-Экспо Уфа, Уфа, ул. Менделеева, д. 158

Организатор: ООО «Башкирская выставочная компания»

За три десятилетия выставка стала мощнейшей платформой для демонстрации новейших технологических процессов и оборудования нефтегазохимической отрасли и вошла в число ключевых событий нефтегазохимической сферы России.

По оценке специалистов профессионального сообщества, выставка в Уфе является одним из лучших по уровню организации экспозиции и деловых мероприятий, подбору спикеров.

Поддержку в проведении выставки «Газ. Нефть. Технологии» оказывают федеральные министерства, профессиональные сообщества и ассоциации.

Одна из самых известных экспозиций в стране будет проходить в 31-й раз и вновь соберет ведущие компании отрасли. Уникальная экспозиция выставки будет располагаться на закрытой и открытой площадях на 12300 м².

В 2022 году в юбилейной 30-й выставке приняли участие 250 компаний из 35 регионов России, а также из Республики Беларусь. Из них 138 – крупнейшие предприятия отрасли. На стендах работали 1650 представителей. Количество посетителей за три дня работы выставки – около 20 тысяч человек.

Синергетический подход форума и выставки позволит найти решения на ключевые вопросы развития нефтегазовой отрасли в нынешних реалиях.

Цель проведения форума – формирование всесторонней и достоверной оценки вызовов российской нефтегазовой отрасли посредством открытой дискуссии лидеров экспертного мнения.

Ежегодно выставка растет и принимает новые масштабы, привлекая внимание все большей профессиональной аудитории.

На мероприятии будет представлен полный цикл от поиска и разработки недр до новых технологий переработки, промышленных технологий и оборудования, логистики, инжиниринговых и нефтесервисных услуг.

Выставочная экспозиция в этом году будет расширена новым современным павильоном. Продуманное расположение у входа на площадку Форума гарантирует внимание всех участников: от потенциальных клиентов до медиаресурсов.

Участие в выставке даст возможность представить свою компанию участникам нефтегазохимического форума и потенциальным партнерам, организовать личные встречи и презентации на своем стенде.

Широкая география посетителей выставки, охватывающая специалистов из всех нефтегазодобывающих регионов России, дружественных стран ближнего и дальнего зарубежья.

Ключевым мероприятием деловой программы станет Пленарное заседание с участием федеральных органов исполнительной власти, региональных министерств, руководителей профильных ассоциаций, научных учреждений и компаний – лидеров нефтегазохимической отрасли

Деловая программа включает проведение дискуссионных площадок, круглых столов, технологических секций, научно-практических конференций по ключевым вопросам состояния отрасли, перспективным направлениям развития и существующим трендам на ближайшие годы.

Круглые столы и панельные дискуссии:

- импортозамещение и внедрение новых решений в области ИТ и автоматизации нефтехимических производств;
 - достижение технологического суверенитета в области получения геологической информации;
 - новый базис развития химической отрасли;
 - развитие производства малотоннажной химии в России в условиях санкционного давления;
 - актуальные вопросы метрологического обеспечения добычи нефти и газа;
 - субсидирование и поддержка нефтегазовой отрасли в условиях санкций;
 - развитие индустрии СПГ в России в современных реалиях;
 - российский рынок газомоторного топлива: ключевые векторы развития;
 - сотрудничество с ЕвразЭС в нефтегазовой сфере;
 - робототехника для ТЭК: ключевые тренды 2023;
 - промышленная безопасность и охрана труда на предприятиях;
 - межрегиональная кооперация и субконтракция: новые направления сотрудничества и партнерства;
 - развитие геологии и недропользования в России;
 - инновационные технологии бурения скважин и новейшие решения в разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений;
 - актуальные проблемы защиты от коррозии нефтегазового оборудования и трубопроводов.
- Научно-практические конференции:
- новая техника и технологии для трудноизвлекаемых запасов углеводородов;
 - IT DAYS 2023: Информационные технологии. Проблемы и решения;
 - практические аспекты нефтепромысловой химии;
 - геолого-геофизические исследования нефтегазовых пластов.

23-я Казахстанская международная строительная и интерьерная выставка AstanaBuild 2023

Когда: 24-26 мая

Где: МВЦ "EXPO", Казахстан, Астана, пр. Мангилик Ел, д. 53

Организатор: ТОО "ITECA"

Ведущая строительная и интерьерная выставка в центральном и северном регионах Казахстана с 1999 года. Проходит ежегодно в столице Казахстана – городе Астане.

Разделы выставки: строительные материалы и оборудование; отделочные материалы и интерьер; окна, двери и фасады; отопление и вентиляция; водоснабжение и сантехника; керамика и камень, дорожное строительство, водоснабжение и канализация. Профессиональные мероприятия в рамках деловой программы: конференции, семинары, мастер-классы, круглые столы, B2B встречи и другие.

Ежегодная международная промышленная конференция «Компрессорные технологии» 2023

Когда: 24-26 мая

Где: Гостиница Амбассадор, Санкт-Петербург, пр. Римского-Корсакова, д. 5-7

Организатор: Моптах PCO

Конференция – мероприятие, организованное специально для выстраивания деловых отношений между потребителями и производителями компрессорной техники.

Цель конференции – взаимодействие потребителей и производителей компрессоров и компрессорного оборудования по проблемам импортозамещения, поставки, пэджирования, ввода в эксплуатацию, эксплуатации, обслуживания, диагностики и ремонта, автоматизации, разработки и проектирования компрессорной техники.

Официальная часть программы конференции включает в себя два дня общего заседания с пленарными докладами в начале заседания каждого дня, обсуждение докладов в режиме прямого диалога между заказчиками и производителями, кофе-брейки с возможностью обсудить вопросы сверх регламента выступлений.

Неофициальная часть программы конференции организовывается и проводится после окончания заседаний в первый и второй день, где стороны могут детально обсудить интересующие их вопросы в неформальной обстановке.

Третий день конференции предусмотрен для возможности посещения производственных предприятий.

Основные тематики конференции:

- импортозамещение в компрессоростроительной отрасли;
- вопросы организации поставок комплектующих для компрессорной техники иностранного производства;
- фактические эксплуатационные характеристики, обслуживание, модернизация, диагностика и ремонт компрессоров и компрессорного оборудования;
- пэджирование и разработка технических заданий на компрессоры и компрессорное оборудование;
- вопросы проведения приемки компрессоров и компрессорного оборудования Заказчиком;
- взаимодействие Заказчика и Поставщика в период жизненного цикла компрессорного оборудования;
- современные достижения в области проектирования и производства компрессорной техники и пэджиджа, а также в области систем автоматизации и регулирования компрессорной техники;

- компрессорное и детандерное оборудование для холодильных установок и циклов;
- автоматизация и цифровизация в компрессорной отрасли;
- оборудование для компрессоростроительных предприятий, для сервиса и ремонта компрессорной техники;
- меры государственной поддержки предприятий компрессоростроительной отрасли;
- государственное регулирование в отрасли.

Партнеры конференции: Национальный исследовательский университет ИТМО; Международная академия холода.

XII Конференция «Строительство в нефтегазовом комплексе», Нефтегазстрой-2023

Когда: 25 мая

Где: Отель InterContinental, Москва, Тверская ул., д. 22

Организатор: МНК (Московские нефтегазовые конференции)

На территории Российской Федерации реализуются самые разные нефтегазовые проекты: модернизация нефте- и газопереработки, крупные проекты в области нефте- и газохимии, сооружение терминалов, проекты на шельфе и так далее. Формирование цивилизованного рынка в нефтегазовом строительстве, практика выбора строительной организации, использование отечественных подрядных организаций и поставщиков МТР, предварительная квалификация поставщиков, презентации инвестиционных проектов – традиционная повестка конференций «Нефтегазстрой».

Мероприятие позволяет участникам пообщаться с широким спектром заказчиков и подрядчиков, обменяться опытом, расширить кругозор, приобрести полезные деловые контакты.

Основные вопросы обсуждения:

- роль проектных организаций в новых экономических условиях;
- риски реализации проектов в нефтегазопереработки и нефтегазохимии;
- строительство инфраструктурных проектов;
- стратегические альтернативы развития российских инжиниринговых центров;
- влияние санкций в краткосрочной и долгосрочной перспективе на отрасль;
- стратегия импортонезависимости;
- крупные проекты в российской нефтегазохимии: будущее и реальность;
- увеличение доли закупок российского оборудования в инфраструктурных проектах;
- программное обеспечение для реализации проектов нефтегазопереработки и нефтехимии;
- рынок инжиниринга и строительных услуг в России;
- оценка стоимости строительства инфраструктурных объектов;
- новые технологии обустройства. Отечественное производство;
- информационные технологии в проектировании и оптимизации обустройства;
- увеличение доли российского оборудования;
- типизация проектных решений при реализации крупных проектов;
- влияние санкций в краткосрочной и долгосрочной перспективе на отрасль;
- система ценообразования в новых рыночных условиях;
- оптимизация сроков реализации проектов капитального строительства.

XI Форум по цифровой трансформации HR «HR Tech Forum & Award 2023»

Когда: 15 июня

Где: Москва

Организатор: LBS International Conferences | ООО «ЛБС Международные Конференции»

HR Tech Forum 2023 – ключевое событие в области HR Tech, на котором обобщается опыт масштабной цифровизации организаций, продолжающей разворачиваться в 2023 году. Своими кейсами поделятся HR-директора, IT-руководители и эксперты крупнейших российских и международных компаний различных сфер бизнеса.

На Форуме будет обсуждаться весь комплекс вопросов по использованию технологий в управлении организацией и персоналом, опыт внедрения различных платформ и решений по управлению распределенными командами, подбору, обучению и развитию сотрудников, повышению эффективности, а также практики применения HR-аналитики и Big Data в решении HR-задач и особенности использования VR, AR и ИИ в HR-процессах.

Передовые проекты в области цифровой трансформации HR будут отмечены премией за достижения в области управления человеческим капиталом «Цифровая пирамида – 2023».

VI конференция «Российская электроника 2023»

Когда: 28 июня

Где: The St. Regis Moscow Nikolskaya, Москва, Никольская ул., д. 12

Организатор: Газета «Ведомости»

Для создания дискуссионной площадки деловое издание «Ведомости» организует VI конференцию «Российская электроника», посвященную одной из тех ключевых, быстрорастущих и высокотехнологичных отраслей в мире, которые способны дать толчок развитию экономики в целом.

Именно в этой сфере создаются и реализуются проекты, обеспечивающие разработку и производство продукции в области энергосбережения, транспорта, телекоммуникаций, машиностроения, медицины, космической индустрии.

Для обсуждения актуальных проблем и перспектив развития рынка электроники в России, обмена опытом и технологиями ведения бизнеса на мероприятие приглашены регуляторы, производители, разработчики, потребители электронной продукции, представители смежных секторов и эксперты.

На данный момент Россия находится на «принципиальной развилке»: остаться в группе «отстающих» и отстать навсегда или переместиться в группу «догоняющих». Опыт предыдущих промышленных революций показывает, что страны, которые раньше других отреагируют на технологические вызовы, смогут вписать свою страницу в историю «экономического чуда».

Татарстанский нефтегазохимический форум 2023

Когда: 31 августа – 2 сентября

Где: Международный выставочный центр «Казань Экспо», Казань, село Большие Кабаны, ул. Выставочная, зд. 1, к. 1

Организаторы: Kazan Expo, Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан

Татарстанский нефтегазохимический форум – одно из крупнейших международных мероприятий нефтегазовой отрасли России.

Форум является эффективной площадкой для расширения делового сотрудничества между отраслевыми предприятиями как на региональном, так и на международном уровне, продвижения современных технологий и оборудования, а также обмена идеями, получения актуальной информации по ключевым темам отрасли, проведения деловых встреч промышленного и бизнес-сообщества.

Основной фокус деловой программы Форума направлен на обсуждение вопросов декарбонизации: инновации, цифровизация, импортозамещение:

- решение Европейского союза о декарбонизации. Год спустя;
- научно-технологическое развитие нефтегазохимической отрасли России: новые точки роста;
- актуальные вопросы геодезии и геоинформационных систем;
- промышленная экология и безопасность;
- актуальные вопросы метрологического обеспечения измерений расхода и количества жидкостей и газов. Качество углеводородного сырья (нефти и природного газа);
- реализация Национальной системы пространственных данных в рамках государственной программы;
- устойчивая энергетика как драйвер развития предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности;
- расширение использования республиканской нефтехимической продукции в строительной отрасли;
- перспективные направления цифровизации региональной газовой компании;
- кадровое обеспечение предприятий нефтегазохимического комплекса: вопросы развития инженерной педагогики;
- расширение использования нефтехимической продукции в дорожном строительстве.

25-я научно-практическая конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа «Геомодель 2023»

Когда: 4-7 сентября

Где: Геленджик

Организатор: Геомодель

В 2023 году одна из самых популярных и любимых геолого-геофизических конференций Геомодель будет проводиться в 25-й раз.

За прошедшие четверть века выросло новое поколение геочученых и инженеров. Мы стали свидетелями грандиозных изменений в индустрии и в целом в жизни общества. Если на первых конференциях много докладов представлялось на бумажных носителях, ватмане, то в современную цифровую эпоху рядовыми стали виртуальные и мультимедийные форматы докладов, рабочих семинаров, круглых столов и дискуссий.

Вместе с форматами форумов кардинально изменились технологии, тактика и стратегия научных исследований и производственных работ, обработка больших данных. Наряду с традиционными направлениями поисково-разведочных работ, разработки месторождений полезных ископаемых важную роль стали играть задачи декарбонизации, перехода энергии, внедрения искусственного интеллекта и многие другие.

Сильнейшим драйвером для мотивации геочученых на инновационное мышление стало всеохватывающее импортозамещение технологий и материалов. В этой ситуации ценность конференции Геомодель как хорошо известной эффективной площадки, собирающей ученых и инженеров

с наилучшим геонаучным опытом, имеющих огромный практический опыт решения теоретических и практических задач, возрастает многократно.

V Международный форум «Seymartec Ecology. Экология и промышленная безопасность горно-металлургического предприятия 2023»

Когда: 6-7 сентября

Где: Radisson Blu Hotel, Челябинск, ул. Труда, д. 179

Организатор: ООО «Сеймартек»

В деловой программе форума:

- конференция по стратегическим вопросам: экологическая экспертиза и мониторинг, паспортизация, инвентаризация выбросов; инженерные изыскания, экологическое проектирование и сертификация; безотходные технологии при добыче и переработке полезных ископаемых; очистка и нейтрализация кислых стоков; инновационные технологии при переработке отходов горно-добывающих предприятий; очистка шахтных вод; проектирование и строительство систем производственного водоснабжения. Инжиниринг; опыт реконструкции системы водоснабжения/водоотведения предприятия и другие;
- конференция «Разработка и реализация проектов по улучшению экологической обстановки. Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух»: автоматизированные измерительные системы учета выбросов и сбросов; газоанализаторы; системы автоматического контроля выбросов; системы экологического мониторинга промышленных предприятий; машинное зрение, искусственный интеллект, нейронные сети в реализации ПЭК; цифровые решения в системах автоматического контроля выбросов и другие темы;
- заседание на тему «Разработка и реализация программ повышения экологической эффективности. Экономические, технологические аспекты управления системами водного и воздушного хозяйства»;
- круглый стол «Управление рисками в области промышленной безопасности и охрана труда».

15-я Международная выставка бытового и промышленного оборудования для отопления, водоснабжения, сантехники, кондиционирования и вентиляции Aquatherm Almaty 2023

Когда: 6-8 сентября

Где: КЦДС «Атакент», Казахстан, Алматы, ул. Тимирязева, д. 42

Организатор: ТОО «ITECA»

Выставка Aquatherm Almaty:

- крупнейшая отраслевая специализированная выставка, представляющая последние разработки, новинки и инновации промышленного и бытового секторов для ОВК и ВК индустрий;
- место ежегодной встречи производителей, дилеров, дистрибьюторов, а также главных специалистов отрасли;
- идеальный ключ к расширению деловых связей и налаживанию новых контактов со всех регионов Казахстана, а также Центральной Азии и СНГ.

29-я Казахстанская международная строительная и интерьерная выставка KazBuild 2023

Когда: 6-8 сентября

Где: КЦДС «Атакент», Казахстан, Алматы, ул. Тимирязева, д. 42

Организатор: ТОО «ITECA»

KazBuild 2023:

- крупнейшая строительная и интерьерная выставка в Казахстане с 1994 года;
- разделы выставки: строительные материалы, оборудование и инструменты, керамика и камень, оконные технологии, интерьер, отделочные материалы;
- более 60 мероприятий в рамках деловой программы: семинары, мастер-классы, круглые столы, B2B и B2C встречи, делегатские программы и другие.

**7-я встреча дискуссионного клуба
«Информационные технологии в промышленности:
диалог на высшем уровне» 2023**

Когда: 13 сентября

Где: Москва

Организатор: CFO-Russia.ru

Встреча дискуссионного клуба – это актуальная повестка и обсуждение работы в новых реалиях; только передовой опыт: 15+ спикеров из крупнейших компаний различных отраслей промышленности; 10+ практических кейсов; деловая атмосфера и живое общение с коллегами.

Необходимым условием сохранения жизнеспособности производственной компании в реалиях сегодняшнего дня является внедрение и применение инновационных информационных технологий. Производственный процесс меняется на наших глазах, и он уже немислим без передовых ИТ.

Как выстроить единую информационную систему с оборудованием различных производителей, как оценить «цифровую зрелость» компании – ответ на эти и многие другие вопросы прозвучат на седьмой конференции «Информационные технологии в промышленности».

Ключевые темы конференции:

- цифровые инновации в промышленной компании: опыт реализации и планы по развитию;
- роботизация рабочих процессов;
- от идеи до внедрения. Как создать единое пространство документов промышленного предприятия;
- цифровизация промышленности в новых реалиях;
- экономические эффекты цифровой трансформации в промышленном холдинге;
- цифровизация взаимодействия подразделений группы компаний в контуре PLM;
- цифровая среда и развитие предприятий;
- как цифровизация помогает соответствовать новым требованиям к качеству продукции в условиях падающего рынка;
- обеспечение технологической независимости в геологоразведке, проектировании и эксплуатации месторождений;

- автоматизация производства с помощью интуитивной системы управления качеством шихты;
- цифровизация проверок с помощью чат-бота и мобильного приложения.

Международная конференция «УГМК-ТЕХНО»

Когда: 14-15 сентября

Где: Технический университет УГМК, Верхняя Пышма, Успенский пр., д. 3

Организатор: Технический университет УГМК

«УГМК-Техно» – международная отраслевая конференция, проводимая Уральской горно-металлургической компанией. В рамках молодежного этапа конференции пройдет конкурс докладов работников предприятий, молодых ученых и студентов, где каждый может предложить свои идеи или проекты.

Все доклады и разработки изучат эксперты, подскажут как их развивать. Самые интересные проекты получают шанс быть реализованными на предприятиях, а их авторы – внедрить свои задумки в жизнь, получить ценные призы, сделать шаг в своей карьере.

Для участия необходимо зарегистрироваться на сайте конференции и до 1 июня направить свой доклад. Авторы лучших работ примут участие в очной части конференции, которая пройдет 14-15 сентября на площадке Технического университета УГМК в Верхней Пышме – медной столице России. Именно здесь финалисты посетят круглые столы с руководителями передовых промышленных производств, мастер-классы и экскурсии на производство, получат возможность прямого знакомства с ведущими профессионалами отрасли и ознакомятся с новыми технологиями на выставках.

Направления проектов:

- горное дело;
- обогащение полезных ископаемых;
- металлургия цветных металлов (пиро- и гидрометаллургия);
- металлургия благородных металлов;
- производственные системы и операционная эффективность;
- управление персоналом;
- управление экономической эффективностью;
- экология;
- охрана труда и промышленная безопасность;
- цифровизация, автоматизация, ИТ и кибербезопасность;
- энергетика;
- эффективное управление ресурсами.

Профессиональные справочные системы

«ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ

Современные умные системы «Техэксперт» содержат все, что нужно для экономии времени и принятия верного решения на любом из этапов строительства.

Получите бесплатный доступ: www.cntd.ru

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

Уважаемые читатели!

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

До 10 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Гражданская оборона. Инженерно-техническое оборудование защитных сооружений гражданской обороны. Заглушки регулирующие. Общие технические требования. Методы испытаний», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ));

- проект Р (Рекомендации) «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Защищенный протокол взаимодействия квантово-криптографической аппаратуры выработки и распределения ключей и средства криптографической защиты информации», разработанный АО «Информационные технологии и коммуникационные системы» (ОАО ИнфоТекС).

До 11 мая публично обсуждаются проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Системы автоматизированного проектирования электроники. Информационное обеспечение. Резисторы и конденсаторы. Спецификации декларативных знаний по техническим характеристикам»;

- «Системы автоматизированного проектирования электроники. Информационное обеспечение. Резисторы и конденсаторы. Перечень технических характеристик».

Разработчиком документов является Всероссийский научно-исследовательский институт радиоэлектроники.

До 14 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Колбасы варено-копченые. Технические условия», разработанный Федеральным научным центром пищевых систем им. В. М. Горбатова;

- проект Изменения № 1 ГОСТ 34807-2021 «Газ природный. Методы расчета температуры точки росы по воде и массовой концентрации водяных паров», разработанный Борисом Донских.

До 15 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственного стандарта (ГОСТ) и изменения в межгосударственный стандарт:

- проект Изменения № 1 ГОСТ 1581-2019 «Портланд-цементы тампонажные. Технические условия»;
- проект ГОСТ «Цементы тампонажные. Методы испытаний».

Документы разработаны НО «СОЮЗЦЕМЕНТ»;

- проект ГОСТ Р «Инструменты музыкальные ударные. Общие технические требования», разработанный МИР-МИО, ассоциацией участников музыкальной индустрии и развития музыкальных инструментов и оборудования;

- проект ГОСТ Р «Узлы трубные стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические требования», разработанный АО «Трубодеталь»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Сиденья кресел-колясок. Часть 12. Определение характеристик прилегания и погружения подушек сиденья с использованием двойного полусферического индентора»;

- «Сиденья кресел-колясок. Часть 13. Определение свойства боковой устойчивости подушки сиденья». Разработчиком документов является Институт стандартизации;

- проект ГОСТ Р «Оборудование специальное технологическое для производства радиоэлектронных средств. Общие технические условия», разработанный ООО «Авангард ТехСт», ОАО «Авангард», Институт стандартизации;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Зарядка свинцово-кислотных тяговых батарей в процессе работы»;
 - «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 3. Требования безопасности».

Документы разработаны Ассоциацией «РУСБАТ»;

- проекты изменений в национальные стандарты:
 - Изменение № 1 в ГОСТ Р 58980-2020 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Дифференциально-фазная защита линий электропередачи классом напряжения 330 кВ и выше. Функциональные требования»;
 - Изменение № 1 в ГОСТ Р 58982-2020 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Направленная высокочастотная защита линий электропередачи классом напряжения 110-220 кВ. Функциональные требования»;
 - Изменение № 1 в ГОСТ Р 58981-2020 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Дифференциально-фазная защита линий электропередачи классом напряжения 110-220 кВ. Функциональные требования».

Разработчиком документов является ТК 016 «Электроэнергетика»;

- проект ГОСТ Р «Снаряжение водолазное. Водолазные компьютеры. Общие технические требования», разработанный АНО «Центр подводных исследований Русского географического общества».

До 16 мая процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Материалы лакокрасочные. Эмали. Общие технические условия», разработанный Ассоциацией «Центрлак».

До 17 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика автотрансформаторов (трансформаторов), шунтирующих реакторов, управляемых шунтирующих реакторов, конденсаторных батарей с высшим классом напряжения 110 кВ и выше. Функциональные требования», разработанный ТК 016 «Электроэнергетика»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Материалы сварочные. Прутки, проволока и наплавки для сварки вольфрамовым электродом в среде инертного газа нелегированной и мелкозернистой стали. Классификация»;
 - «Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытание на излом»;
 - «Здоровье и безопасность оператора при выполнении сварки и смежных процессов. Отбор проб частиц аэрозоля и газов в зоне дыхания оператора. Часть 1. Отбор проб частиц аэрозоля»;
 - «Здоровье и безопасность оператора при выполнении сварки и смежных процессов. Отбор проб частиц аэрозоля и газов в зоне дыхания оператора. Часть 2. Отбор проб газов»;
 - «Материалы металлические. Разрушающий контроль сварных швов. Испытание на растяжение крестообразных соединений и соединений внахлестку». Документы разработаны НУЦ «Контроль и диагностика»;
- проект ГОСТ «Подшипники качения. Втулки крепежные и стяжные. Классификация, комплектность, указания по применению и эксплуатации», разработанный ОАО «УК ЕПК».

До 19 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Условия испытаний для вертикально-сверлильных станков коробчатого типа. Проверка точности», разработанный Уфимским университетом науки и технологий (УУНИТ);
- проект ГОСТ Р «Кресла-коляски. Устойчивость к воспламенению невстроенных подушек для сиденья и спинки. Часть 10. Требования и методы испытаний», разработанный ФГБУ «Институт стандартизации»;
- проект ГОСТ Р «Объекты добычи урана методом скважинного подземного выщелачивания. Требования к рекультивации», разработанный АО «ВНИПИПромтехнологии».

До 20 мая публично обсуждаются проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Нефтяная и газовая промышленность. Комплексы для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Устройства дренажа аварийных утечек сжиженного природного газа на объектах хранения и отгрузки. Технические требования»;

- «Нефтяная и газовая промышленность. Конструкции опорные для криогенных стальных трубопроводов. Общие технические условия»;

- «Нефтяная и газовая промышленность. Комплексы для производства, хранения и отгрузки сжиженного природного газа. Здания и сооружения заводов сжижения природного газа. Нормы проектирования».

Разработчиком документов является Ассоциация строительных организаций газовой отрасли (АСОГО).

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

- «Экологические маркировки и заявления. Принципы, требования и руководящие указания по обмену информацией об экологическом следе»;
- «Российская система качества. Сорочки верхние мужские. Потребительские испытания»;
- «Российская система качества. Костюмы спортивные. Потребительские испытания»;
- «Российская система качества. Сорочки верхние для детей и подростков. Потребительские испытания»;
- «Российская система качества. Консервы из копченой рыбы. Шпроты в масле. Потребительские испытания».

Документы разработаны АНО «Российская система качества».

До 22 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Информация и документация. Процессы и функциональные требования к программному обеспечению для управления документами. Часть 1. Функциональные требования и связанные с ними рекомендации для всех приложений, управляющих электронными документами», разработанный ООО «ЭОС Тех»;
- проект ГОСТ Р «Гидроприводы объемные. Требования безопасности», разработанный АО «ПСМ»;
- проект ГОСТ Р «Пищевая рыбная продукция. Метод определения кислотного числа жира», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО);
- проект ГОСТ Р «Флаг Государственный Российской Федерации. Общие технические условия», разработанный АНО НИЦ «Полярная инициатива».

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

- «Адаптация к изменениям климата. Руководящие указания по стратегическому планированию устойчивости к изменениям климата в организациях»;
- «Адаптация к изменениям климата. Руководящие указания по оценке и управлению выбросами парниковых газов в организациях»;
- «Экологический менеджмент. Оценка экологической результативности. Руководящие указания»;
- «Экологический менеджмент. Проектирование с учетом экологических требований. Принципы, требования и руководство»;
- «Экологический менеджмент. Рекомендации по денежной оценке экологических обязательств».

Разработчиком документов является ООО «НИИ экономики связи и информатики "Интерэком"».

До 24 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Плиты фибролитовые для зданий и сооружений. Технические условия», разработанный ООО «Фиброплит»;

- проект ГОСТ «Материалы и изделия текстильные. Определение перекоса после стирки. Часть 2. Ткани и трикотажные полотна», разработанный ТК 442 «Продукция легкой промышленности»;

- проект ГОСТ Р «Материалы лакокрасочные. Колориметрия. Измерение цвета. Расчет цветовых различий и индекса метамерии», разработанный ЗАО НПК «ЯрЛИ».

До 26 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - ССБТ. «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия»;
 - ССБТ. «Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противоголазы фильтрующие. Общие технические условия».

Документы разработаны АО «Сорбент»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Геодезия и картография. Геодезическое и картографическое обеспечение демаркации государственной границы Российской Федерации. Основные положения»;
 - «Фототопография. Аэрофотосъемка с беспилотного воздушного судна. Технические требования»;
 - «Геодезия и картография. Картографическое обеспечение делимитации государственной границы Российской Федерации. Основные положения».

Разработчиком документов является АО «Роскартография».

До 27 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Технические требования к системам накопления электроэнергии, работающим в составе энергосистемы», разработанный ТК 016 «Электроэнергетика»;

- проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Тоннели. Требования к пожарной безопасности», разработанный Дорожной ассоциацией «Содружество эксплуатирующих организаций»;

- проект ГОСТ «Консервы из креветок натуральные. Технические условия», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО);

- проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования с низкой интенсивностью движения. Дорожная одежда. Конструирование и расчет», разработанный Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого (СПбПУ);

- проекты изменений в межгосударственные стандарты:
 - Изменение № 1 ГОСТ 33049-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение сопротивления дроблению и износу»;
 - Изменение № 1 ГОСТ 33053-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы»;

- Изменение № 2 ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования»;

- Изменение № 1 ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»;

- Изменение № 1 ГОСТ 33051-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания дробленых зерен в гравии и щебне из гравия»;

- Изменение № 1 ГОСТ 33057-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения»;

- Изменение № 1 ГОСТ 33056-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение устойчивости структуры зерен щебня (гравия) против распадов»;

- Изменение № 1 ГОСТ 32819-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение сопротивления дроблению и износу»;

- Изменение № 1 ГОСТ 33047-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности»;

- Изменение № 1 ГОСТ 33052-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение эквивалента песка»;

- Изменение № 1 ГОСТ 32815-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение средней плотности и водопоглощения»;

- Изменение № 1 ГОСТ 32822-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение насыпной плотности и пустотности»;

- Изменение № 1 ГОСТ 32818-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение влажности»;

- Изменение № 1 ГОСТ 32817-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение дробимости»;

- Изменение № 1 ГОСТ 33026-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках»;

- Изменение № 1 ГОСТ 33024-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль»;

- Изменение № 1 ГОСТ 33046-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение наличия органических примесей в гравии и щебне из гравия»;

- Изменение № 1 ГОСТ 33055-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»;

- Изменение № 1 ГОСТ 33048-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Отбор проб»;

- Изменение № 1 ГОСТ 32821-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок

- шлаковые. Определение истинной плотности и пористости»;
- Изменение № 1 ГОСТ 33050-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение реакционной способности горной породы и щебня (гравия)»;
- Изменение № 1 ГОСТ 33109-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение морозостойкости»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32816-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль»;
- Изменение № 1 ГОСТ 33028-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение влажности»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32858-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение устойчивости структуры зерен шлакового щебня против распадов»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32820-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение активности шлаков»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32863-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение морозостойкости»;
- Изменение № 2 ГОСТ 32826-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Технические требования»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32726-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глины в комках»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32722-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение истинной плотности»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Технические требования»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32860-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение гранулометрического состава»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32859-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32768-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение влажности»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32723-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение минералого-петрографического состава»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32708-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глинистых частиц методом набухания»;
- Изменение № 1 ГОСТ 33054-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен слабых пород в щебне (гравии)»;

- Изменение № 1 ГОСТ 32724-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение наличия органических примесей»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»;
- Изменение № 1 ГОСТ 33031-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение минералого-петрографического состава»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32861-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение содержания слабых зерен и примесей металла»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32862-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Отбор проб»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32823-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок шлаковый. Определение содержания глинистых частиц (метод набухания)»;
- Изменение № 1 ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»;
- Изменение № 1 ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости».

Документы разработаны Научно-исследовательским институтом транспортно-строительного комплекса (АНО «НИИ ТСК»).

До 30 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Материалы и изделия текстильные. Профессиональный уход, сухая и мокрая чистка текстильных материалов и предметов одежды. Часть 1. Оценка состояния после чистки и отделки»;
 - «Материалы и изделия текстильные. Профессиональный уход, сухая и мокрая чистка текстильных материалов и предметов одежды. Часть 4. Метод проведения испытаний при чистке и отделке с использованием моделируемой мокрой чистки».

Разработчиком документов является ТК 442 «Продукция легкой промышленности»;

• проект ГОСТ Р «Промышленные выбросы в атмосферу. Определение суммарного содержания газообразной ртути дымовых газов с использованием сорбционных трубок», разработанный ООО «Люмэкс»;

• проект ГОСТ Р «Оценка выбросов парниковых газов при осуществлении грузоперевозок автомобильным транспортом», разработанный АНО «Регистр системы сертификации персонала», ООО «Первый центр валидации и верификации».

До 31 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национального (ГОСТ Р) и межгосударственного (ГОСТ) стандартов:

– проект ГОСТ Р «Баллоны стальные бесшовные на рабочее давление не более 40,0 МПа (407,9 кгс/см²) вместимостью не более 1000 л для транспортировки, хранения и использования газообразного водорода. Общие технические условия»;

– проект ГОСТ «Трубы стальные. Отделка концов труб и соединительных деталей под сварку. Общие технические требования».

Документы разработаны АО «РусНИТИ»;

• проект ГОСТ Р «Аппаратура радиоэлектронная. Мобильные средства. Состав, свойства и область применения», разработанный ООО «Авангард ТехСт», ОАО «Авангард», ФГБУ «Институт стандартизации»;

• проект ГОСТ Р «Системы заряда литий-ионных батарей. Требования безопасности», разработанный Ассоциацией «РУСБАТ»;

• проект ГОСТ «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы», разработанный Научно-исследовательским институтом транспортно-строительного комплекса (АНО «НИИ ТСК»);

• проект ГОСТ Р ГСИ «Меры индуктивности и взаимной индуктивности. Методика поверки», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологии (ВНИИМ) им. Д. И. Менделеева.

До 1 июня процедуру публичного обсуждения проходят проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Системы автоматизированного проектирования электроники. Подсистема виртуальных испытаний электронной компонентной базы на воздействие акустического шума»;

– «Системы автоматизированного проектирования электроники. Подсистема виртуальных испытаний электронной аппаратуры на воздействие линейного ускорения»;

– «Системы автоматизированного проектирования электроники. Подсистема виртуальных испытаний электронной аппаратуры на воздействие статических нагрузок»;

– «Системы автоматизированного проектирования электроники. Подсистема виртуальных испытаний электронной компонентной базы на воздействие многократного механического удара»;

– «Системы автоматизированного проектирования электроники. Подсистема виртуальных испытаний электронной компонентной базы на воздействие случайной вибрации»;

– «Системы автоматизированного проектирования электроники. Подсистема виртуальных испытаний электронной компонентной базы на стационарные тепловые воздействия».

Разработчиком документов является ООО «Научно-исследовательский институт «АСОНИКА»».

До 2 июня публично обсуждаются следующие документы:

• проект ГОСТ «Нефть. Определение углеводородов С1-С6 методом газовой хроматографии», разработанный ПАО «НК «Роснефть»»;

• проект ГОСТ «Подшипники качения. Статическая грузоподъемность», разработанный ОАО «УК ЕПК»;

• проект ГОСТ Р «Производственные системы аспирации. Проверка работоспособности и обеспечения пожарной безопасности», разработанный Академией Государственной противопожарной службы МЧС России;

• проект ГОСТ «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим

детектором», разработанный Всероссийским государственным Центром качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ВГНКИ).

До 3 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Дифракционно-временной метод в качестве метода обнаружения и определения размера несплошностей»;

– «Неразрушающий контроль. Оборудование для вихретокового контроля. Часть 1. Характеристики и проверка приборов»;

– «Неразрушающий контроль. Оборудование для вихретокового контроля. Часть 2. Характеристики и проверка преобразователей»;

– «Неразрушающий контроль сварных соединений. Дифракционно-временной метод (TOFD). Уровни приемки»;

– «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Технические условия для эталонного образца № 2»;

– «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Уровни приемки. Часть 2. Алюминий и алюминиевые сплавы»;

– «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый контроль. Словарь»;

– «Материалы сварочные. Трубчатые фитильные электроды для дуговой сварки в среде защитного газа стали, стойкой к ползучести. Классификация»;

– «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Проверка процедуры сварки. Часть 8. Приварка труб к соединениям труба-плита»;

– «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Испытание процедур сварки. Часть 14. Лазерно-дуговая гибридная сварка сталей, никеля и никелевых сплавов»;

– «Сварка. Сравнение стандартизованных методов, направленных на избежание холодных трещин»;

– «Сварка. Рекомендации по сварке металлических материалов. Часть 2. Дуговая сварка ферритных сталей»;

– «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Испытание процедур сварки. Часть 3. Сварка нелегированного и низколегированного чугуна плавлением»;

– «Охрана здоровья и безопасность при сварке и смежных процессах. Прозрачные шторы, прокладки и экраны для дуговой сварки»;

– «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Испытание процедур сварки. Часть 4. Отделочная сварка отливок из алюминиевых сплавов»;

– «Сварка и смежные процессы. Охрана труда и техника безопасности. Лабораторный метод отбора проб паров и газов, образующихся в результате дуговой сварки. Часть 5. Идентификация продуктов теплового разрушения, образующихся при сварке или резке через продукты, полностью или частично состоящие из органических материалов, с применением пиролитической газовой хроматографической масс-спектрометрии»;

- «Материалы сварочные. Проволочные электроды, трубчатые фитильные электроды и комбинации электрод/флюс для дуговой сварки под флюсом высокопрочных сталей. Классификация»;
- «Материалы сварочные. Сплошные проволочные электроды, трубчатые сварочные электроды и комбинации электродов/флюса для дуговой сварки под флюсом жаропрочных сталей. Классификация»;
- «Сварка. Сварка арматурной стали. Часть 2. Сварные соединения, не несущие нагрузку»;
- «Материалы сварочные. Трубчатые фитильные электроды и прутки для дуговой сварки нержавеющей и жаростойких сталей в среде защитного газа и без защитного газа. Классификация»;
- «Материалы сварочные. Покрытые электроды для ручной дуговой сварки никеля и никелевых сплавов. Классификация»;
- «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Испытания процедур сварки. Часть 10. Гипербарическая сухая сварка»;
- «Материалы сварочные. Трубчатые электроды для дуговой сварки высокопрочных сталей в среде защитного газа и без нее. Классификация»;
- «Сварка. Сварка арматурной стали. Часть 1. Сварные соединения, несущие нагрузку»;
- «Сварка. Рекомендации по сварке металлических материалов. Часть 5. Сварка плакированной стали»;
- «Материалы сварочные. Стержни для газовой сварки нелегированных и жаропрочных сталей. Классификация»;
- «Материалы сварочные. Трубчатые фитильные электроды для дуговой сварки в среде защитного газа и без нее нелегированной и мелкозернистой сталей. Классификация»;
- «Материалы, расходующиеся при сварке. Проволочные и ленточные электроды, проволока и прутки для сварки плавлением никеля и никелевых сплавов. Классификация»;
- «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Испытание процедур сварки. Часть 6. Дуговая и газовая сварка меди и ее сплавов»;
- «Материалы сварочные. Проволочные электроды, проволока, прутки и наплавленный металл для газозлектрической сварки жаропрочных сталей. Классификация»;
- «Сварка. Рекомендации по сварке металлических материалов. Часть 3. Дуговая сварка нержавеющей сталей».

Документы разработаны НУЦ «Контроль и диагностика»;

• проект СП «Конструкции стальные строительные. Правила обеспечения огнестойкости», разработанный Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

До 4 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «Белье абсорбирующее для детей-инвалидов. Общие технические условия», разработанный Сухановым Вячеславом Геннадьевичем.

До 5 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие некислотные электролиты. Требования безопасности для литий-ионных аккумуляторов и батарей для использования в системах накопления электрической энергии», разработанный Ассоциацией «РУСБАТ»;
- проект ГОСТ Р «Государственная система обеспечения единства измерений. Колонки топливораздаточные. Методика поверки», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом расходомерии (ВНИИР) – филиалом Всероссийского научно-исследовательского института метрологии (ВНИИМ) им. Д. И. Менделеева;
- проект ГОСТ «Консервы и пресервы из рыбы, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и водорослей. Термины и определения», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО);
- проект ГОСТ Р «Кресла-коляски. Часть 14. Электро-системы и системы управления кресел-колясок с электроприводом и скутеров. Требования и методы испытаний», разработанный ФГБУ «Институт стандартизации»;
- проект ГОСТ «Подшипники качения. Система условных обозначений», разработанный ОАО «УК ЕПК».

До 6 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «Протезирование и ортезирование. Основные типы и описание наружных протезов верхних конечностей», разработанный Федеральным научным центром реабилитации инвалидов (ФНРЦИ) им. Г. А. Альбрехта Минтруда России.

До 7 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность под отрицательным давлением», разработанный ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»;
- проект ГОСТ «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Режимы деятельности спасателей, использующих средства индивидуальной защиты при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах. Общие требования», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (ВНИИ ГОЧС (ФЦ)).

До 8 июня публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания меди, железа и никеля. Метод атомно-абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи», разработанный техническим комитетом по стандартизации ТК 238 «Масла растительные и продукты их переработки»;
- проект ГОСТ «Умные домофонные системы общего пользования. Технические требования и методы испытаний», разработанный ООО Фирма «Интерсвязь».

До 9 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Рукава пожарные для барабанов с полужесткими рукавами. Общие технические требования. Методы испытаний»;
 - «Системы пожаротушения стационарные. Рукавные системы. Техническое обслуживание и контроль ба-

рабанов с полужесткими рукавами и систем с плоско укладываемыми рукавами».

Разработчиком документов является АО «Пожтехника Центр»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Глинозем. Методы определения оксида ванадия, оксида марганца, оксида хрома и диоксида титана»;
 - «Профили прессованные прямоугольные равнополочного уголкового сечения из алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент»;
 - «Профили прессованные прямоугольные неравнополочного уголкового сечения из алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент».

Документы разработаны Ассоциацией «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» (Алюминиевой Ассоциацией);

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Акустика. Руководство по выбору метода определения уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках»;
 - «Акустика. Определение уровней звуковой мощности источников шума. Руководство по выбору метода измерений».

Разработчиком документов является Научно-исследовательский центр контроля и диагностики технических систем (НИЦ КД).

До 11 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси песчано-гравийные. Общие технические условия», разработанный Научно-исследовательским институтом транспортно-строительного комплекса (АНО «НИИ ТСК»).

До 13 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Косметические элементы на протезы и ортезы верхних и нижних конечностей. Общие технические

требования. Методы контроля», разработанный АНО «Контуры возможностей»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Огнеупоры неформованные. Методы отбора и подготовки проб»;
 - «Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения относительного изменения массы при прокаливании»;
 - «Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Метод определения гигроскопической влаги»;
 - «Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Общие требования к методам химического анализа»;
 - «Изделия огнеупорные алюмосиликатные блочные для стекловаренных печей. Технические условия»;
 - «Порошки периклазовые электротехнические. Технические условия»;
 - «Изделия огнеупорные диносовые для электросталеплавильных печей. Технические условия».
- Документы разработаны ООО «НТЦ "Огнеупоры"».

До 15 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «Заглушки поворотные фланцевые стальные для арматуры, соединительных частей и трубопроводов», разработанный АО «НПФ "Центральное конструкторское бюро арматуростроения (ЦКБА)"».

До 21 июня процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Информационные технологии. Цифровое представление информации о продукции. Часть 1. Общие требования», разработанный ГС1 РУС.

До 11 августа публично обсуждается проект ГОСТ Р «Эталонная модель цифрового документооборота организации», разработанный ООО «ДокМенеджмент Консалт».

Профессиональные справочные системы

«ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЭК

Современные умные системы, содержащие правовую, нормативно-техническую, аналитическую и справочную информацию, а также уникальные сервисы и услуги для всех специалистов топливно-энергетического комплекса.

ВСЯ НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- 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

Получите бесплатный доступ: www.cntd.ru

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

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 АПРЕЛЯ 2023 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 17037-2022 «Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения».

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

ГОСТ Р 58235-2022 «Специальные средства при нарушении функции выделения. Термины и определения. Классификация».

ГОСТ Р 58237-2022 «Средства ухода за кишечными стомами: калоприемники, вспомогательные средства и средства ухода за кожей вокруг стомы. Характеристики и основные требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 70384-2022 «Автоматизация учета и управления энергоресурсами. Приборы учета тепловой энергии и измерительные системы на их основе. Управление жизненным циклом и процессами учета».

ГОСТ Р 70385-2022 «Автоматизация учета и управления энергоресурсами в жилых зданиях. Регламент взаимодействия с единой диспетчерской службой города».

ГОСТ Р 70643-2023/ISO/TS 26030:2019 «Социальная ответственность и устойчивое развитие. Руководство по применению ИСО 26000:2010 в цепи создания пищевой продукции».

11. Технология здравоохранения

ГОСТ Р 59814-2021/IEC/TR 62809:2019 «Обзор требований и испытаний продукции по МЭК 60601-2-66».

ГОСТ Р 70493-2022 «Реабилитация инвалидов. Услуги по физической реабилитации и социальной адаптации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».

ГОСТ Р 70502-2022 «Безбарьерная среда жизнедеятельности инвалидов. Пляжи, доступные для инвалидов. Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 20696-2022 «Стерильные уретральные катетеры для одноразового использования. Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 21536-2022 «Имплантаты хирургические неактивные. Имплантаты для замены суставов. Специальные требования к имплантатам для замены коленного сустава».

ГОСТ Р ИСО 5832-1-2022 «Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 1. Сталь коррозионно-стойкая (нержавеющая) деформируемая».

ГОСТ Р МЭК 60601-2-66-2021 «Аппаратура электрическая медицинская. Часть 2-66. Частные требования к базовой безопасности и основным эксплуатационным характеристикам слуховых аппаратов и систем слуховых аппаратов».

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

ГОСТ Р 70473-2022 «Автомобильные транспортные средства. Безопасность перевозки грузов. Прочность структуры кузова. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 70475-2022 «Автомобильные транспортные средства. Безопасность перевозки грузов. Крепежные цепи. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 70476-2022 «Автомобильные транспортные средства. Безопасность перевозки грузов. Крепежные тросы. Технические требования и методы испытаний».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 34730.2-14-2022 (IEC 60704-2-14:2013) «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-14. Частные требования для холодильников, морозильников и морозильных шкафов».

ГОСТ 34730.2-16-2022 (IEC 60704-2-16:2019) «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-16. Частные требования для стирально-сушильных машин».

ГОСТ 34730.2-4-2022 (IEC 60704-2-4:2011) «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-4. Частные требования для стиральных машин и отжимных центрифуг».

ГОСТ 34730.2-7-2022 (IEC 60704-2-7:2020) «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-7. Частные требования для вентиляторов».

ГОСТ 34730.3-2022 (IEC 60704-3:2019) «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 3. Определение и подтверждение заявляемых шумовых характеристик».

ГОСТ ИСО 60645-3-2017 «Электроакустика. Аудиометрическое оборудование. Часть 3. Короткие испытательные сигналы».

ГОСТ IEC 60645-6-2017 «Электроакустика. Аудиометрическое оборудование. Часть 6. Приборы для измерения отоакустической эмиссии».

ГОСТ IEC 60645-7-2017 «Электроакустика. Аудиометрическое оборудование. Часть 7. Приборы для измерения реакции ствола мозга, вызванной слуховым раздражением».

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 5721-2022 «Подшипники качения. Подшипники роликовые сферические двухрядные с асимметричными роликами. Общие технические требования».

ГОСТ 8328-2022 «Подшипники качения. Подшипники цилиндрические однорядные. Классификация, указания по применению и эксплуатации».

ГОСТ 8338-2022 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные. Классификация, указания по применению и эксплуатации».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 58651.7-2023 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель электроэнергетики. Профиль информационной модели неоперативной технологической информации».

ГОСТ Р 58651.8-2023 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель электроэнергетики. Профиль информационной модели оперативной технологической информации».

ГОСТ Р 58651.9-2023 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель электроэнергетики. Схемы электрических соединений электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики».

ГОСТ Р 58651.10-2023 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель электроэнергетики. Профиль информационной модели устройств релейной защиты и автоматики».

ГОСТ Р 70517-2022 «Заводы гидрометаллургические уранодобывающих предприятий. Нормы технологического проектирования».

ГОСТ Р 70518-2022 «Автоматизированные системы объектов использования атомной энергии. Метрологическое обеспечение. Основные положения».

ГОСТ Р 70519-2022 «Хвостохранилища гидрометаллургических заводов уранодобывающих предприятий. Нормы проектирования».

ГОСТ Р 70661-2023 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Устройства автоматического регулирования частоты и активной мощности гидроагрегатов гидравлических и гидроаккумулирующих электростанций. Нормы и требования».

35. Информационные технологии

ГОСТ Р ИСО 21849-2022 «Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Данные о промышленной продукции. Уникальная идентификация и прослеживаемость продукции».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 70472-2023 «Автомобильные транспортные средства. Безопасность перевозки грузов. Расчет сил крепления грузов».

ГОСТ Р 70474-2023 «Автомобильные транспортные средства. Безопасность перевозки грузов. Крепежные ремни. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 70637-2023 «Автотранспортные средства. Система контроля состояния водителя (алкозамок). Общие технические требования».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 11109-2022 «Марля хлопчатобумажная бытовая. Общие технические условия».

ГОСТ 1875-2022 «Кожа для одежды и головных уборов. Общие технические условия».

ГОСТ 28554-2022 «Полотна трикотажные. Общие технические условия».

ГОСТ 34873-2022 «Кожа для мебели. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 33201-2014 «Ткани для столового белья и полотенежные чистольняные, льняные и полульняные и штучные изделия из них. Общие технические условия».

61. Швейная промышленность

ГОСТ ISO 20871-2022 «Обувь. Методы испытания подошв. Сопротивление истиранию».

65. Сельское хозяйство

ГОСТ Р 55291-2023 «Средства лекарственные пробиотические для ветеринарного применения. Методы микробиологического анализа».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 5784-2022 «Крупа ячменная. Технические условия».

ГОСТ 6002-2022 «Крупа кукурузная. Технические условия».

ГОСТ 14176-2022 «Мука кукурузная. Технические условия».

ГОСТ 27558-2022 «Мука и отруби. Методы определения цвета, запаха, вкуса и хруста».

ГОСТ Р 70629-2023 «Пшеница. Определение стекловидности опико-компьютерным методом».

Изменение № 1 ГОСТ 12571-2013 «Сахар. Метод определения сахарозы».

Изменение № 1 ГОСТ 12572-2015 «Сахар. Метод определения цветности».

77. Металлургия

ГОСТ ISO 9226-2022 «Коррозия металлов и сплавов. Коррозионная агрессивность атмосферы. Методы определения скорости коррозии стандартных образцов, используемых для оценки коррозионной агрессивности».

ГОСТ Р 54564-2022 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия».

83. Резиновая и пластмассовая промышленность

ГОСТ 16337-2022 «Полиэтилен высокого давления. Технические условия».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 23208-2022 «Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем. Технические условия».

ГОСТ 30353-2022 «Полы. Метод испытания на стойкость к ударным воздействиям».

ГОСТ Р ИСО 21678-2023 «Устойчивое развитие. Здания и сооружения. Показатели и критерии. Принципы, требования и руководящие указания».

**ВВОДИТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 30 АПРЕЛЯ 2023 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ Р 70701-2023 «Гидроприводы объемные, пневмоприводы и смазочные системы. Номинальные давления».

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 454.1325800.2019 «Здания жилые многоквартирные. Правила оценки аварийного и ограниченно работоспособного технического состояния».

Изменение № 2 к СП 259.1325800.2016 «Мосты в условиях плотной городской застройки. Правила проектирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 МАЯ 2023 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 57881-2023 «Противодействие незаконному обороту промышленной продукции. Термины и определения».

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

ГОСТ Р 70388-2022 «Эксплуатация систем и объектов теплоснабжения. Виды работ по ремонту, модернизации и реконструкции. Классификация, основные требования и процессы».

ГОСТ Р 70389-2022 «Схемы теплоснабжения городов. Процессы разработки и актуализации. Технические условия на закупку».

ГОСТ Р 70390-2022 «Комплексное благоустройство и эксплуатация городских территорий. Социокультурное программирование. Основные требования и процессы».

ГОСТ Р 70488-2022 «Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки ремонтных документов и подготовки ремонта».

11. Технология здравоохранения

ГОСТ 34105-2023 «Животные. Лабораторная диагностика бруцеллеза. Серологические методы».

ГОСТ Р 70490-2022 «Аппараты ортопедические для гидрореабилитации. Термины и определения».

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

ГОСТ Р 70386-2022 «Комплексное благоустройство и эксплуатация городских территорий. Определения, основные требования и процессы».

ГОСТ Р 70387-2022 «Комплексное благоустройство и эксплуатация городских территорий. Правила благоустройства муниципальных образований. Основные требования, процессы разработки и актуализации».

ГОСТ Р 70675-2023 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Руководство по оценке риска для здоровья работников».

ГОСТ Р 70693-2023 «Техника пожарная. Задержки рукавные. Общие технические требования. Методы испытаний».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.1017-2023 «Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики газа. Методика поверки».

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 7634-2023 «Подшипники качения. Подшипники цилиндрические двухрядные и многорядные. Общие технические требования».

ГОСТ Р 70653-2023 «Подшипники качения приборные. Жесткость осевая. Методы контроля относительного осевого смещения деталей подшипников и подшипниковых опор».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 70463-2022 «Вагоны-платформы четырех- и шестиосные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70464-2022 «Тележки с буксовым рессорным подвешиванием трехосные грузовых вагонов. Общие технические условия».

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 70580-2022 «Системы и комплексы космические. Центр управления полетами космических аппаратов. Общие требования».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 5799-2022 «Фляги для лакокрасочных материалов. Технические условия».

ГОСТ ISO 18604-2022 «Упаковка и окружающая среда. Переработка материалов».

ГОСТ ISO 18606-2022 «Упаковка и окружающая среда. Переработка органическим способом».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 32920-2022 «Продукция соковая. Продукция соковая из фруктов и овощей для детского питания. Общие технические условия». Приказом Росстандарта от 16 сентября 2022 года № 946-ст дата введения в действие перенесена с 1 ноября 2022 года на 1 мая 2023 года с правом досрочного применения.

ГОСТ Р 70650-2023 «Напитки на растительной основе (из зерна, орехов, кокоса). Общие технические условия».

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 34865-2022 «Стекло для теплиц. Технические условия».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 23499-2022 «Материалы и изделия строительные звукоизоляционные и звукопоглощающие. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70357-2022 «Материал песчано-гравийный из пород горных рыхлых для производства песка, песчано-гравийной смеси, гравия и щебня. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70406-2022 «Инженерные сети наружные. Монтаж и испытания внешних горячих трубопроводов из гибких неметаллических труб. Правила и контроль выполнения работ».

ГОСТ Р 70434-2022 «Материалы полимерные профилированные гибкие защитные и дренажные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70448-2022 «Конструкции ограждающие светопрозрачные в малоэтажных жилых домах. Правила и контроль выполнения монтажных работ».

ГОСТ Р 70461-2022 «Строительные работы и типовые технологические процессы. Конструкции стальные из труб и замкнутых профилей. Правила и контроль выполнения монтажных работ».

Изменение № 1 ГОСТ Р 53223-2016 «Плиты хризотилцементные фасадные. Технические условия».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 28777-2022 «Мебель. Кровати детские. Методы испытаний».

ГОСТ 34878-2022 (EN 1730:2012) «Мебель. Столы. Методы испытаний для определения прочности, долговечности и устойчивости».

ГОСТ 34880-2022 (EN 1728:2012) «Мебель. Мебель для сидения. Методы испытаний для определения прочности и долговечности».

ГОСТ 34890.2-2022 (EN 527-2:2016+A1:2019) «Мебель офисная. Столы рабочие. Часть 2. Требования механической безопасности».

ГОСТ EN 581-1-2022 «Мебель, используемая на открытом воздухе. Мебель для сидения и столы для жилых, общественных зон и кемпингов. Часть 1. Общие требования безопасности».

ГОСТ EN 581-2-2022 «Мебель, используемая на открытом воздухе. Мебель для сидения и столы для жилых, общественных зон и кемпингов. Часть 2. Требования механической безопасности и методы испытаний мебели для сидения».

ГОСТ EN 581-3-2022 «Мебель, используемая на открытом воздухе. Мебель для сидения и столы для жилых, общественных зон и кемпингов. Часть 3. Требования механической безопасности столов».

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

Рекомендации по стандартизации

Р 1323565.1.040-2022 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Парольная защита ключевой информации».

Р 1323565.1.041-2022 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Транспортный ключевой контейнер».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 30 МАЯ 2023 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ПНСТ 609-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Морские контейнеры для обслуживания». Срок действия установлен до 30 мая 2026 года.

ПНСТ 674-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Камеры пуска и приема средств

очистки и диагностирования трубопроводов. Общие технические условия». Срок действия установлен до 30 мая 2026 года.

ПНСТ 675-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Условные и графические обозначения». Срок действия установлен до 30 мая 2026 года.

ПНСТ 679-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Морское оборудование, доставляемое морским транспортом». Срок действия установлен до 30 мая 2026 года.

ПНСТ 681-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Проектирование, выбор, эксплуатация и техническое обслуживание морских буровых райзерных систем. Общие положения». Срок действия установлен до 30 мая 2026 года.

ПНСТ 682-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Подвижные и неподвижные морские установки. Электрооборудование. Условия с повышенной опасностью». Срок действия установлен до 30 мая 2026 года.

ПНСТ 689-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных. Требования к программному обеспечению». Срок действия установлен до 30 мая 2026 года.

ПНСТ 692-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Устьевое оборудование. Штуцерный модуль». Срок действия установлен до 30 мая 2026 года.

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 31 МАЯ 2023 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 56188.1-2023 «Технологии топливных элементов. Часть 1. Терминология».

ГОСТ Р 56188.2-2023 «Технологии топливных элементов. Часть 2. Модули топливных элементов. Безопасность».

ГОСТ Р 56188.3.100-2023 «Технологии топливных элементов. Часть 3-100. Стационарные энергоустановки на основе топливных элементов. Безопасность».

ГОСТ Р 56188.3.200-2023 «Технологии топливных элементов. Часть 3-200. Стационарные энергоустановки на основе топливных элементов. Методы испытаний для определения рабочих характеристик».

ГОСТ Р 56188.3.201-2023 «Технологии топливных элементов. Часть 3-201. Стационарные энергоустановки на основе топливных элементов. Методы испытаний для определения рабочих характеристик энергоустановок малой мощности».

ГОСТ Р 56188.5.100-2023 «Технологии топливных элементов. Часть 5-100. Портативные энергоустановки на основе топливных элементов. Безопасность».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 ИЮНЯ 2023 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 70410-2022 «Технический лист на продукцию промышленности строительных материалов. Порядок оформления, регистрации, изменения, отмены и хранения».

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

ГОСТ Р 15.011-2022 «Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения».

ГОСТ Р 70401-2022 «Процессы производства пищевой продукции халяль. Общие требования к пищевой продукции халяль».

ГОСТ Р 70622-2022 (ISO/TR 30406:2017) «Менеджмент человеческих ресурсов. Менеджмент устойчивой занятости для организаций».

ГОСТ Р 70634-2023 «Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Совокупность требований к системе менеджмента безопасности пищевой продукции и процессу сертификации».

ГОСТ Р 70635-2023 «Система оценки качества электронных компонентов МЭК. Принципы разработки, реализации и оценки планов компонентов в авиационной, космической и оборонной отраслях».

ГОСТ Р 70636-2023 «Система оценки качества электронных компонентов МЭК. Оценка соответствия плана управления электронными компонентами согласно МЭК 62239-1:2018, резюме доказательств соответствия и форма отчета об оценке».

ГОСТ Р 70645-2023 «Требования к системе менеджмента процессов, связанных с применением опасных веществ».

ГОСТ Р ИСО 14006-2022 «Системы экологического менеджмента. Руководящие указания по включению экологических норм при проектировании».

ГОСТ Р ИСО 14030-1-2022 «Оценка экологической результативности. Зеленые долговые инструменты. Часть 1. Механизм зеленых облигаций».

ГОСТ Р ИСО 17069-2022 «Доступный дизайн. Правила и вспомогательные средства для организации доступных собраний».

ГОСТ Р ИСО 29001-2023 «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Отраслевые системы менеджмента качества. Требования к организациям, поставляющим продукцию и услуги».

ГОСТ Р ИСО 41001-2023 «Менеджмент объектов недвижимости. Системы менеджмента. Требования, включая руководство по использованию».

ГОСТ Р ИСО 44002-2023 «Корпоративные системы управления взаимоотношениями с бизнесом. Руководящие указания по реализации ИСО 44001».

ГОСТ Р ИСО 50001-2023 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению».

Изменение № 1 ГОСТ Р 58645-2019 «Услуги торговли. Реализация питьевой воды в розлив. Общие требования».

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ Р 70355-2022 «Продукция пищевая специализированная. Общие требования к проведению доклинических испытаний на лабораторных животных».

11. Технология здравоохранения

ГОСТ Р 53800-2022 «Колodки обувные ортопедические. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70489-2022 «Распорки детские ортопедические. Общие технические требования».

ГОСТ Р 70491-2022 «Приспособления для гидрореабилитации. Классификация. Общие технические требования».

ГОСТ Р 70492-2022 «Подушки на сиденья и спинки кресел-колясок. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70494-2022 «Корsetы функционально-корректирующие модульного типа. Общие технические требования. Классификация».

ГОСТ Р 70498-2022 «Адаптивный спорт. Спортивное оборудование и инвентарь для игровых дисциплин спорта слепых. Функциональные требования».

ГОСТ Р 70499-2022 «Развивающие игровые средства для детей с ограниченными возможностями здоровья. Функциональные требования».

ГОСТ Р 70500-2022 «Тифломакеты и тифломоделли в реабилитационных центрах, учреждениях для инвалидов по зрению, музеях, выставочных залах. Общие требования».

ГОСТ Р 70501-2022 «Программное обеспечение для коммуникации с символьной поддержкой и экранными карточками для детей-инвалидов с нарушением речевых функций. Общие требования».

ГОСТ Р 70503-2022 «Аппараты ортопедические на верхнюю конечность с микропроцессорным управлением. Общие технические требования. Классификация».

ГОСТ Р 70504-2022 «Планшеты для коммуникации для инвалидов с нарушением речевых функций. Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 17966-2022 «Вспомогательные средства для личной гигиены лиц с физическими недостатками. Требования и методы испытания».

ГОСТ Р ИСО 19027-2022 «Табло коммуникационной поддержки. Принципы проектирования с использованием наглядных символов».

ГОСТ Р ИСО 21801-1-2022 «Когнитивная доступность. Часть 1. Общие руководящие указания».

ГОСТ Р ИСО 21802-2022 «Вспомогательные технические средства. Руководящие указания по когнитивной доступности. Ежедневное управление временем».

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

ГОСТ 22.0.03-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения».

ГОСТ 22.0.07-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров».

ГОСТ 30028.3-2022 «Средства защитные для древесины. Экспресс-метод определения огнезащитной эффективности».

ГОСТ Р 12.4.220-2022 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатели изолирующие на химически связанном или со сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов».

ГОСТ Р 22.2.13-2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. При проектировании объектов капитального строительства».

ГОСТ Р 42.0.01-2023 «Гражданская оборона. Основные положения».

ГОСТ Р 42.3.05-2023 «Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Протоколы информационного обмена. Общие требования».

ГОСТ Р 70531-2022/ISO/TS 14092:2020 «Адаптация к изменениям климата. Требования и руководство по планированию адаптации для органов местного самоуправления и сообществ».

ГОСТ Р 70694-2023 «Оценка соответствия. Порядок обязательного подтверждения соответствия средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».

ГОСТ Р 70695-2023 «Грунты, закрепленные инъекционными растворами на основе цемента и силиката натрия. Методы испытаний».

ГОСТ Р 70696-2023 «Растворы инъекционные для закрепления грунтов на основе цемента. Методы испытаний».

ГОСТ Р ИСО 14006-2022 «Системы экологического менеджмента. Руководящие указания по включению экологических норм при проектировании».

ГОСТ Р ИСО 14024-2022 «Экологические маркировки и заявления. Экологическая маркировка типа I. Принципы и процедуры».

ГОСТ Р ИСО 14030-1-2022 «Оценка экологической результативности. Зеленые долговые инструменты. Часть 1. Механизм зеленых облигаций».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.932-2022 «Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к методикам (методам) измерений в области использования атомной энергии. Основные положения».

ГОСТ Р 8.1015-2022 «Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическая экспертиза нормативной и технической документации в области использования атомной энергии. Организация и основные требования к содержанию».

19. Испытания

ГОСТ Р 70215-2022 «Мебель судовая и немеханическое оборудование помещений. Нормы и методы испытаний».

29. Электротехника

ГОСТ ИЕС 60320-2-1-2017 «Соединители электроприборов бытового и аналогичного назначения. Часть 2-1. Соединители для швейных машин».

ГОСТ ИЕС 60947-5-8-2017 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-8. Аппараты и элементы коммутации для цепей управления. Трехпозиционные переключатели с функцией разблокирования».

31. Электроника

ГОСТ Р 70392-2022 «Поглотители резистивные. Термины и определения».

ГОСТ Р 70481-2022 «Индикаторы знаковинтезирующие. Классификация и система условных обозначений».

ГОСТ Р 70482-2022 «Приборы оптоэлектронные. Волстроны. Классификация и система условных обозначений».

ГОСТ Р 70487-2022 «Индикаторы знаковинтезирующие электролюминесцентные. Система параметров».

ГОСТ Р 70495-2022 «Контакты магнитоуправляемые герметизированные. Система параметров».

ГОСТ Р 70496-2022 «Варисторы. Система параметров».

ГОСТ Р 70497-2022 «Приборы фоточувствительные. Классификация и система условных обозначений».

ГОСТ Р 70505-2022 «Поглотители резистивные. Классификация и система условных обозначений».

ГОСТ Р 70506-2022 «Индикаторы знаковинтезирующие жидкокристаллические. Система параметров».

ГОСТ Р 70527-2022 «Модули электронные сверхвысокочастотного диапазона. Классификация и система условных обозначений».

35. Информационные технологии

ГОСТ Р 70316-2022 (ИСО 19112:2019) «Пространственные данные. Пространственная привязка по географическим идентификаторам».

ГОСТ Р 70317-2022 (ISO/TS 19115-3:2016) «Пространственные данные. Метаданные. Часть 3. Реализация XML-схемы для основных понятий».

ГОСТ Р 70318-2022 «Инфраструктура пространственных данных. Единая электронная картографическая основа. Общие требования».

37. Технология получения изображений

ГОСТ Р ИСО 11699-2-2022 «Контроль неразрушающий. Радиографические пленки для промышленной радиографии. Часть 2. Контроль обработки пленок с помощью опорных значений».

47. Судостроение и морские сооружения

ГОСТ Р 70556-2022 «Системы электроэнергетические судовые на основе топливных элементов. Общие технические требования».

ГОСТ Р 70557-2022 «Системы электроэнергетические судовые на основе топливных элементов. Батареи топливных элементов. Общие технические требования».

ГОСТ Р 70595-2022 «Фурнитура судовая. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70596-2022 «Производство судовое электро-монтажное. Термины и определения».

ГОСТ Р 70597-2022 «Суда морские. Соединение фланцевое международное для слива нефтесодержащих вод и нефтяных остатков. Размеры и технические требования».

ГОСТ Р 70598-2022 «Суда морские. Соединение фланцевое международное для слива сточных вод. Размеры и технические требования».

ГОСТ Р 70614-2022 (ИСО 30007:2010) «Суда и морские технологии. Предотвращение эмиссии асбеста и его воздействия при утилизации судна. Основные положения».

ГОСТ Р 70615-2022 (ИСО 18215:2015) «Суда и морские технологии. Эксплуатация судового оборудования в полярных водах. Руководящие указания».

ГОСТ Р 70616-2022 «Планки для надписей и маркировки судовых электрораспределительных устройств. Типы, основные размеры и технические требования».

ГОСТ Р 70617-2022 «Детали заземления судового электрооборудования и кабелей. Технические условия».

ГОСТ Р 70618-2022 «Суда и морские технологии. Бункеровка судов, работающих на сжиженном природном газе. Требования».

ГОСТ Р ИСО 17907-2022 «Суда и морские технологии. Элементы якорно-швартовного устройства, применяемые при одноточечной швартовке танкера. Технические требования и методы испытаний».

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 52017-2023 «Комплексы космические пилотируемые. Порядок подготовки и проведения космического эксперимента и целевой работы».

ГОСТ Р 70640-2023 «Грузы, транспортируемые на самолетах и вертолетах. Общие требования».

ГОСТ Р 70641-2023 «Авиационная техника. Автоматизированная система контроля массы. Организация, структура и документация передачи информации».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 15844-2022 «Упаковка стеклянная для молока и молочной продукции. Общие технические условия».

ГОСТ 32130-2022 «Упаковка стеклянная. Банки для пищевой рыбной продукции. Общие технические условия».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ ISO 17234-1-2022 «Кожа. Химические испытания для определения содержания азокрасителей в окрашенной коже. Часть 1. Определение содержания некоторых ароматических аминов, полученных из азокрасителей».

ГОСТ ISO 17234-2-2022 «Кожа. Химические испытания для определения содержания азокрасителей в окрашенной коже. Часть 2. Определение содержания 4-аминоазобензола».

ГОСТ ISO 4045-2022 «Кожа. Химические испытания. Определение значения pH и значения разности».

ГОСТ Р 53484-2022 «Лен трепаный. Технические условия».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 33648-2022 «Жиры специального назначения. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70248-2022 «Птицеперерабатывающая промышленность. Определение групп однородной продукции и порядок расчета содержания мясных ингредиентов в продукте».

ГОСТ Р 70356-2022 «Продукция пищевая специализированная. Каши на молочной основе, готовые к употреблению, для питания детей раннего возраста. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70644-2023/ISO/TS 22002-5:2019 «Программы обязательных предварительных мероприятий по безопасности пищевой продукции. Часть 5. Транспортирование и хранение».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ПНСТ 615-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Система заканчивания и капитального ремонта скважины. Методические указания». Срок действия установлен до 1 июня 2026 года.

77. Металлургия

ГОСТ 1577-2022 «Прокат толстолистовой и широкополосный из конструкционной качественной стали. Технические условия».

ГОСТ 1778-2022 «Металлопродукция из сталей и сплавов. Металлографические методы определения неметаллических включений».

ГОСТ ISO 9224-2022 «Коррозия металлов и сплавов. Коррозионная агрессивность атмосферы. Основополагающие значения категорий коррозионной агрессивности».

ГОСТ ISO 9225-2022 «Коррозия металлов и сплавов. Коррозионная агрессивность атмосферы. Измерение параметров окружающей среды, влияющих на коррозионную агрессивность атмосферы».

Изменение № 1 ГОСТ 4784-2019 «Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки».

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 10352-2022 «Изделия огнеупорные шамотные для топок котлов судов морского флота. Технические условия».

ГОСТ 24523.4-2022 «Периклаз электротехнический. Методы определения оксида кальция».

85. Целлюлозно-бумажная промышленность

ГОСТ 2850-2022 «Картон хризотилковый. Технические условия».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 21880-2022 «Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные. Технические условия».

ГОСТ 34885-2022 «Система сухих строительных гидроизоляционных смесей на цементном вяжущем для герметизации статичных швов (трещин) в строительных конструкциях. Технические условия».

ГОСТ Р 70266-2022 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Герметизация узлов присоединений к несущим конструкциям и в стеновых проемах. Правила и контроль выполнения работ».

ГОСТ Р 70407-2022 «Подводка гибкая для воды санитарно-техническая. Технические условия».

ГОСТ Р 70465-2022 «Типовые технологические и организационные процессы. Сварка стальных строительных конструкций. Требования к организации и выполнению работ в условиях строительной площадки. Контроль качества».

ГОСТ Р 70520-2022 «Арматура для железобетонных конструкций. Методы определения механических свойств при высоких температурах».

ГОСТ Р 70521-2022 «Изделия железобетонные для силосных сооружений элеваторов и зерноперерабатывающих предприятий. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70522-2022 «Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия».

93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 70697-2023 «Грунты. Определение характеристик прочности скальных грунтов методом трехосного сжатия».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 6388-2022 «Щетки зубные. Общие технические условия». С правом досрочного применения».

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям

ИТС 5-2022 «Производство стекла».

ИТС 53-2022 «Ликвидация объектов накопленного вреда окружающей среде».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 30 ИЮНЯ 2023 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 53522-2022 «Туристские и экскурсионные услуги. Основные положения».

ГОСТ Р 54601-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Безопасность активных видов туризма. Общие положения».

ГОСТ Р 54602-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Услуги инструкторов-проводников. Общие требования».

ГОСТ Р 54604-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Экскурсионные услуги. Общие требования».

ГОСТ Р 56221-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Речные круизы. Общие требования».

ГОСТ Р 56643-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Личная безопасность туриста. Общие требования».

ГОСТ Р 57635-2022 (ISO/TS 13811:2015) «Туризм и сопутствующие услуги. Рекомендации по разработке требований охраны окружающей среды для средств размещения».

ГОСТ Р 70361-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Студенческий туризм. Общие требования».

ГОСТ Р 70582-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Экологический туризм. Требования по обеспечению безопасности туристов».

ГОСТ Р 70583-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Экологический туризм. Требования к туристской инфраструктуре».

ГОСТ Р 70585-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Туристские тропы. Требования по маркировке троп».

ГОСТ Р 70586-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Туристские тропы. Обустройство троп в целях обеспечения безопасности туристов и охраны окружающей среды. Минимальные требования».

ГОСТ Р 70587-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Услуги средств размещения "Все включено" и "Ультра все включено". Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 13687-1-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Яхтенные порты (марины). Часть 1. Минимальные требования к яхтенным портам (маринам) с базовым уровнем обслуживания».

ГОСТ Р ИСО 13687-2-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Яхтенные порты (марины). Часть 2. Минимальные требования к яхтенным портам (маринам) со средним уровнем обслуживания».

ГОСТ Р ИСО 13687-3-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Яхтенные порты (марины). Часть 3. Минимальные требования к яхтенным портам (маринам) с высоким уровнем обслуживания».

ГОСТ Р ИСО 21406-2022 «Туризм и сопутствующие услуги. Яхтенные порты (марины). Специальные требования к яхтенным портам (маринам) класса люкс».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ПНСТ 678-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Проектирование с учетом сейсмических условий». Срок действия установлен до 30 июня 2026 года.

ПНСТ 683-2023 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Трубы из аустенито-ферритной коррозионно-стойкой стали. Технические условия». Срок действия установлен до 30 июня 2026 года.

ПНСТ 685-2023 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Взрывоопасные среды. Электростатическая опасность. Испытания». Срок действия установлен до 30 июня 2026 года.

ПНСТ 686-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Измерения многофазных потоков. Методические указания». Срок действия установлен до 30 июня 2026 года.

ПНСТ 688-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Проектирование и монтаж электрических систем. Методические указания». Срок действия установлен до 30 июня 2026 года.

ПНСТ 691-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Фундаменты и донные основания. Технические требования». Срок действия установлен до 30 июня 2026 года.

ПНСТ 693-2023 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Взрывоопасные среды. Электростатическая опасность. Основные положения». Срок действия установлен до 30 июня 2026 года.

УТРАТИЛИ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 АПРЕЛЯ 2023 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 17037-85 «Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 17037-2022.

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

ГОСТ Р 58235-2018 «Специальные средства при нарушении функции выделения. Термины и определения. Классификация». Заменен ГОСТ Р 58235-2022.

ГОСТ Р 58237-2018 «Средства ухода за кишечными стомами: калоприемники, вспомогательные средства и средства ухода за кожей вокруг стомы. Характеристики и основные требования. Методы испытаний». Заменен ГОСТ Р 58237-2022.

11. Технология здравоохранения

ГОСТ Р ИСО 5832-1-2010 «Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 1. Сталь коррозионно-стойкая (нержавеющая) деформируемая». Заменен ГОСТ Р ИСО 5832-1-2022.

ГОСТ Р ИСО 21536-2013 «Имплантаты хирургические неактивные. Имплантаты для замены суставов. Специальные требования к имплантатам для протезирования коленного сустава». Заменяется ГОСТ Р ИСО 21536-2022.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ IEC 60704-2-4-2013 «Приборы электрические бытового и аналогичного назначения. Свод правил по определению издаваемого и распространяющегося в воздухе шума. Часть 2-4. Частные требования к стиральным машинам и отжимным центрифугам». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 34730.2-4-2022.

ГОСТ IEC 60704-2-7-2016 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Свод правил по определению издаваемого и распространяющегося в воздухе шума. Часть 2-7. Частные требования к вентиляторам». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 34730.2-7-2022.

ГОСТ Р МЭК 60704-2-14-2018 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-14. Частные требования для холодильни-

ков, морозильников и морозильных шкафов». Отменен. На территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 34730.2-14-2022.

ГОСТ Р МЭК 60704-3-2018 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 3. Определение и подтверждение заявляемых шумовых характеристик». Отменен. На территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 34730.3-2022.

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 5721-75 «Подшипники роликовые радиальные сферические двухрядные. Типы и основные размеры». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 5721-2022.

ГОСТ 8328-75 (СТ СЭВ 4949-84) «Подшипники роликовые радиальные с короткими цилиндрическими роликами. Типы и основные размеры». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 8328-2022.

ГОСТ 8338-75 (СТ СЭВ 3795-82) «Подшипники шариковые радиальные однорядные. Основные размеры». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 8338-2022.

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 11109-90 «Марля бытовая хлопчатобумажная. Общие технические условия». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 11109-2022.

ГОСТ 1875-83 «Кожа для одежды и головных уборов. Технические условия». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 1875-2022.

ГОСТ 28554-90 «Полотно трикотажное. Общие технические условия». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 28554-2022.

ГОСТ Р 53243-2008 «Кожа для мебели. Общие технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34873-2022.

ГОСТ Р 54393-2011 «Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 17037-2022.

ГОСТ Р ИСО 14931-2017 «Кожа для одежды. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 1875-2022.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 5784-60 «Крупа ячменная. Технические условия». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 5784-2022.

ГОСТ 6002-69 «Крупа кукурузная. Технические условия». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 6002-2022.

ГОСТ 14176-69 «Мука кукурузная. Технические условия». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 14176-2022.

ГОСТ 27558-87 «Мука и отруби. Методы определения цвета, запаха, вкуса и хруста». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 27558-2022.

77. Металлургия

ГОСТ Р 54564-2011 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия». Заменен ГОСТ Р 54564-2022.

83. Резиновая и пластмассовая промышленность

ГОСТ 16337-77 «Полиэтилен высокого давления. Технические условия». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 16337-2022.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 23208-2003 «Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем. Технические условия». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 23208-2022.

ГОСТ 30353-95 «Полы. Метод испытания на стойкость к ударным воздействиям». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 30353-2022.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 МАЯ 2023 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 57881-2017 «Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 57881-2023.

11. Технология здравоохранения

ГОСТ 34105-2017 «Животные. Лабораторная диагностика бруцеллеза. Серологические методы». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 34105-2023.

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

ГОСТ 33524-2015 (ЕН 13430:2004) «Ресурсосбережение. Упаковка. Требования к использованной упаковке для ее переработки в качестве вторичных материальных ресурсов». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ ISO 18604-2022.

ГОСТ Р 54530-2011 (ЕН 13432:2000) «Ресурсосбережение. Упаковка. Требования, критерии и схема утилизации упаковки посредством компостирования и биологического разложения». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 18606-2022.

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 7634-75 «Подшипники радиальные роликовые многорядные с короткими цилиндрическими роликами. Типы и основные размеры». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 7634-2023.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 5799-78 «Фляги для лакокрасочных материалов. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 5799-2022.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 32920-2014 «Продукция соковая. Соки и нектары для питания детей раннего возраста. Общие технические условия». Заменялся на территории Российской Федерации с 1 ноября 2022 года ГОСТ 32920-2022. Приказом Росстандарта от 16 сентября 2022 года № 946-ст дата введения в действие ГОСТ 32920-2022 перенесена на 1 мая 2023 года с правом досрочного применения.

77. Металлургия

ГОСТ Р 55374-2012 «Прокат из стали конструкционной легированной для мостостроения. Общие технические условия». Отменялся с 15 марта 2022 года с введением в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 6713-2021 (приказ Росстандарта от 5 марта 2022 года № 120-ст). Приказом Росстандарта от 14 апреля 2022 года № 206-ст срок действия

ГОСТ Р 55374-2012 продлевался до 1 сентября 2022 года, в целях обеспечения переходного периода при производстве и оценке соответствия проката из конструкционной стали для мостостроения. Приказом Росстандарта от 18 августа 2022 года № 791-ст дата окончания действия ГОСТ Р 55374-2012 перенесена с 1 сентября 2022 года на 1 мая 2023 года.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 23499-2009 «Материалы и изделия звукоизоляционные и звукопоглощающие строительные. Общие технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 23499-2022.

93. Гражданское строительство

ПНСТ 395-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Метод измерения сцепления слоев». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 396-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Методы старения в тонком слое». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 397-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Метод определения температурных условий эксплуатации конструктивных слоев дорожных одежд». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 398-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения энергии деформации». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 399-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения деформаций при сдвиговых воздействиях». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 400-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения эластичности ротационным способом». Истекает установленный срок действия.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 28777-2016 «Мебель. Кровати детские. Методы испытаний». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 28777-2022.

ГОСТ EN 1728-2013 «Мебель бытовая. Мебель для сидения. Методы испытаний на прочность и долговечность». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 34880-2022.

ГОСТ EN 1730-2013 «Мебель бытовая. Столы. Методы испытаний на прочность, долговечность и устойчивость». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 34878-2022.

ГОСТ EN 527-2-2016 «Мебель офисная. Столы рабочие и письменные. Часть 2. Требования безопасности». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 34890.2-2022.

ГОСТ EN 527-3-2016 «Мебель офисная. Столы рабочие и письменные. Часть 3. Методы испытаний для определения устойчивости и механической прочности конструкции». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 34890.2-2022.

ГОСТ EN 581-1-2012 «Мебель, используемая на открытом воздухе. Мебель для сидения и столы для жилых, общественных зон и кемпингов. Часть 1. Общие требования безопасности». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ EN 581-1-2022.

ГОСТ EN 581-2-2012 «Мебель, используемая на открытом воздухе. Мебель для сидения и столы для жилых, общественных зон и кемпингов. Часть 2. Требования механической безопасности и методы испытания мебели для сидения». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ EN 581-2-2022.

ГОСТ EN 581-3-2012 «Мебель, используемая на открытом воздухе. Мебель для сидения и столы для жилых, общественных зон и кемпингов. Часть 3. Требования механической безопасности и методы испытания столов». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ EN 581-3-2022.

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Рекомендации по стандартизации

Р 50.1.111-2016 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Парольная защита ключевой информации». Заменяется Р 1323565.1.040-2022.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ИЮНЯ 2023 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р ИСО 17069-2017 «Доступный дизайн. Правила и технические средства для организации доступных собраний». Заменяется ГОСТ Р ИСО 17069-2022.

ГОСТ Р ИСО/ТУ 29001-2007 «Менеджмент организации. Требования к системам менеджмента качества организаций, поставляющих продукцию и предоставляющих услуги в нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности». Заменяется ГОСТ Р ИСО 29001-2023.

11. Технология здравоохранения

ГОСТ Р 53800-2010 «Колодки обувные ортопедические. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 53800-2022.

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

ГОСТ 12.4.292-2015 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 12.4.292-2023.

ГОСТ 22.0.03-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 22.0.03-2022.

ГОСТ Р 22.0.03-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 22.0.03-2022.

ГОСТ Р 22.0.07-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 22.0.07-2022.

ГОСТ Р 42.0.01-2000 «Гражданская оборона. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 42.0.01-2023.

ГОСТ Р 55201-2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства». Заменяется ГОСТ Р 22.2.13-2023.

ГОСТ Р ИСО 14006-2013 «Системы экологического менеджмента. Руководящие указания по включению экологических норм при проектировании». Заменяется ГОСТ Р ИСО 14006-2022.

ГОСТ Р ИСО 14024-2000 «Этикетки и декларации экологические. Экологическая маркировка типа I. Принципы и процедуры». Заменяется ГОСТ Р ИСО 14024-2022.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.932-2017 «Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к методикам (методам) измерений в области использования атомной энергии. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 8.932-2022.

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р ИСО 50001-2012 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению». Заменяется ГОСТ Р ИСО 50001-2023.

29. Электротехника

ГОСТ Р 50030.5.8-2013 (МЭК 60947-5-8:2006) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-8. Аппараты и элементы коммутации для цепей управления. Трехпозиционные переключатели с функцией разблокирования». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60947-5-8-2017.

ГОСТ Р 51325.2.1-2013 (МЭК 60320-2-1:2000) «Соединители электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 2-1. Соединители для швейных машин». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60320-2-1-2017.

35. Информационные технологии

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

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

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

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

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

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

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

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

43. Дорожно-транспортная техника

ПНСТ 380-2019 «Интеллектуальные транспортные системы. Устройства помощи при маневрировании задним ходом. Системы помощи расширенного диапазона при движении задним ходом». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 381-2019 «Интеллектуальные транспортные системы. Системы помощи при парковке. Технические требования и процедуры испытаний». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 385-2019 «Интеллектуальные транспортные системы. Словарь данных и наборы сообщений систем оповещения о получении и назначении приоритетов для специального и общественного транспорта». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 389-2019 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортных средств и оборудования. Параметры системы». Истекает установленный срок действия.

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 52017-2003 «Аппараты космические. Порядок подготовки и проведения космического эксперимента». Заменяется ГОСТ Р 52017-2023.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 32130-2013 «Банки стеклянные для пищевых продуктов рыбной промышленности. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 32130-2022.

ГОСТ 15844-2014 «Упаковка стеклянная для молока и молочных продуктов. Общие технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 15844-2022.

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 10330-76 «Лен трепаный. Технические условия». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р 53484-2022.

ГОСТ 32089-2013 «Кожа. Метод определения pH». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 4045-2022.

ГОСТ Р 53484-2009 «Лен трепаный. Технические условия». Заменяется ГОСТ Р 53484-2022.

ГОСТ Р ИСО 17234-1-2010 «Кожа. Методы определения содержания азокрасителей в окрашенной коже. Часть 1. Определение содержания ароматических аминов, полу-

ченных из азокрасителей». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 17234-1-2022.

ГОСТ Р ИСО 17234-2-2015 «Кожа. Химические испытания для определения содержания некоторых азокрасителей в окрашенной коже. Часть 2. Метод определения содержания 4-аминоазобензола». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 17234-2-2022.

71. Химическая промышленность

ГОСТ 30028.3-93 «Средства защитные для древесины. Экспресс-метод испытания огнезащитающей способности».

77. Металлургия

ГОСТ 1577-93 «Прокат толстолистовой и широкополосный из конструкционной качественной стали. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 1577-2022.

ГОСТ 1778-70 (ИСО 4967-79) «Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 1778-2022.

ПНСТ 391-2020 «Лента стальная упаковочная высокопрочная. Технические условия». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 394-2020 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 1. Трубы стальные бесшовные из легированных и легированных сталей». Истекает установленный срок действия.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 10352-80 «Изделия огнеупорные шамотные для топок котлов судов морского флота. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 10352-2022.

ГОСТ 24523.4-80 «Периклаз электротехнический. Методы определения окиси кальция». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 24523.4-2022.

85. Целлюлозно-бумажная промышленность

ГОСТ 2850-95 «Картон асбестовый. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 2850-2022.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 21880-2011 «Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 21880-2022.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 6388-91 «Щетки зубные. Общие технические условия». Заменялся на территории Российской Федерации ГОСТ 6388-2022 с 1 января 2023 года. Приказом Росстандарта от 27 декабря 2022 года № 1668-ст срок действия ГОСТ 6388-91 продлен до 1 июня 2023 года.

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям

ИТС 5-2015 «Производство стекла». Заменяется ИТС 5-2022.

УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 30 ИЮНЯ 2023 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 53522-2009 «Туристские и экскурсионные услуги. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 53522-2022.

ГОСТ Р 54601-2011 «Туристские услуги. Безопасность активных видов туризма. Общие положения». Заменяется ГОСТ Р 54601-2022.

ГОСТ Р 54602-2011 «Туристские услуги. Услуги инструкторов-проводников. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р 54602-2022.

ГОСТ Р 54604-2011 «Туристские услуги. Экскурсионные услуги. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р 54604-2022.

ГОСТ Р 56221-2014 «Туристские услуги. Речные круизы. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р 56221-2022.

ГОСТ Р 56643-2015 «Туристские услуги. Личная безопасность туриста». Заменяется ГОСТ Р 56643-2022.

ГОСТ Р 57635-2017/ISO/TS 13811:2015 «Туризм и услуги в сфере туризма. Рекомендации по разработке требований охраны окружающей среды для средств размещения». Заменяется ГОСТ Р 57635-2022.

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.

Получите бесплатный доступ: www.cntd.ru

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

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДРУЖБА

Интеграционные процессы не стоят на месте: пока на пространстве Евразийского экономического союза отработывают применение облегченного механизма допуска средств измерений к применению, Росаккредитация и Центр по аккредитации САС (стран Персидского залива) подписывают соглашение о совместной аккредитации органов по сертификации халяль. Эксперимент по созданию в Татарстане бондовых складов тоже только облегчит доступ для потребителей некоторых категорий товаров, ввозимых из зарубежных стран, что также способствует развитию многосторонних экономических отношений. Об этом и других новостях в области технического регулирования и стандартизации читайте в нашем обзоре*.

ЕЭК одобрила реализацию пилотного проекта по отработке механизма допуска средств измерений к применению в ЕАЭС

Коллегия Евразийской экономической комиссии 11 апреля одобрила инициативу четырех стран Евразийского экономического союза – Республики Армения, Республики Беларусь, Кыргызской Республики и Российской Федерации – о реализации пилотного проекта по отработке механизма допуска средств измерений к применению в рамках ЕАЭС. Пилотный проект должен помочь выработать облегченный механизм допуска к применению в Союзе средств измерений на основании оценки результатов метрологических работ, проведенных уполномоченными организациями государств-членов в соответствии с союзными актами в области обеспечения единства измерений.

Напомним, что в 2016 году Решениями Совета Комиссии приняты Порядок утверждения типа средств измерений, Порядок организации поверки средств измерений, а также Правила взаимного признания результатов работ по обеспечению единства измерений. С помощью реализации пилотного проекта страны ЕАЭС хотят решить в том числе и общую для них проблему малой востребованности этих документов.

Участники пилотного проекта апробируют применение принятых союзных Порядков и Правил на выбранных пилотных средствах измерений: счетчиках электрической энергии, расходомерах-счетчиках, весах неавтоматического действия, теплосчетчиках, ультразвуковых трансформаторах тока.

Согласно условиям проекта эти средства измерений должны быть изготовлены на территории государств Союза и поступить в его уполномоченную организацию для проведения метрологических работ в период проведения проекта.

Его реализация позволит, во-первых, выявить проблемные вопросы, возникающие при применении порядков Комиссии по проведению метрологических работ и подготовить на основании их анализа предложения по внесению соответствующих изменений в Договор о ЕАЭС и акты Союза. Во-вторых, отработать простой и понятный всем уполномоченным организациям механизм для обеспечения беспрепятственного доступа в обращение в Союзе произведенных в нем средств измерений.

В соответствии с принятым распоряжением Коллегии ЕЭК срок реализации пилотного проекта – до 31 декабря 2023 года. При этом уполномоченным органам Республики Армения, Республики Беларусь, Кыргызской Республики и Российской Федерации до 1 июня 2023 года необходимо представить в Комиссию согласованный план мероприятий по его реализации.

Из техрегламента ЕАЭС исключат 19 пищевых добавок

Из технического регламента Таможенного союза о требованиях безопасности пищевых добавок и ароматизаторов (ТР ТС 029/2012) исключат 19 веществ, которые сегодня разрешены к применению. Об этом рассказал министр по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) Виктор Назаренко во время видеомоста «Обеспечение безопасности продукции на едином рынке ЕАЭС», организованного МИА «Россия сегодня».

В. Назаренко пояснил, что данный техрегламент утвердили еще в 2012 году. За время его действия вышли новые исследования, что вызвало необходимость в корректировке техрегламента.

«За это время многое наработала наука: какие пищевые добавки можно применять, какие нельзя, какие несут отрицательный эффект, какие надо запретить. Поэтому сегодня мы пересматриваем этот техрегламент. Из перечня исключаются 19 позиций, которые применяются сегодня», – сообщил Назаренко. Он добавил, что при этом будет расширен перечень ферментных препаратов, в том числе микробиологического происхождения, и перечень вкусоароматических веществ для изготовления пищевых ароматизаторов. «Очень большие корректировки в области применения пищевых добавок, потому что для каждой пищевой продукции допускаются определенные группы добавок», – пояснил он.

Всего техрегламент занимает 590 страниц, имеет 29 приложений, в которых расписаны требования по каждому виду продукции.

«Работа по данным изменениям находится в завершающей стадии. К концу текущего года планируем принять эти изменения», – добавил он, отметив, что до вступления документа в силу будет предусмотрен переходный период.

* 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).

Эксперты Росстандарта приняли участие в дискуссии о роли устойчивого развития

Специалисты целого ряда подведомственных организаций Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии приняли участие в работе II Сибирского форума «Производительность и устойчивое развитие», в рамках которого состоялось обсуждение проблематики ESG-повестки и корпоративной социальной ответственности компаний. Форум объединил на своей площадке российских и зарубежных экспертов, представителей органов власти, науки и предприятий, став площадкой для обмена опытом в сфере бережливого производства и тиражирования наилучших практик повышения производительности труда.

Выступая на пленарном заседании, ректор Академии стандартизации, метрологии и сертификации (АСМС) Александр Зажигалкин отметил важность внедрения устойчивого развития на основе стандартов, подчеркнув, что в Российской Федерации разработан комплекс национальных стандартов в этой сфере. Роль стандартизации в достижении целей устойчивого развития отметил и заместитель генерального директора Российского института стандартизации Алексей Иванов.

«Применение стандартов является востребованной и результативной основой, на которой строится реализация экологического, социального и корпоративного управления в компаниях. Это подтверждает рост количества стандартов, разработанных по инициативе и за счет бизнеса. Впервые в минувшем году их доля превысила 50%», – отметил А. Иванов.

Модератором дискуссионного трека «Устойчивое развитие в новых экономических условиях» выступил директор ФБУ «Чувашский ЦСМ» Ростислав Сироткин. «Процесс внедрения принципов устойчивого развития и ESG-факторов в бизнес-процессы и культуру компаний в России уже запущен. В условиях внешних ограничений, но при возрастании внутреннего запроса можно ожидать большего фокуса на развитие внутреннего ESG: российских подходов, стандартов и практик, в том числе развитие национальных проектов в этой области. И это открывает большие перспективы для российских стандартизаторов», – отметил Р. Сироткин.

Начальник отдела технического регулирования стандартизации и сертификации ФБУ «Кузбасский ЦСМ» Наталья Трофимова рассказала об опыте сотрудничества Центра с правительством региона и оператором Премии Правительства Российской Федерации в области качества, а также поделилась опытом создания и проведения регионального конкурса «Сделано в Кузбассе», оператором которого выступает Кузбасский ЦСМ.

В своих выступлениях эксперты обратили внимание на то, что в актуальных экономических условиях инструменты стандартизации и сертификации открывают новые возможности и перспективы как российскому бизнесу, так и региональному руководству.

В России стартовал эксперимент по созданию бондовых складов

С 1 апреля Минфин России, Минэкономразвития России, ФТС России, Росаккредитация и Почта России в Республике Татарстан проводят апробацию экспериментальной системы таможенного оформления товаров, ввозимых в рамках электронной торговли. Согласно условиям иностранные продавцы электронных торговых площадок могут завозить на территорию таможенного (бондового) склада партии товаров без таможенного оформления и создавать товарный запас вблизи от потребителя. Заказанный и оплаченный

физическим лицом единичный товар проходит растаможивание, и оператор почтовой связи осуществляет доставку получателю. Использование подобного механизма сократит сроки доставки товаров от зарубежных интернет-магазинов до потребителя, а также позволит упростить реэкспорт товаров, которые не были реализованы. При помещении товаров под процедуры таможенного склада и выпуска почтовый оператор будет получать из электронных реестров Росаккредитации сведения о выданных документах об оценке соответствия и предоставлять их в таможенные органы.

Росаккредитация в рамках пилота совместно с другими ведомствами реализовала оперативный обмен информацией о документах, подтверждающих безопасность товаров, важных при автоматической регистрации таможенных деклараций на импортные товары. Эта и другие меры призваны упростить и ускорить обеспечение потребителей товарами повседневногo спроса. Так, в реестре Росаккредитации содержится информация о 2,4 млн сертификатах и 9,3 млн декларациях о соответствии, из них действуют 1,3 млн и 2,9 млн соответственно.

С весны прошлого года в рамках постановления Правительства РФ от 12 марта 2022 года № 353 «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 и 2023 годах» применяется упрощенный порядок декларирования продукции. Заявители – в основном предприятия малого и среднего бизнеса – зарегистрировали 72 тыс. упрощенных деклараций. Большинство декларируемой продукции относится к товарам бытового потребления: 36% деклараций зарегистрированы на низковольтное оборудование, 21% – на товары легкой промышленности, одежду и косметику. По происхождению продукции преобладают Китай (35%) и государства Европейского союза (29%). Срок выхода импортных товаров на российский рынок сократился с 25 до 6 дней.

Унифицированы требования к разработке сводов правил

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии утвержден ГОСТ Р 1.19-2023 «Стандартизация в Российской Федерации. Свод правил. Правила строения, изложения, оформления и обозначения». Новый основополагающий стандарт подготовлен подведомственным Минстрою России ФАУ «ФЦС» совместно с Росстандартом.

Введение стандарта будет способствовать унификации требований к построению, изложению, оформлению и обозначению сводов правил (СП) и изменений к ним. В дальнейшем это обеспечит системный подход к формированию нормативной технической базы строительной отрасли.

«Утверждение первого основополагающего национального стандарта в области общей методологии стандартизации при разработке сводов правил – это результат совместной работы с Росстандартом по совершенствованию технического регулирования в рамках реализации дорожной карты Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) и Минстрою России. В комплексе с другими мероприятиями новый ГОСТ Р станет эффективным инструментом для решения задач по формированию современной нормативной базы в строительстве с учетом подходов, установленных Стратегией развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства РФ на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года», – заявил заместитель Министра строительства и ЖКХ Сергей Музыченко.

СП разрабатываются и утверждаются федеральными органами исполнительной власти или ГК «Росатом» и содержат правила и общие принципы для обеспечения соблюдения

требований технических регламентов. В стандарте впервые установлены требования к структуре такого документа по стандартизации, как свод правил, учитывающие его специфику в сравнении с национальными стандартами.

«Утверждение стандарта стало одним из ключевых мероприятий в рамках сотрудничества и приоритетных целей взаимодействия Росстандарта и Минстроя России по вопросам совершенствования системы технического регулирования и стандартов для строительной отрасли с участием профессионального сообщества, формирования межотраслевой системы нормативных технических документов. Ведомства плотно сотрудничают в части совершенствования системы технического регулирования и стандартов для строительной отрасли. Так, в 2021 году на площадке Петербургского международного экономического форума состоялось подписание соглашения о сотрудничестве», – отметил руководитель Росстандарта Антон Шалаев.

Разработка стандарта проходила на площадке ТК 012 «Методология стандартизации». В работе принимали участие все заинтересованные организации, включая РСПП, Торгово-промышленную палату РФ, госкорпорации «Росатом» и «Роскосмос», а также представители строительной, нефтегазовой, транспортной и других отраслей промышленности.

«Новый ГОСТ – первый основополагающий стандарт, разработанный коллективом ФАУ «ФЦС». Специалистами был учтен более чем десятилетний опыт работы учреждения по разработке и подготовке к утверждению сводов правил. Важно отметить, что новый стандарт может применяться не только для сводов правил строительной отрасли, но и для других направлений, поскольку разработчики максимально учли предложения всех заинтересованных организаций, представляющих интересы нормирования в области пожарной безопасности, транспорта и атомной отрасли», – отметил директор ФАУ «ФЦС» Андрей Копытин.

ГОСТ Р 1.19-2023 «Стандартизация в Российской Федерации. Своды правил. Правила построения, изложения, оформления и обозначения» утвержден приказом Росстандарта и вступит в силу 1 июля 2023 года.

Росаккредитация и Центр по аккредитации GAC (стран Персидского залива) подписали соглашение о совместной аккредитации органов по сертификации халяль

5 апреля руководитель Федеральной службы по аккредитации Назарий Скрыпник и генеральный директор Центра по аккредитации (GAC) Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива (GCC) Мотеб аль Мезани в режиме видеоконференции подписали приложение о сотрудничестве в области аккредитации к Меморандуму о взаимопонимании между GAC и Росаккредитацией.

Документ направлен на выстраивание совместной процедуры оценки органов по сертификации халяль, что будет содействовать признанию документов по оценке соответствия в странах Персидского залива, таких как ОАЭ, Саудовская Аравия, Катар, Оман, Кувейт и Бахрейн. Совместные оценки с GAC позволят не только обменяться практическим опытом аккредитации органов по сертификации халяль, но и повысят компетенции экспертов национальной системы аккредитации в этой области. Для российских экспортеров халяльной продукции сотрудничество органов по аккредитации сократит финансовые затраты и значительно расширит возможности экспорта, упростит вывод продукции на рынки стран Персидского залива.

Н. Скрыпник отметил, что Россия – многоконфессиональное государство, в котором проживает более 20 млн му-

сульман. Росаккредитация намерена развивать национальную систему аккредитации по направлению оценки соответствия продукции халяль и обеспечить доверие к российской продукции и услугам халяль как на внутреннем рынке, так и за рубежом. Руководитель Службы выразил готовность продолжать и укреплять взаимодействие, в том числе запустить в этом году совместную схему аккредитации органов по сертификации халяль.

Мотеб аль Мезани отметил, что GAC как крупнейший центр по аккредитации в регионе и первопроходец в сфере аккредитации халяль в мусульманском мире на данный момент аккредитовал порядка 60 органов по сертификации халяль по всему миру, некоторые из них находятся в России. «Мы видим важность сотрудничества между Россией и странами Персидского залива в области сертификации халяль. Наше сотрудничество будет способствовать развитию экспорта российской продукции», – отметил директор GCC.

В ходе диалога Н. Скрыпник пригласил Мотеба аль Мезани принять участие в XIV Международном экономическом форуме «Россия – Исламский мир: KazanForum», который пройдет в мае этого года в Казани. Директор Центра по аккредитации (GAC) выразил свою готовность приехать и провести на площадке Форума ряд встреч с представителями Федеральной службы по аккредитации по вопросам сотрудничества, продолжить диалог и запустить партнерский обмен опытом.

Новые достижения ученых Росстандарта в импортозамещении стандартных образцов

Подведомственный Росстандарту Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии (ВНИИМ) им. Д. И. Менделеева разработал 11 стандартных образцов для испытаний, поверки и калибровки газовых и жидкостных хроматографов с разными типами детекторов и анализаторов нефтепродуктов.

До настоящего времени метрологическое обслуживание соответствующего аналитического оборудования, а его ориентировочное количество в Российской Федерации составляет более 25 тыс. единиц, выполнялось с применением химических реактивов или референтных материалов зарубежного производства. Создание отечественных стандартных образцов стало комплексным решением задачи по обеспечению метрологической прослеживаемости результатов поверки и калибровки к эталонной базе России в области органического анализа в интересах различных отраслей промышленности, медицины, экологии и науки.

Разработанные стандартные образцы могут применяться в работе аналитических и испытательных лабораторий для выполнения измерений соответствующих органических компонентов в различных объектах анализа (почва, вода, воздух атмосферный, пищевые продукты и так далее), что обеспечит метрологическую прослеживаемость результатов измерений, повысит их точность и достоверность.

Напомним, Росстандарт ведет активную деятельность по разработке стандартных образцов. Так, в конце декабря 2022 года в рамках государственной программы опытно-конструкторских работ «Система-2020» ВНИИМ имени Д. И. Менделеева и Уральским научно-исследовательским институтом метрологии – филиалом ВНИИМ им. Д. И. Менделеева завершено создание стандартных образцов, ранее не производимых в Российской Федерации, – стандартные образцы состава мочевины, состава мочевой кислоты, отношения стабильных изотопов и кислорода в воздухе, изотопного состава меди, изотопного состава цинка.

ПРОГНОЗЫ И РЕШЕНИЯ

В конце февраля текущего года была утверждена Схема и программа развития электроэнергетических систем России на 2023-2028 годы (СиПР). В некоторых регионах уже обсудили и распланировали работы по этой схеме, подготовили соответствующие проекты и начали их реализацию. Об этом и других новостях в сфере энергетики в регионах России – наш традиционный обзор*.

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

В ГУП «ТЭК СПб» создан инвестиционный комитет

Первое заседание нового органа было посвящено вопросам формирования долгосрочной инвестиционной программы предприятия на период 2024-2028 гг.

Генеральный директор «ТЭК СПб» Иван Болтенков отметил, что комитет будет заниматься планированием инвестиционных задач, поиском решений по реализации определенных проектов и выбором оптимальных источников финансирования.

Основная часть запланированных на 2024-2028 гг. инвестиций будет направлена на выполнение мероприятий по стратегическим направлениям развития предприятия, определенных в технико-экономическом обосновании (ТЭО) комплексной реконструкции теплоэнергетического хозяйства. На данный момент оно согласовано администрациями районов и находится на рассмотрении города. Уже согласованы городскими властями ТЭО Пригородного района теплоснабжения (Пушкинский и Колпинский районы Санкт-Петербурга) и Кронштадта.

Ключевые направления инвестиционной программы на указанный период озвучил первый заместитель генерального директора по работе с органами власти и инвестициям Дмитрий Коптин. Это реконструкция порядка 800 км тепловых сетей и 57 центральных тепловых пунктов (ЦТП), техническое перевооружение 87 котельных.

Планирование инвестиций на 2024-2028 гг. ведется с учетом тенденции увеличения инвестиционной программы предприятия. В 2023 году она впервые в истории «ТЭК СПб» составила 15,8 млрд рублей, из которых 11,9 млрд рублей – это собственные средства компании, а 3,9 млрд рублей – бюджетные инвестиции. В 2022 году инвестпрограмма составила 11,7 млрд рублей по всем производственным программам, главным источником финансирования также были собственные средства предприятия в объеме 8,6 млрд рублей, а бюджетные вложения составили 3,1 млрд рублей.

«В 2024 году планируется значительно увеличить объем инвестиций, направляемых на реализацию инвестиционной программы предприятия. Мы сохраняем курс на увеличение собственных инвестиций, но в то же время активно ищем другие, в том числе внебюджетные, источники финансирования. Инвестиционный комитет поможет сделать эту работу более эффективной. Наша цель – добиться того, чтобы на балансе предприятия объем сетей с превышением срока службы к 2033 году был нулевым», – отметил И. Болтенков.

По итогам заседания комитета скорректированные и синхронизированные с ТЭО заявки для доработки проекта инвестиционной программы на 2024-2028 гг. будут направлены в адрес департамента по инвестициям «ТЭК СПб». После этого проект инвестиционной программы предприятия будет отправлен на согласование в органы исполнительной власти.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Александр Новак провел 27-е заседание федерального штаба по газификации

12 апреля 2023 года заместитель председателя Правительства РФ Александр Новак провел 27-е заседание федерального штаба по газификации. Участники обсудили ход выполнения программы догазификации в регионах, планы по продолжению работ по проведению газа как к домохозяйствам, так и к социальным учреждениям – больницам, детским садам и школам при наличии заявок и технической возможности.

Вице-премьер обратил особое внимание властей регионов на необходимость оперативного выполнения поручений Президента по вопросам субсидирования работ по проведению газа внутри участков домохозяйств и закупки оборудования для отдельных категорий граждан, а также соблюдения 30-дневных сроков согласования необходимых

документов для ускорения прокладки газопроводов. На софинансирование обязательств регионов по выплате субсидий на догазификацию внутри участка в размере не менее 100 тыс. рублей для девяти категорий граждан, от малоимущих семей с детьми до ветеранов боевых действий, 54 дотационным регионам было согласовано выделение из бюджета 2,4 млрд рублей в 2023 году.

А. Новак отметил, что Правительство в скором времени внесет в Госдуму законопроект, в котором найдено решение проблемы основного абонента по газификации. В нем прописаны в том числе условия перехода бесхозных газовых сетей во владение или аренду газораспределительными организациями и правила тарификации при транспортировке газа по таким сетям.

«За последние два года была создана практически новая модель газификации и существенно поменялась нормативно-

* Обзор подготовлен по материалам отраслевых СМИ.

правовая база. Ответственность за прокладку межпоселковых газопроводов и подготовку объектов газификации переведена с муниципалитетов и субъектов Российской Федерации на операторов газоснабжения и газораспределительные организации», – отметил вице-премьер.

По его словам, с момента предыдущего заседания штаба в феврале принято более 874 тыс. заявок на догазификацию (+49 тыс. с даты проведения прошлого штаба). Техническая возможность получения газа обеспечена для 834 тыс. домовладений, и эти амбиции регионам нужно повышать. До границ участка исполнено 542 договора (+22 тыс. к прошлому штабу).

«Но все еще остается высоким процент отклоненных заявок по подключению домохозяйств: с момента старта программы догазификации подано 1,2 млн заявок, но порядка 389 тыс. отклонено по разным причинам. Их предстоит отдельно проанализировать. Следует оценить целесообразность

ужесточения административной ответственности за отклонение заявки без уважительной причины», – сказал А. Новак.

Вице-премьер поручил собрать в регионах информацию о завышении стоимости работ по прокладке газопроводов и установке оборудования на участках в рамках догазификации. Он подчеркнул, что следует предлагать комплексную услугу, включающую прокладку по участку, покупку и монтаж оборудования отечественного производства по госрасценкам, а не направлять к частным подрядчикам, предлагающим эти работы и технику намного дороже. Стоимость таких услуг должна выравниваться.

А. Новак также поручил Минэнерго и Минпромторгу определить перечень производителей газоиспользующего оборудования в России и включить в реестр, что позволит оперативно выделять субсидии на его приобретение гражданам, которые имеют на них право.

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Волгоградский ЦНТИ заключил соглашение о сотрудничестве с подразделением ГК «Ростех»

Волгоградский центр научно-технической информации (ЦНТИ) – филиал Российского энергетического агентства (РЭА) Минэнерго России и АО «РТ-Техприемка» подписали соглашение о сотрудничестве, нацеленное на реализацию совместных проектов в области цифровой трансформации топливно-энергетического комплекса (ТЭК) региона.

«Наше взаимодействие позволит применять новые механизмы, инструменты и подходы в целях обеспечения надежной и безаварийной работы объектов энергетики, развития научно-технического потенциала ТЭК Волгоградской области.

В эту работу будут активно вовлечены представители органов государственной власти и местного самоуправления, общественных, научных и образовательных организаций, а также предприятия топливно-энергетического

комплекса», – отметил исполняющий обязанности директора Волгоградского ЦНТИ Василий Милованов.

В сферу совместных интересов организаций также входит обмен статистической и справочной информацией, информационно-аналитическими материалами, использование и наполнение баз данных РЭА Минэнерго России «Промышленные инновации», «Производители и потребители энергетических ресурсов», «Типовые проекты энергосбережения», «Информационная карта энергетики и промышленности регионов Российской Федерации», «Энергосбережение России». В ближайшее время сторонами планируется проведение III Международной научно-практической конференции «Энергетика и цифровизация: теория и практика трансформации» и издание коллективной монографии по разработке и внедрению цифровых систем сертификации. Волгоградский ЦНТИ окажет экспертную поддержку в установлении сотрудничества между АО «РТ-Техприемка» и Волгоградским государственным университетом, другими научно-образовательными заведениями области.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

В КГЭУ открылась первая корпоративная информационная зона Системного оператора

В Казанском государственном энергетическом университете (КГЭУ) открылась первая корпоративная информационная зона АО «СО ЕЭС» (Системный оператор). В церемонии открытия приняли участие заместитель генерального директора ОДУ Средней Волги Дмитрий Гребенников, директор РДУ Татарстана Андрей Большаков, первый проректор – проректор по учебной работе КГЭУ Александр Леонтьев.

Корпоративная зона Системного оператора – это пространство для отдыха и общения в формате коворкинг-центра, где можно обсудить проект или подготовиться к семинару. Коворкинг-центр оснащен мебелью, станцией для зарядки телефонов и компьютеров. Такое решение позволяет студентам комфортно проводить время между занятиями, совмещая короткий отдых с получением знаний об энергетике, деятельности Системного оператора и общением. На брендированной площадке размещены карта регионов присутствия Системного оператора, сведения о его структуре, основных параметрах Единой энергосистемы. Тут же есть возможность с помощью QR-кода подробнее посмотреть ту или иную информацию на информационных ресурсах Системного оператора.

На видеопанели будут демонстрироваться новости и фильмы о Системном операторе, проектах для студентов и молодых специалистов, актуальные сведения о возмож-

ностях трудоустройства, вакансиях, перспективах карьерного роста, программах социальной поддержки работников и других вопросах, связанных с работой в АО «СО ЕЭС».

Цель создания корпоративной информационной зоны Системного оператора – повышение узнаваемости бренда, привлечение в компанию молодых специалистов.

«Мы давно работаем с Системным оператором. Это и встречи, и конференции, и трудоустройство выпускников. Эта корпоративная зона перемещает компанию на территорию Казанского энергоуниверситета, и теперь каждый студент, каждый сотрудник будет в курсе всех новостей компании. В нашей стратегии до 2030 года прописано, что мы будем развиваться как отраслевой университет, и нам важно, чтобы крупнейшие игроки на энергетическом рынке присутствовали в университете и вместе с нами готовили кадры и развивали науку», – сказал А. Леонтьев.

«Казанский государственный энергетический университет – настоящая кузница кадров для Системного оператора. Из 115 работников РДУ Татарстана 81 – выпускники КГЭУ. Поэтому сегодняшнее событие значимо и для нас, и для вуза. Мы надеемся, что наше взаимодействие продолжится на новом уровне и мы станем еще более привлекательной компанией для выпускников КГЭУ», – отметил Д. Гребенников.

Это первый подобный проект Системного оператора, в дальнейшем корпоративные информационные зоны будут организованы в других вузах-партнерах.

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

«Россети Тюмень» повысила надежность электроснабжения Лянторского месторождения нефти

Компания «Россети Тюмень» завершила капитальный ремонт высоковольтных линий электропередачи (ЛЭП) «Восточно-Моховая – Сова» и «Контур – Ай-Пимская» в ХМАО. Объекты обеспечивают электроэнергией одно из крупнейших в России месторождений нефти – Лянторское. На повышение надежности энергоснабжения добывающего актива компании «Сургутнефтегаз» направлено 49 млн рублей.

В ходе ремонтных мероприятий энергетики заменили на воздушных ЛЭП 22 железобетонных опоры. Новые конструкции выполнены из металла, а их высота составляет 30 метров. Устойчивость опор ЛЭП в суровом югорском клима-

те обеспечат усиленные восьмисвайные фундаменты, забитые в грунт на десятиметровую глубину.

Специалисты также смонтировали 88 контуров заземления и более 300 новых гасителей вибрации, применяемых для повышения устойчивости проводов к ветровым нагрузкам. К работам на объектах привлекались восемь единиц спецтехники, включая бурильную и сваебойную машины, автокраны и вездеходы.

Капитальный ремонт двух ЛЭП повысил надежность электроснабжения четырех центров добычи углеводородов: Ай-Пимского, Алехинского, Савуйского, а также гигантского Лянторского месторождения, начальные извлекаемые запасы нефти которого составляют 2 млрд тонн.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Рост электропотребления в Забайкальском крае будет обеспечен проектами, включенными в СиПР

Рост электропотребления в Забайкальском крае будет обеспечен проектами, включенными в Схему и программу развития электроэнергетических систем. Об этом сообщил директор филиала Системного оператора Забайкальское РДУ Дмитрий Эпов на круглом столе, состоявшемся 5 апреля 2023 года на площадке Комитета по экономической политике и предпринимательству Законодательного собрания Забайкальского края.

Д. Эпов рассказал об итогах работы Забайкальской энергосистемы в 2022 году и перспективах развития энергетического комплекса региона, предусмотренных Схемой и программой развития электроэнергетических систем России на 2023-2028 гг.

Говоря об основных итогах работы энергосистемы Забайкальского края в 2022 году, он отметил, что за указанный период в регионе отмечен рост выработки и потребления электроэнергии относительно 2021 года на 4,5% и 3,8% соответственно. Положительная динамика связана с ростом электропотребления горнодобывающими предприятиями региона, в числе которых Удоканский ГМК, Быстринский ГОК, Наседкинский ГОК, Рудник Арчикий.

В связи с переориентацией экономики на рынки Юго-Восточной Азии реализуются мероприятия, обеспечивающие увеличение железнодорожных грузоперевозок в восточном направлении. В Забайкальском крае также наблюдается рост энергопотребления в социально-бытовой сфере.

Как подчеркнул Д. Эпов, для развития производственных сил Забайкальского края необходима надежная энергетическая база. Этой базой стала Схема и программа развития электроэнергетических систем России (СиПР) на 2023-2028 гг., разработанная Системным оператором и прошедшая общественное обсуждение.

Основополагающий отраслевой документ утвержден 28 февраля текущего года приказом Министерства энергетики РФ № 108. В соответствии с ним к 2028 году в Забайкальской энергосистеме планируется увеличение потребления электрической энергии до 11 494 млн кВт·ч, со среднегодовым темпом прироста 4,8%, а также увеличение максимального потребления электрической мощности до 1833 МВт, со среднегодовым темпом прироста 5%.

В утвержденной СиПР территория юго-восточной части ОЭС Сибири, в том числе Западный, Читинский и Юго-Восточный энергорайоны Забайкальской энергосистемы отнесены к территории технологически необходимой генерации. Для

покрытия потребности территории в электроэнергии прорабатывается вопрос строительства объектов генерации мощностью не менее 690 МВт в 2028 году. Конкурсный отбор новой генерации должен состояться до конца 2023 года. Ввод новой тепловой генерации, отобранной в рамках механизма КОМ НГО, покрывает прогнозируемые потребности региона, обеспечит технические условия для присоединения новых потребителей и будет способствовать усилению межсистемных связей с ОЭС Востока. Кроме того, для создания надежной инфраструктурной основы социально-экономического развития региона в СиПР предусмотрено строительство генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников электроэнергии (ВИЭ). В их числе Борзинская солнечная электростанция (СЭС) мощностью 60 МВт, ввод которой запланирован на 2024 год; Абагайтуйская СЭС мощностью 120 МВт в 2025 году; Луговая СЭС мощностью 136,2 МВт в 2026 году.

Помимо строительства генерации в СиПР определены решения по перспективному развитию электрических сетей, необходимые для обеспечения стабильных параметров электроэнергетического режима, а также для усиления сети на участке Транссибирской железнодорожной электропередачи в юго-восточной части энергосистемы.

Запланированное на 2023 год строительство воздушных линий электропередачи (ЛЭП) 220 кВ Зилово – Могоча и Зилово – Холбон обеспечит внешнее электроснабжение тяговых подстанций второго этапа развития Восточного полигона железных дорог ОАО «РЖД».

Строительство в 2024 году ЛЭП 220 кВ Маккавеево – Чита направлено на увеличение пропускной способности и надежности электропередачи Чита – Читинская ТЭЦ-1 – Маккавеево и обеспечение прогнозного потребления электрической энергии и мощности.

Сооружение двух транзитных ЛЭП 220 кВ Даурия – Могоча и Таксимо – Чара из Сибири на Дальний Восток, которое «Россети» планируют завершить к 2028 году, усилит электрические связи ОЭС Востока с ЕЭС России и повысит надежность электроснабжения российских железных дорог.

Как сообщил Д. Эпов, уже началась работа над подготовкой к разработке СиПР следующего периода: «На данном этапе очень важно учесть обоснованную потребность региона в электрической энергии на перспективу, исходя из планов по набору нагрузки существующими и перспективными потребителями, динамики социально-экономического развития региона, роста промышленного производства».

Комментируя актуальность проблемы, связанной с растущим спросом на электроэнергию, вице-спикер Законодательного собрания края, глава комитета по экономиче-

ской политике и предпринимательству Виктория Бессонова отметила: «Решать проблему дефицита энерго мощностей, способным стать ограничивающим фактором, необходимо совместными усилиями органов власти и Системного оператора – разработчика перспективного плана развития энергосистемы».

Заместитель министра жилищно-коммунального хозяйства, энергетики, цифровизации и связи Забайкальского края Александр Суханюк обратил внимание на то, что в сфере

электроэнергетики сделаны правильные шаги в сторону централизации планирования и управления.

«Налажено очень плотное и продуктивное сотрудничество между органами власти края и субъектами энергетики, что позволяет оперативно и эффективно решать стоящие перед всеми нами задачи. Представляется, что нововведения в системе перспективного планирования в энергетике позволят региону войти в фазу развития и реализовать масштабные инфраструктурные проекты», – подчеркнул он.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

В СиПР на 2023-2028 гг. включен прогноз и основные решения по развитию электроэнергетики Красноярского края

В соответствии с прогнозом, разработанным Красноярским РДУ (филиал Системного оператора), до 2028 года в Красноярском крае планируется увеличение потребления электрической энергии до 58 101 млн кВт·ч со среднегодовым темпом прироста 2,83%, а также увеличение максимального потребления электрической мощности до 8374 МВт со среднегодовым темпом прироста 3,26%.

Для обеспечения растущего спроса на энергоресурсы в Схему и программу развития электроэнергетических систем (СиПР) России на 2023-2028 гг. включены проекты, связанные со строительством и реконструкцией объектов генерации Красноярского края.

Один из приоритетных проектов 2023 года – строительство Полярной ГТЭС ООО «РН-Ванкор» мощностью 169,4 МВт. Ввод электростанции в эксплуатацию обеспечит растущую потребность в электрической энергии перспективных месторождений Ванкорского кластера – Сузунского, Тагульского и Лодочного, находящихся на разных стадиях освоения. Для создания электросетевой инфраструктуры указанных объектов будут построены три подстанции (ПС) и около 170 км линий электропередачи (ЛЭП) напряжением 110 кВ.

В краевом центре к 2024 году, в рамках программы конкурентного отбора проектов модернизации тепловых мощностей (КОММод), планируется завершить модернизацию на Красноярской ТЭЦ-1. На старейшей ТЭЦ краевого центра будет установлено современное генерирующее оборудование взамен физически и морально устаревшего.

По программе КОММод к 2024 году также планируется увеличение установленной мощности Красноярской ТЭЦ-3 за счет установки турбогенератора мощностью 185 МВт. Указанные мероприятия, реализуемые «Сибирской генерирующей компанией» («СГК»), позволят сократить количество аварийных ситуаций, увеличить надежность работы оборудования тепловых электростанций и улучшить качество теплоснабжения Красноярска.

Помимо строительства и модернизации генерирующих мощностей, в СиПР также определены решения по перспективному развитию электросетевого комплекса края. В приоритете – развитие электросетевой инфраструктуры для расширения Транссибирской железнодорожной магистрали.

Так, для обеспечения внешнего электроснабжения тяговых подстанций второго этапа развития Восточного полигона железных дорог ОАО «РЖД» предусмотрена реконструкция ПС 220 кВ «Саянская» тяговая с увеличением мощности автотрансформаторов и установкой двух батарей статических конденсаторов 110 кВ. Обновление этого энергообъекта – часть программы, которая позволит расширить главный транспортный коридор между европейской и азиатской частями России и выполнить целевые показатели по увеличению грузопотока в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

Один из важных инвестиционных проектов на карте Красноярского края – строительство золотоизвлекательной фабрики на базе месторождения Благодатное в Северо-Енисейском районе, которую к 2024 году планирует ввести золотодобывающая компания «Полюс». Для энергообеспечения фабрики запланирована реконструкция ПС 220 кВ «Тайга» с установкой третьего трансформатора и замена провода двухцепной воздушной ЛЭП 220 кВ Приангарская – Раздольинская общей протяженностью около 340 км.

Директор Красноярского РДУ Владимир Райлян сообщил, в Системном операторе началась работа над формированием СиПР следующего периода, на 2024-2029 гг., и на уровне региона выстроено конструктивное сотрудничество с органами исполнительной власти.

«Для более точного планирования развития энергосистемы огромную важность имеет поступающая от краевого правительства информация о перспективном спросе на мощность по крупным инвестиционным проектам», – подчеркнул он.

Министр промышленности, энергетики и ЖКХ Красноярского края Александр Ананьев отметил, что СиПР является базовым документом, определяющим направления и темпы развития энергетики и промышленности края на ближайшие шесть лет. На сегодня в Красноярском крае реализуется 29 инвестиционных программ в электроэнергетике, которые согласованы с решениями СиПР на 2023-2028 гг. Плановый объем инвестиций в 2023 году составляет 17,4 млрд рублей.

«Понятные перспективы развития объектов генерации, синхронизированные с процессом технологического присоединения к сети новых потребителей, создают дополнительный стимул для привлечения инвестиций в край и являются основой для создания новых территориальных программ развития», – резюмировал глава ведомства.

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 — от планирования до публикации



многофункциональные решения для соблюдения всех мер пожарной, производственной и экологической безопасности



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 вузами.



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



Сотрудничает с зарубежными и международными организациями в области SMART-стандартов и продвигает в России ценности «Индустрии 4.0»



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



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



ТЕХЭКСПЕРТ

ТЕХЭКСПЕРТ.РФ
WWW.CNTD.RU