

8 2023

№ 8

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

август 2023
№ 8 (206)

Информационный бюллетень **ТЕХЭКСПЕРТ**

Содержание

СОБЫТИЯ И ЛЮДИ _____	3-15
Отраслевой момент _____	3
От разработчика _____	4
Актуальное обсуждение _____	6
Анонсы _____	10
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ _____	16-38
На обсуждении _____	16
Обзор изменений _____	24
НОВОСТИ _____	39-44
Техническое регулирование _____	39
Строительство в регионах _____	41



Дорогие читатели!

Приветствую вас на страницах августовского номера нашего журнала. Впереди еще целый месяц лета, и хотя август и ассоциируется у большинства из нас с печалью воскресного вечера накануне начала новой рабочей недели, призываю вас успеть насладиться этой последней третью самого теплого сезона.

Несмотря на обстоятельства, это лето богато на международные события, заметная часть которых прихлалась на Северную столицу. Не успели петербуржцы проводить участников Петербургского международного экономического форума, как уже пора встречать делегатов представительного Второго экономического и гуманитарного форума «Россия – Африка», запланированного аккурат ко Дню Военно-Морского Флота.

Такого рода мероприятия подтверждают и так всем известный факт – международное сотрудничество нашей страны с другими мировыми регионами не прекратилось. Еще одним примером такого сотрудничества является II Евразийский экономический форум, состоявшийся в Москве и собравший на своей площадке специалистов из стран Евразийского экономического союза. На форуме много внимания было уделено вопросам стандартизации как ключевого инструмента обеспечения качества и безопасности продукции на всей территории союза. Подробный отчет о мероприятии читайте в нашем сегодняшнем выпуске.

Кроме совершенствования инфраструктуры качества в ЕАЭС мы поговорим сегодня о рекомендациях для практиков, обсуждению которых была посвящена конференция «Аккредитация. Компетентность – 2023», возможности интеграции PLM/PDM-систем предприятий с фондом нормативной документации, которые предлагает компания «Кодекс», и о других темах. Ищите на страницах нашего журнала традиционные обзоры документов и новостей, анонсы предстоящих отраслевых мероприятий и другие полезные материалы.

Приятного чтения, и до новых встреч!

Татьяна СЕЛИВАНОВА,
заместитель главного редактора
«Информационного бюллетеня
Техэксперт»

От редакции

Уважаемые читатели!

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

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

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

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

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:
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 25.07.2023
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 3.08.2023

Заказ № 1423-8
Тираж 2000 экз.

Цена свободная

«АККРЕДИТАЦИЯ. КОМПЕТЕНТНОСТЬ – 2023»: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПРАКТИКОВ

С 26 по 30 июня 2023 года в Самаре прошли IV Международная конференция «Аккредитация. Компетентность – 2023» и выставка «Оценка соответствия». Их организатором выступили Ассоциация «Компетентность и качество», Учебный центр «Содействие», Всероссийская организация качества при поддержке Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, Партнер-центр «Мой бизнес» Самарская область».

Данное мероприятие является заметным событием профессионального сообщества, которое объединяет членов международных комитетов, ведущих экспертов в области лабораторной деятельности, метрологии, сертификации, провайдеров межлабораторных сравнительных испытаний, производителей оборудования, инструментов и реактивов, а также поставщиков услуг для лабораторий, признанных как в России, так и за рубежом.

Миссия конференции – создать информационно-коммуникационную среду для построения взаимодействия представителей промышленности, поставщиков и аккредитованных лиц для повышения эффективности их работы в условиях импортонезависимости.

В ходе конференции рассматривались вопросы изменения нормативно-правовых актов по деятельности аккредитованных лиц, неаккредитованных и фармацевтических лабораторий и обеспечения промышленности РФ, испытательных лабораторий, метрологических (калибровочных) лабораторий необходимыми ресурсами и услугами в условиях импортонезависимости; лучшие лабораторные, экспертные и аудиторские практики; ориентиры «идеальной» лаборатории; проблемы внедрения нормативных документов и применение методик в нефтегазовой отрасли и оптимизации деятельности заводских лабораторий; а также импортозамещение химических реактивов: диалог поставщиков, промышленников и заказчиков; цифровизация в деятельности аккредитованных лиц; профессиональное развитие как условие формирования кадрового резерва; практика аккредитации производителей стандартных образцов по ГОСТ Р ИСО 17034-2021; практика деятельности провайдеров МСИ по ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и специфика работы испытательных лабораторий и органов по сертификации с новыми ГОСТами.

В ходе конференции были подведены итоги конкурса Общероссийской общественной премии «Компетентная лаборатория».

Спикерами конференции выступили эксперты по аккредитации; технические эксперты и аудиторы; члены технических комитетов по стандартизации Росстандарта; представители Сотрудничества по международной прослеживаемости в аналитической химии (СИТАС); члены Всероссийской организации качества; члены Всероссийской ассоциации «Росхимреактив» и другие.

На пленарных заседаниях, которые прошли в первый день конференции, обсуждались вопросы, связанные с организацией контроля качества продукции и освоения новых технологий, обеспечением промышленности страны ресурсами и услугами.

В программу конференции были включены тематические секции, на которых были рассмотрены лучшие практики работы метрологических служб, органов по сертификации, аккредитованных лиц, нефтегазовых лабораторий, а также ряд отраслевых секций.

На секции «Перспективы снижения себестоимости измерений при достижении сохранения точности» с совместным докладом выступили заместитель руководителя информационной сети «Техэксперт» Максим Шибнев и Наталья Брылёва, продакт-менеджер системы «РОС.Т Управление лабораторией» ООО «Разработчик отечественного софта» – партнера консорциума «Кодекс». Их выступление было посвящено перспективам автоматизации процессов лабораторий, а конкретно – совместной разработке на этом направлении.

По сути, речь идет об интеграции двух систем. Первый блок – «Техэксперт. Базовые нормативные документы лаборатории» отвечает за процессы по работе с нормативной документацией. Второй блок – система ЛИМС РОС.Т «Управление лабораторией» отвечает за автоматизацию процессов – заполнение журналов, отчетов и так далее.

Система «Техэксперт. Управление лабораторией» полностью соответствует требованиям к системе менеджмента качества лаборатории ГОСТ ISO IEC 17025-2019 и создана в соответствии с критериями аккредитации испытательных лабораторий, отвечает всем принципам цифровой системы. Система доступна по стоимости, не требует значительных ресурсов для внедрения, проста и понятна в использовании.

Как отметила Н. Брылёва, помимо задач, которые решают сегодня все системы линейки ЛИМС, система РОС.Т минимизирует риски: отслеживает актуальность документов из области аккредитации, проводит автоматическую проверку актуальности документированных процедур на основе внешних и внутренних документов, исключает человеческий фактор при их использовании. Самое главное преимущество созданной системы – доступность, возможность автоматизировать все процессы. И после доклада, и в ходе многодневной конференции М. Шибнев и Н. Брылёва ответили на многочисленные вопросы участников конференции.

IV Международная конференция «Аккредитация. Компетентность – 2023» в полной мере соответствовала поставленной ее организаторами задаче. На многочисленных тематических сессиях, круглых столах, а также в ходе Образовательной недели «Компетентность аккредитованных лиц» ее участники получили исчерпывающую информацию по интересующим их вопросам, связанным с проблематикой аккредитации и оценки соответствия.

Виктор РОДИОНОВ

Анастасия ЗЕМСКОВА,
ведущий специалист отдела
продвижения программных
технологий, консорциум «Кодекс»

«ТЕХЭКСПЕРТ»: ИНТЕГРАЦИЯ PLM/PDM-СИСТЕМ ПРЕДПРИЯТИЯ С ФОНДОМ АКТУАЛЬНОЙ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Консорциум «Кодекс» более 30 лет разрабатывает инструменты для эффективной работы с нормативной и технической документацией на цифровой платформе «Техэксперт». И все эти годы эксперты консорциума думают не только о том, как обеспечить более 300 тысяч своих пользователей актуальной нормативной информацией, но и как доставить эту информацию в прикладное ПО, где пользователи могут ее применить.

Постоянные клиенты «Техэксперт» хорошо осведомлены об интеграционных возможностях платформы и активно используют их при работе в офисных и конструкторских приложениях. Однако сегодня на первый план выходит не просто профессиональное ПО, в котором работает один специалист, но целые концепции управления и комплексные решения для бизнеса – в частности, системы управления жизненным циклом (ЖЦ) продукции и их компоненты.

Общая концепция интеграции с PLM-системами

Концепция управления PLM (Product Lifecycle Management – технология управления жизненным циклом изделия) уже много лет активно внедряется и применяется в производствах. Она подразумевает совокупность процессов, выполняемых от момента выявления потребностей общества в определенном продукте до утилизации изделия после его использования. Среди преимуществ внедрения и использования концепции PLM называют более эффективные и качественные разработку и проектирование, устранение ошибок в процессе технического выпуска, ускорение вывода продукта на рынок и прочее.

Если понятие PLM-системы в своей глобальной совокупности охватывает все производственные процессы на предприятии, то инструменты, с которыми специалисты взаимодействуют в рамках этих процессов, могут быть разными. Для выполнения функций PLM по управлению данными на протяжении всего ЖЦ продукта требуется обеспечение различным ПО в зависимости от решаемых задач по направлениям: маркетинг, планирование, закупки и так далее.

Для хранения и обработки данных о продукте, в том числе документации, необходимо внедрение и использование на предприятии уже конкретной части PLM, а именно PDM-систем (Product Data Management – система управления данными об изделии).

Внедрение PDM-системы позволяет уменьшить себестоимость разрабатываемой продукции и сократить время выхода на рынок новых изделий за счет своевременного внесения изменений в конструкторско-технологическую документацию (КТД). PDM-системы позволяют одновременно работать с инженерными данными, полученными от разных CAD-систем. Значит, к преимуществам использования PDM-систем можно отнести:

– формализацию и ускорение процесса разработки КТД за счет внедрения и применения единых регламентирующих документов для всех подразделений;

– снижение непроизводительных затрат конструкторов (например, работа с деревом спецификаций и использование этих данных в САПР) и технологов (разработка технологических карт) при подготовке КТД;

– наведение порядка в архиве КТД: ведение электронного архива наряду с бумажным.

Такой подход к управлению идеально вписывается в концепцию цифровой экономики будущего с ее потенциалом и ориентированностью на цифровизацию всех бизнес-процессов. В связи с этим набирает популярность новый формат нормативных документов – SMART (Standards Machine Applicable, Readable and Transferable), который является основой полной цифровизации и автоматизации экономики. Уметь внедрять и применять SMART-документы в своей деятельности – уже не модный тренд, а производственная необходимость. Работа с этим форматом является наиболее перспективной в концепции управления ЖЦ изделия.

Управление данными и документами требует постоянной проверки их актуальности, отслеживания изменений и соответствия выпускаемой продукции современным требованиям на каждом этапе ЖЦ. Ошибки в инженерной документации на стадиях проектирования, изготовления и выпуска обуславливают наличие брака, а значит, и финансовые потери для предприятия. Поэтому необходим надежный инструмент, который позволит проверить КТД и данные PDM-систем на соответствие современному законодательству. Такую возможность дает интеграция PDM-системы с профессиональными справочными системами (ПСС), отвечающими за предоставление качественной и актуальной нормативной и технической информации. Задачами интеграции ПСС и PDM-систем являются:

– получение доступа к актуальным нормативным документам и документам по стандартизации, нормативным требованиям и их архивам;

– расстановка в КТД ссылок на упоминаемые нормативные и технические документы из Единого фонда предприятия;

– проверка статуса ссылочных документов (возможность вовремя узнать об их отмене/замене);

– анализ изменений в статусах ссылочных документов и замена ссылок на актуальные.

Цифровая платформа «Техэксперт» позволяет обеспечить такую связку: она открыта для интеграционных решений по встраиванию в бизнес-процессы и инфраструктуру пользователя. Встраивание в ПО может осуществляться различными способами:

– Kodeks API – гибкий, простой в использовании и универсальный инструмент самостоятельной разработки, который применяется в случаях, когда требуется создать единое информационное пространство с учетом индивидуальных требований организации. Открытость к сотрудничеству в использовании API позволяет заказчикам самим реализовать самые смелые проекты по интеграции с решениями цифровой платформы «Техэксперт»;

– интеграционный модуль «Кассист», который встраивается в различные профессиональные приложения и обеспечивает их взаимодействие с программными решениями «Техэксперт» для оптимизации бизнес-процессов. В рамках «Кассист» не теряет своей актуальности интеграция с офисными приложениями и CAD-системами, но все больший интерес вызывают процессы оптимизации работы с внутренними фондами, где хранятся документы в том числе в SMART-формате. Перспективным направлением развития «Кассист» является работа с системой управления требованиями, где единичей анализа будет являться уже конкретное требование, а не целый документ. Благодаря сохранению внутреннего фонда в SMART-формате стала возможна его успешная интеграция с PDM-системами.

Конкретные интеграционные решения

В рамках пилотных проектов разработчиками цифровой платформы «Техэксперт» были проведены исследования и реализована интеграция с рядом отечественных и зарубежных программных решений.

PDM STEP Suite

Разработчик PDM STEP Suite – АО НИЦ «Прикладная логистика». Решение добавлено в единый реестр российских программ приказом Минкомсвязи России от 9 марта 2017 года № 103 «О включении сведений о программном обеспечении в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных». Система PDM STEP Suite предназначена для управления данными об изделии на всех стадиях ЖЦ. Ее использование позволяет объединить данные различных служб предприятия в единое информационное пространство и управлять всеми этими данными согласованно, гарантируя их актуальность, достоверность, полноту, целостность и непротиворечивость. Интеграция с модулем «Справочник материалов» позволяет связать объекты (материалы и сортаменты) с документами из систем цифровой платформы «Техэксперт», на основании которых они были разработаны. Это помогает своевременно проверить их актуальность и принять решение об использовании.

Изучить материалы помогает быстрый переход в «Техэксперт» к упомянутому в карточке изделия НТД. Интеграция доступна для двух типов объектов: материал и изделие.

IPS (Интермех)

Производитель «Интермех» (Беларусь) – партнер и авторизованный разработчик компании Autodesk, а также партнер компаний SOLIDWORKS и Siemens Digital Industries Software. Продукты зарегистрированы в едином реестре программных продуктов ЕАЭС и сертифицированы во ФСТЭК по системе защиты информации. Продукты линейки IPS предназначены для управления инженерными данными на протяжении всего ЖЦ изделия, планирования и координации работ над проектами. В результате установленных партнерских взаимоотношений между компанией «Интермех» и консорциумом «Кодекс» была реализована интеграция, позволяющая при работе с деталью в IPS установить связь с необходимым документом

из системы цифровой платформы «Техэксперт» и отследить изменения нормативных документов, на основании которых ведется работа с изделием.

Teamcenter

В своих разработках консорциум «Кодекс» ориентируется в первую очередь на отечественное ПО и поддерживает российских разработчиков. Однако одним из самых востребованных на рынке PDM-систем является решение от Siemens PLM Software: Teamcenter. Это целый пакет масштабируемого ПО для поддержки ЖЦ изделий, созданный на основе открытой платформы PLM. Совместное интеграционное решение связывает объекты Teamcenter с документами в справочной системе, своевременно проверяет их актуальность и помогает принять решение об использовании, обратившись к полному фонду нормативно-технических материалов.

Рассмотренные выше проекты выполнялись по запросам конкретных компаний-заказчиков, а значит, используемые технологии позволят создавать как уникальные, так и тиражируемые интеграционные решения. Открытость разработчиков консорциума «Кодекс» и Информационной сети «Техэксперт» к диалогу с пользователями, а также к взаимному сотрудничеству с действующими и потенциальными партнерами гарантирует достижение качественного результата.

Перспективы развития и импортозамещение

В связи с курсом на импортозамещение вектор интересов бизнеса направлен в сторону отечественного программного обеспечения (ПО). Особенно остро потребность в импортозамещении проявляется для предприятий, которые подпадают под действие Указа Президента от 30 марта 2022 года № 166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».

Рынок отечественных PDM-систем гораздо шире, чем было рассмотрено выше. Командой разработчиков интеграционного модуля «Кассист» проведены изыскания и получены положительные результаты на определение технической возможности интеграции с ЛОЦМАН:PLM (разработчик «АСКОН»). Система управления инженерными данными и ЖЦ изделия ЛОЦМАН:PLM объединяет все бизнес-процессы предприятия в единый процесс разработки изделий и представляет собой платформу, которая включает базовые инструменты и прикладные модули для решения широкого спектра задач. В процессе изысканий – возможность встраивания интеграционной панели «Кассист» в систему T-FLEX (разработчик – ЗАО «Топ Системы»), являющуюся полномасштабным решением промышленного уровня в области управления ЖЦ изделий и организации деятельности предприятия.

Разнообразие ПО, предназначенного для управления ЖЦ изделия, требует надежного инструмента, позволяющего проверить содержащуюся в нем документацию и данные на соответствие современному законодательству. Совместные усилия консорциума «Кодекс», разработчиков PDM-систем и пользователей таких интеграционных решений позволяют сделать производственные процессы на каждой стадии жизненного цикла более эффективными и прозрачными. Обратная связь от пользователей, совместные доработки со стороны производителей разного ПО для более успешной интеграции, растущий спрос на отечественное ПО – все эти факторы влияют как на экономические и имиджевые показатели всех заинтересованных сторон, так и на развитие цифровой экономики в целом.

НА ПОВЕСТКЕ ДНЯ – СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАЧЕСТВА В ЕАЭС

II Евразийский экономический форум прошел 24–25 мая 2023 года в Москве. Он был приурочен к заседанию Высшего Евразийского экономического совета с участием глав государств – членов Евразийского экономического союза и государств-наблюдателей. Мероприятия проводились в рамках председательства Российской Федерации в органах Евразийского экономического союза в 2023 году. Тема форума – «Евразийская интеграция в многополярном мире».

Ключевым мероприятием форума стало пленарное заседание, в котором приняли участие президент РФ и лидеры всех стран – участниц Евразийского экономического союза. Форум посетили более 2700 представителей органов власти, бизнес-сообщества и международных организаций из более чем 50 стран мира.

Наиболее актуальные и востребованные бизнесом вопросы интеграционных процессов в ЕАЭС, в том числе представляющие особый интерес для Российской Федерации, стали основными темами вошедших в деловую программу форума мероприятий. Одно из них – тематическая сессия «Техническое регулирование и инфраструктура качества на службе общества и промышленности».

В рамках сессии ее участники, представлявшие уполномоченные органы государств ЕАЭС в сфере технического регулирования, стандартизации, деловые сообщества и организации потребителей, обсудили широкий круг вопросов развития и совершенствования единой системы технического регулирования ЕАЭС.

Предметом обсуждения стали новации и предстоящие изменения в техническом законодательстве Союза, перспективы создания эффективной инфраструктуры качества для повышения конкурентоспособности продукции, роль стандартизации в обеспечении безопасности и качества товаров, вопросы оценки соответствия и надзора как инструментов защиты рынка от небезопасной продукции.

Модератором сессии выступил Виктор Назаренко – член Коллегии (министр) по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии. «Интеграция в экономической сфере в значительной степени определяется единством правового поля, устанавливающего требования к продукции и правила ее допуска на рынок», – заявил министр ЕЭК.

Ключевой инструмент обеспечения качества и безопасности

Руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев выступил с докладом «Стандартизация – ключевой инструмент в обеспечении качества и безопасности продукции на рынке ЕАЭС», в рамках которого акцентировал внимание на том, что совершенствование системы технического регулирования напрямую связано с развитием системы стандартизации.

Он отметил, что на протяжении всего периода существования Евразийского экономического союза неотъемлемым инструментом задач экономической интеграции было, есть и будет техническое регулирование.

А. Шалаев рассказал об индикаторах развития российской системы стандартизации, наглядно демонстрирующих ответ на те вызовы, которые ставит сегодня экономика и общество. Объем новых разрабатываемых стандартов как в добровольной, так и в обязательной сферах продолжает расти. В 2022 году в России было разработано и принято более 1600 ГОСТов, которые дополнили и актуализировали федеральный фонд стандартов, включающий сегодня более 38 тысяч действующих документов. При этом важно, что для задач цифровой трансформации (при среднем возрасте стандартов менее 15 лет) уже больше половины стандартов переведено в цифровой, машинопонимаемый формат.

Таких темпов и объемов удалось достичь за счет привлечения бизнеса к работам по стандартизации. Впервые за всю историю российской стандартизации у нас в стране по инициативе бизнеса разработано более половины стандартов. С другой стороны, результат достигнут за счет включения мероприятий по стандартизации в государственные документы стратегического планирования. Их в настоящее время насчитывается 55. Таким образом, найден баланс, при котором стандартизация воспринимается бизнесом как важный инструмент развития, но при этом и государство его использует для «мягкого» регулирования.

Важным показателем работ по стандартизации именно в разрезе технического регулирования является разработка межгосударственных стандартов. В 2022 году треть всех разработанных в Российской Федерации стандартов – межгосударственные. При этом 188 из них – непосредственно в рамках программ разработки стандартов под принятые технические регламенты. Из примерно 500 межгосударственных стандартов, разработанных в нашей стране в прошлом году, менее половины определяют обязательные требования. Все остальные – это добровольное регулирование. Следовательно, оно для нашей евразийской интеграции также необходимо.

Говоря о задачах евразийской стандартизации, А. Шалаев подчеркнул, что значительный объем документов, принятых для обеспечения законодательной базы технических регламентов ЕАЭС, ставит ряд задач и задает направления дальнейшего развития стандартизации.

«В настоящее время документально евразийское техническое регулирование охватывает лишь минимум требований к безопасности продукции. Одним из ключевых направлений развития мы считаем постепенный переход к скоординированной политике Евразийского экономического союза в сфере стандартизации, которая осуществля-

лась бы по двум направлениям. С одной стороны – привычная нам разработка межгосударственных стандартов для обеспечения доказательной базы технических регламентов, а с другой – разработка общих требований стандартов вне сферы применения обязательного технического регулирования, но в рамках реализации и развития интеграционных, в том числе перспективных, проектов в Евразийском экономическом союзе», – сказал А. Шалаев.

На вопросы актуализации направлено внедрение механизма мониторинга стандартов, включенных в перечни по техническим регламентам. Сейчас нарабатывается правоприменительная практика, которая позволит вывести работы по актуализации перечней на принципиально новый уровень.

Также важной задачей является переработка включенных в законодательную базу методик испытаний, не являющихся стандартами, в межгосударственные стандарты. Вся эта работа должна упростить и сделать более эффективным применение технических регламентов.

В настоящее время более девяти тысяч документов по стандартизации составляют доказательную базу технических регламентов ЕАЭС. В основном это межгосударственные стандарты, количество которых ежегодно растет. Но в идеале эту базу должны составлять исключительно межгосударственные стандарты.

Глава Росстандарта отметил: «Пришло время реализации единых и унифицированных системных решений и сближения регуляторных практик государств – участников ЕАЭС – согласованной политики в сфере стандартизации, а в дальнейшем – и в сфере обеспечения единства измерений. Это есть не что иное, как построение общей региональной инфраструктуры качества».

Совершенствование системы оценки соответствия

Куаныш Еликбаев, председатель комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан, в своем выступлении остановился на вопросах совершенствования системы оценки соответствия, сближения подходов к их решению в странах ЕАЭС.

Он, в частности, отметил, что техническое регулирование стало основой интеграционных проектов в рамках ЕАЭС. Уже проделана колоссальная работа, приняты тысячи документов в десятках отраслей. Они, с одной стороны, позволяют снижать технические барьеры в торговле, издержки бизнеса. С другой стороны, эти требования впитали в себя лучшие практики защиты прав потребителей – от молока и молочной продукции, сыра и сырной продукции до размера шрифтов. То есть созданы требования и процедуры оценки соответствия, стороны договорились и доверились друг другу, признают, по сути, сертификаты, при этом поставив на кон безопасность потребителей и судьбу добросовестной промышленности.

Вопросы усиления государственного надзора за небезопасной продукцией и исключения неправомерной выдачи документов об оценке соответствия стали основной темой выступления К. Еликбаева.

Он отметил ряд системных проблем, о которых нужно говорить, которые нужно обсуждать и предлагать пути их ре-

шения. Речь идет прежде всего о выполнении разработанных и утвержденных требований. «Серые» сертификаты, к сожалению, не редкость. Их наличие фактически перечеркивает всю работу, направленную на совершенствование системы оценки соответствия, защиты людей от потенциально опасной продукции, которую проделали страны ЕАЭС, ЕЭК на протяжении ряда лет. Кроме того, такая ситуация дает конкурентные преимущества недобросовестному бизнесу.

«В среднем на получение "серого" сертификата уходит два-три дня вместо 14, и это дешево. Это в три раза дешевле, чем проводить по полной все испытания. Но, во-первых, это отток капитала и недополученная честная прибыль добросовестных лабораторий. Во-вторых, это импорт никем не проверенных потенциально опасных товаров. В-третьих, создаются неконкурентные условия для добросовестной промышленности», – отметил докладчик.

По мнению г-на Еликбаева, для исправления сложившейся ситуации необходимо, во-первых, установить сопоставимые требования и процедуры для экспертов-аудиторов. Сегодня в некоторых странах ЕАЭС эти требования и процедуры слишком либеральные. Создаются своего рода «офшоры» для их регистрации, а потом для параллельного сосуществования в разных странах.

Во-вторых, требуется уделить особое внимание процессам цифровизации. Какие бы проблемы ни приходилось решать, на этом направлении нужно активно работать. Пока система позволяет выдавать вне области аккредитации или просто не заполнять некоторые поля сертификатов, порядка не будет. Необходимо развивать единую интегрированную систему в рамках ЕАЭС, составлять единые реестры, выводить на сопоставимый уровень национальные части цифровых систем.

В-третьих, важно реализовать план мероприятий по борьбе с «серыми» сертификатами, инициированный Республикой Казахстан и утвержденный решением Совета ЕЭК, в полном объеме.

В-четвертых, необходимо определиться с правовой аргументацией так называемых отказных писем, с вопросом, подлежит или не подлежит данная продукция сертификации. Нужно официально включить эти действия в состав процедур оценки соответствия, в национальных законодательствах установить ответственность за неправомерную выдачу таких писем.

В-пятых, требуется составить единый ориентировочный электронный перечень про-

дукции с итенификационными признаками, удобными для бизнеса, под все технические регламенты ЕАЭС.

Также необходимо введение принципа резидентства при оценке соответствия. То есть обращаться за проведением испытаний и оценкой соответствия в органы по сертификации и лаборатории своей страны, по месту регистрации заявителя, и только в случае их отсутствия – в другие страны ЕАЭС. Такой принцип уже реализован в части обеспечения единства измерений.

«Наконец, самое важное: любое признание доверия должно строиться на достоверности и правильности проведения процедур, проводимых в другой стране. Если же уже многократно подтверждено, что органы системы оценки

«В среднем на получение "серого" сертификата уходит два-три дня вместо 14, и это дешево. Это в три раза дешевле, чем проводить по полной все испытания. Но, во-первых, это отток капитала и недополученная честная прибыль добросовестных лабораторий. Во-вторых, это импорт никем не проверенных потенциально опасных товаров. В-третьих, создаются неконкурентные условия для добросовестной промышленности».

*К. Еликбаев, председатель
комитета технического регулирования и метрологии
Министерства торговли и интеграции
Республики Казахстан*

соответствия одной из стран системно не соблюдают право Евразийского экономического союза в части оценки соответствия и это привело к массовому завозу в страну товаров, не проверенных должным образом, страна вправе не признавать такие документы. Этот принцип заложен во всем международном праве», – подчеркнул докладчик.

Комментируя выступление К. Еликбаева, В. Назаренко отметил, что сегодня мы имеем два серьезных барьера для поставок на рынок небезопасной продукции – это оценка соответствия и государственный надзор. Нельзя не отметить работу добросовестных органов по оценке соответствия, но тем не менее порой создаются неблагоприятные условия прежде всего для наших производителей, так как нарушения касаются прежде всего ввозимой продукции.

По мнению г-на Назаренко, основной проблемой является отсутствие действенного государственного надзора в странах ЕАЭС.

«Мы с вами не имеем действенного государственного надзора в странах. Сегодня ни одна страна, кроме Республики Беларусь, не смогла представить информацию о состоянии дел с безопасностью продукции. Все страны занялись изучением документов об оценке соответствия, их полнотой, их обоснованностью, то есть регуляторы начали внутри себя большую плодотворную работу, но пустую. На рынке никто не показывает, что есть опасная продукция», – отметил В. Назаренко.

Тема совершенствования государственного контроля и надзора стала основной и в выступлении на сессии заместителя сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, председателя Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России Андрея Лоцманова.

«Системой аккредитации, оценки соответствия нужно очень серьезно заниматься. Потому что фальшивые сертификаты, выданные без проведения испытаний, отсутствие должного государственного контроля и надзора в данной сфере – это, ко всему прочему, сдача рынков зарубежным производителям. Мы даем “зеленый свет” выходу на рынок подчас опасной продукции производителей из других стран, а добросовестный отечественный бизнес в этих условиях не выдерживает конкуренции. Поэтому сегодня нужно говорить о сертификации, государственном контроле и надзоре как о важнейших элементах защиты интересов представителей промышленности стран – членов ЕАЭС», – сказал А. Лоцманов.

В своем выступлении он также рассказал о большой работе, которую проводит Комитет РСПП при содействии отраслевых объединений бизнеса, разрабатывая конкретные предложения по совершенствованию государственного контроля и надзора, отстаивая свою позицию в ходе диалога с государственными органами власти.

А. Лоцманов выступил с предложением создать в рамках Делового Совета Комитет по техническому регулированию. «Эта площадка может стать местом для выработки единой консолидированной позиции пяти стран. Если вопросы по техническим регламентам и стандартам будут согласованы с представителями промышленности, то их согласование на уровне государственных органов будут проходить быстрее и легче. Станет проще решать проблему разработки единых

стандартов. Их отсутствие сегодня затрудняет процессы принятия и применения технических регламентов», – считает заместитель сопредседателя Комитета РСПП.

Опыт наших партнеров

На тематической сессии выступила первый заместитель председателя Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь Елена Моргунова. Она отметила, что нынешний Евразийский экономический форум проходит в непростое время. Рост технологической конкуренции между странами, сокращение инвестиционных потоков, усиление протекционизма и ограничений усугубляют нестабильность и неопределенность в мировой торговле. «Беларусь исходит из того, что в новых реалиях нужно не только выстоять, но и найти новые возможности и пути развития. Само время подталкивает к переосмыслению приоритетов, открытию новых горизонтов и ниш для взаимодействия. В этой связи целесообразно использовать сильные стороны и накопленный опыт в рамках ЕАЭС и выступать с единых позиций на международных площадках для недопущения мер, ограничивающих торговое и инвестиционное сотрудничество», – сказала Е. Моргунова.

По ее мнению, одной из таких сторон является функционирующая в ЕАЭС единая система технического регулиро-

вания, которая позволяет государствам-членам не только решать вопросы снятия технических барьеров в торговле и защищать рынок от небезопасной продукции, но и создавать условия для повышения конкурентоспособности союзных товаров и их экспортного потенциала. «Союзное законодательство в сфере технического регулирования практически сформировано. Единые и понятные правила выпуска в обращение более 85%

продукции установлены для всех заинтересованных сторон, в первую очередь для промышленности и потребителей, – констатировала спикер. – Вместе с тем сегодня существует потребность в совершенствовании основных элементов союзного технического законодательства».

Так, для целей единого технического регулирования, развития промышленности необходимы современные актуальные стандарты, быстрое их обновление. ЕЭК и странами выработаны подходы, которые позволяют в значительной мере решить эту задачу. Однако для достижения этой цели необходимо обеспечить стимулирование разработки межгосударственных стандартов, в том числе путем совместного финансирования странами ЕАЭС этих работ.

Что касается такого элемента, как государственный надзор, то в Беларуси выстроена комплексная и действенная система государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации, технических регламентов Союза, соответствием продукции заявленным характеристикам безопасности и качества, законодательству об оценке соответствия, государственного метрологического надзора. «Вместе с тем в настоящий момент в государствах-членах действуют различные подходы надзорных органов по принятию мер при выявлении продукции, не соответствующей обязательным требованиям технических регламентов Союза, нарушений при проведении оценки соответствия продукции. Для выработки единообразных

«Само время подталкивает к переосмыслению приоритетов, открытию новых горизонтов и ниш для взаимодействия. В этой связи целесообразно использовать сильные стороны и накопленный опыт в рамках ЕАЭС и выступать с единых позиций на международных площадках для недопущения мер, ограничивающих торговое и инвестиционное сотрудничество».

*Е. Моргунова, первый заместитель
председателя Государственного комитета
по стандартизации Республики Беларусь*

подходов считаем необходимым ЕЭК разработать подходы по применению анализа рисков за соблюдением требований технических регламентов Союза при проведении мероприятий по государственному контролю (надзору)», – предложила Е. Моргунова.

Представляя вопросы развития инфраструктуры качества, первый заместитель председателя Госстандарта отметила, что в Беларуси реализуется утвержденная правительством программа «Качество 2021-2025». Ее основные задачи направлены на стимулирование производства качественной и конкурентоспособной продукции; установление современных требований к продукции; развитие имеющегося испытательного потенциала, профессиональных знаний и культуры качества в целом.

«В рамках ЕАЭС на повестке дня остро стоит вопрос скоординированного развития национальных инфраструктур качества и создание Евразийской системы обеспечения качества. Это позволит удовлетворить потребности общества не только в безопасных, но и качественных товарах, повысить уровень конкурентоспособности и экспортного потенциала союзной продукции, а также эффективность интеграционных процессов, обеспечивающих социально-экономическое развитие государств-членов. Совместные усилия государства и бизнеса, потребителей и промышленности, совокупность принимаемых мер по углублению интеграции в сфере технического регулирования и реальные шаги по интенсификации движения за повышение качества и конкурентоспособности будут способствовать выводу союзной продукции на новый уровень, отвечающий самым высоким международным требованиям», – подытожила г-жа Моргунова.

О важности сотрудничества в сфере обеспечения единства измерений и за создание в ЕАЭС Совета руководителей органов в сфере обеспечения единства измерений высказался директор Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики Болотбек Нурматов. Он отметил, что опыт работы аналогичных советов руководителей органов по стандартизации и по аккредитации, на протяжении нескольких лет функционирующих в Союзе, показывает эффективность таких площадок для совместного решения актуальных задач.

Рассказывая об опыте оптимизации системы соответствия, он отметил: «Для того чтобы решить проблему фальсификации сертификатов со стороны Правительства Кыргызской Республики, со стороны Министерства экономики Кыргызской Республики принимается и проводится очень большая работа. Одно из направлений – завершение модернизации испытательных лабораторий».

Эффективное функционирование в Союзе всех элементов инфраструктуры качества – от процедур установления единых технических требований на уровне Союза в целом до работы органов по оценке соответствия, испытательных лабораторий, органов государственного надзора – залог формирования рынка безопасной продукции и обеспечения уверенности потребителей. На это в свою очередь нацелена концепция создания единой системы обеспечения качества продукции в ЕАЭС, которая разрабатывается под эгидой ЕЭК и широко обсуждается профессиональным сообществом Союза.

Об этом в своем докладе подробно рассказала Любовь Бондарь, президент Ассоциации по техническому регулированию «АССТР», член правления Всероссийской организации качества (ВОК), главный редактор журнала «Контроль качества продукции».

В своем докладе она отметила: «В новых экономических условиях профессиональное сообщество на протяжении многих лет делало многочисленные попытки выработать на государственном уровне стратегию обеспечения качества. Начиная с 2016 года ВОК неоднократно выдвигала предложения по разработке и утверждению такого документа. В его проекте рассматриваются все уровни управления системой обеспечения качества продукции – это и национальный уровень, и наднациональный уровень управления на предприятиях. Инициатива ВОК вселяет надежду, что данная концепция наконец-то будет принята и заработает, в том числе и на территории Российской Федерации».

«Определенно созрели условия для создания Евразийской торгово-промышленной палаты и Евразийского союза промышленников и предпринимателей», – считает Л. Бондарь.

Подводя итоги сессии, В. Назаренко сказал, что в ближайшее время будут организованы мероприятия по совместному обсуждению Евразийской системы обеспечения качества.

Необходимость принятия и реализации концепции создания единой системы обеспечения качества продукции в ЕАЭС, разрабатываемой под эгидой Комиссии и широко обсуждаемой профессиональным сообществом Союза, признана участниками сессии в качестве важной перспективной задачи.

Участники сессии выразили единое мнение о необходимости расширения координации в рамках ЕАЭС как в сфере стандартизации с постепенным переходом к согласованной политике в этой сфере, так и в области обеспечения качества продукции.

Виктор РОДИОНОВ

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

**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 немыслим 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.

**Конференция
«Управление информационными технологиями
и безопасностью в России 2023»**

Когда: 14 сентября

Где: Отель Арарат Парк Хаятт, Москва, Неглинная ул., д. 4

Организатор: Continent Group

Конференция «Управление информационными технологиями и безопасностью в России» предоставит возможность обменяться опытом, узнать о новых тенденциях в сфере ИТ и информационной безопасности, обсудить спорные вопросы и найти новые уникальные решения для вашей организации, а также наладить новые контакты.

Основные темы конференции:

- эффективные инструменты для автоматизации разработки;
- применение инструментов ИИ для повышения результатов бизнеса;
- опыт использования готовых решений в области больших данных;
- практика применения искусственного интеллекта в информационной безопасности;
- будущее цифрового рубля для бизнеса;
- дефицит высококвалифицированных кадров в ИИ;
- облачные технологии. Оптимизация инфраструктуры в текущих условиях;
- новые информационные угрозы: стратегия защиты от возможных кибератак;
- возможности применения ChatGPT в информационной безопасности.

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.

* Обзор предстоящих мероприятий по состоянию на 18.07.2023. Информацию об отмене или переносе мероприятия уточняйте на сайте организаторов.

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

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.

IX Федеральный форум по ИТ и цифровым технологиям нефтегазовой отрасли России «Smart Oil & Gas»

Когда: 14-15 сентября

Где: Отель «Хилтон Санкт-Петербург Экспофорум», Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, д. 62, стр. 1

Организатор: ComNews Conferences

Smart Oil & Gas – уникальная независимая площадка для обсуждения и обмена опытом по ключевым вопросам и актуальным проблемам цифровой трансформации, развития ИТ-систем и промышленной автоматизации в нефтегазовой отрасли РФ.

Smart Oil & Gas – это:

- единственная в России площадка, на которой собираются CDO и CIO ключевых нефтегазовых компаний;
- динамичный формат мероприятия, включающий доклады/презентации, короткие выступления, дискуссии по актуальным вопросам;
- поддержка ведущих отраслевых ассоциаций и объединений участников рынка;
- традиционный диалог и обмен мнениями между представителями нефтегазовых холдингов, ИТ-компаний и государственных структур;
- выставка цифровых технологий с наглядной демонстрацией («Потрогай цифру руками»);
- отличные возможности для неформального общения в рамках кофе-брейков и обедов;
- насыщенная деловая программа с признанными экспертами делового сообщества;
- более 700 участников, более 50 медиапартнеров, более 30 экспонентов;
- торжественная церемония вручения наград победителям конкурса «Лучшие цифровые решения для нефтегазовой отрасли».

Основные блоки форума:

– стратегический: пленарные дискуссии с участием CDO и CIO крупнейших нефтегазовых компаний; панельные дискуссии и доклады по проблемам обеспечения потребности отрасли в ИТ и цифровых кадрах, внедрения технологий искусственного интеллекта, цифрового двойника, роботизации производства и другим;

– специальный: выступления и кейсы по специализированным направлениям: «Цифровая трансформация разведки и добычи», «Цифровой завод», «Цифровые технологии в логистике»;

– технический: кейсы, дискуссия, выступления: новые идеи и отраслевые предложения отечественных ИТ-компаний в ответ на уход глобальных вендоров с российского рынка; корпоративные информационные системы, системы управления данными; корпоративные сети связи – тренд на отечественные решения; цифровой офис и другие темы.

Выставки «Безопасный Урал», «Security Ural»

Когда: 18-19 сентября

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

Организатор: MVK – Международная Выставочная Компания (MVK)

Выставка передовых технологий обеспечения безопасности личности, общества и государства «Безопасный Урал» – это комплекс конгрессно-выставочных мероприятий, направленных на создание коммуникационной среды для обсуждения инновационных идей, показа высокотехнологичных разработок и готовых решений, способствующих совершенствованию технической оснащенности структур Росгвардии.

Выставка «Безопасный Урал» – это закрытая и уличная выставочные экспозиции систем, средств обеспечения безопасности, спецтехники, спецтранспорта; конференционные мероприятия и масштабная концертная программа. Проводится совместно с Выставкой Security Ural.

Security Ural – ключевая в Уральском регионе выставка систем безопасности, видеонаблюдения и средств пожаротушения, которую сопровождает насыщенная деловая программа с участием компаний, заинтересованных в поиске новых клиентов и демонстрации инновационных решений.

Выставку Security Ural посещают специалисты, заинтересованные в поиске и приобретении оборудования и технологических решений для обеспечения безопасности на различных объектах: руководители и специалисты проектных и монтажных организаций, предприятий оптовой торговли, охранных предприятий, противопожарных служб, директора и специалисты по безопасности и противопожарной защите объектов.

Международная выставка освещения, электротехники, автоматизации зданий и систем безопасности «Interlight Russia | Intelligent Building Russia»

Когда: 18-21 сентября

Где: ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», Москва, Краснопресненская наб., д. 14, пав. 2, 8

Организатор: ООО «Гефера Медиа»/Gefera Media LLC

Лидирующий международный проект, объединяющий профессионалов в области освещения, автоматизации зданий, умного города и систем безопасности со всего мира. На протяжении 28 лет существования выставка Interlight Russia | Intelligent Building Russia прошла долгий путь и стала точкой сбора профессионалов из разных сфер.

Мероприятия в рамках выставки организованы таким образом, чтобы производители и представители брендов активно взаимодействовали с профессионалами: дизайнерами, архитекторами, урбанистами, проектировщиками, инженерами, электромонтажниками и интеграторами. Организаторы заинтересованы в продуктивном диалоге специалистов и производителей.

Interlight Russia | Intelligent building Russia объединяет на своей площадке два направления:

– Interlight Russia: декоративное освещение, техническое освещение, компоненты, электрические лампы, праздничное освещение;

– Intelligent Building Russia: электротехника, автоматизация зданий, умный дом, интегрированные системы безопасности, умный город.

Выставка объединяет две смежные области: дизайн и технологии. Представляет возможность решить задачу по комплексному планированию оснащения зданий в одном месте и на одной площадке. Индивидуальный комфорт и выдающийся дизайн как никогда тесно связаны – выставка предоставляет возможность узнать больше о последних тенденциях дизайна, влиянии света на людей и влиянии цифровизации на комфортабельность пребывания в современном здании.

В рамках Interlight Russia | Intelligent building Russia традиционно проходит насыщенная деловая программа с участием федеральных органов законодательной и исполнительной власти, правительств субъектов Федерации и мэрий городов, урбанистов, девелоперов, архитекторов, дизайнеров, проектировщиков, светотехников, электромонтажников, инженеров, интеграторов, производителей технологических решений и инвесторов.

18-я международная научно-практическая конференция «Современные технологии строительства и капитального ремонта скважин. Перспективные методы увеличения нефтеотдачи пластов»

Когда: 18-23 сентября

Где: Hotel Pullman Sochi Centre, Сочи, ул. Орджоникидзе, д. 11А

Организатор: Oilgasconference (Черноморские нефтегазовые конференции)

Отличительными особенностями конференции являются:

- насыщенная программа рабочих заседаний;
- тематические семинары и круглые столы;
- комфортная площадка для продуктивной работы и неформального общения специалистов.

Мероприятие соберет на своей площадке руководителей и ведущих специалистов нефтегазодобывающих и сервисных компаний, научных центров и предприятий – производителей продукции для нефтегазовой отрасли с целью решения наиболее актуальных проблем, связанных с использованием современных технологий, материалов и оборудования в процессах строительства и ремонта скважин, обсуждения вопросов эффективного применения современных методов увеличения нефтеотдачи пластов и путей их дальнейшего развития.

17-я Международная выставка по гражданскому судостроению, судоходству, деятельности портов и освоению океана и шельфа «НЕВА 2023»

Когда: 18-21 сентября

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

Организатор: ООО «НЕВА-Интернэшнл»

Выставка «НЕВА» проводится с 1991 года один раз в два года по нечетным годам и входит в ТОП-10 мировых отраслевых выставок. «НЕВА» традиционно проходит при поддержке Правительства Российской Федерации, Минтранса России, Минпромторга России, МИД России, Правительства Санкт-Петербурга, Морской коллегии при Правительстве Российской Федерации, Федерального агентства по рыболовству, Морского совета при Правительстве Санкт-Петербурга, Российского союза промышленников и предпринимателей, Российской палаты судоходства, Ассоциации морских торговых портов и других отраслевых ассоциаций.

Выставка «НЕВА» впервые вышла за рамки трех выставочных павильонов и разместится в четырех павильонах крупнейшего в России КВЦ «Экспофорум» (Е, F, G, H), Пассаже и уличном пространстве, где будут представлены проекты малотоннажного судостроения. На площади более 35 тыс. м² масштабные экспозиции представят хедлайнеры «НЕВЫ 2023», такие как Объединенная судостроительная корпорация, Госкорпорация «Росатом», Судостроительный комплекс «Звезда», Корпорация Морского Приборостроения, ФГУП «Росморпорт», СК «АК Барс», «Морская Техника» (МТ-Групп), «Ситроникс КТ», «Нева Тревел», «Центр технологии судостроения и судоремонта», «НПК Морсвязьавтоматика» (МСА), «ЗАО СММ» и другие.

Ожидается, что в выставке «НЕВА 2023» примут участие около 700 экспонентов, более 30 тысяч посетителей и делегатов.

Один из главных приоритетов экспозиционной программы – арктическая тематика, которая будет широко представлена при поддержке Госкорпорации «Росатом», Государственной комиссии по вопросам развития Арктики, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики, а также Правительства Санкт-Петербурга. Яркую экспозиционную программу готовят крупнейшие корпорации и лидеры отрасли в арктическом судостроении. Кроме того, впервые на выставке будет работать стенд комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики.

Ожидаются международные делегации из стран СНГ, Китая, Турции, Индии, Вьетнама, Индонезии и других дружественных государств. В частности, на площади свыше 1300 м² свою продукцию и услуги представят более 40 крупнейших верфей и производителей судового оборудования из Турции. На выставке традиционно будет организован национальный павильон Турции, а также отдельные стенды компаний. Среди них – известные верфи, такие как Kuzey Star, Sefine, Ozata, Desan, Dogruyol, Denkar, а также более 20 поставщиков судового оборудования и материалов.

Обычно в «НЕВЕ» участвует не менее 30 компаний из Китая. В этом году организация Китайского национального павильона происходит в тесном сотрудничестве с Китайским советом по содействию международной торговле (ССПИТ). Более 1000 кв. м забронировано китайскими организациями, включая Haixing Maritime Electric Group, Gansu Hehong New Materials, Hainan Ocean Research Technology, Nanjing Sande Marine Information Technology, Fuzhou FMEC Industry и др. Кроме того, Китайская ассоциация национальной судостроительной промышленности (CANSI) формирует делегацию из провинции Хубэй.

С учетом положительного опыта и пожеланий участников «НЕВЫ» организуются международные бизнес-диалоги «Россия – Китай», «Россия – Турция» и «Россия – Индия».

По традиции «НЕВУ» посетят представители Кореи: 10 корейских компаний подтвердили свое участие в меропри-

ятии и забронировали более 100 м² в павильоне G. На протяжении многих лет выставку поддерживают KOTRA (Корейское агентство по содействию торговле и инвестициям) и KOMEA (Корейская ассоциация морского оборудования).

Также будет работать национальный павильон Индии. Ожидается приезд делегации Министерства портов, судоходства и водных путей Индии.

Все четыре дня выставки будут сопровождаться актуальной деловой программой, в рамках которой состоится пленарное заседание «Морская отрасль России: новые приоритеты на фоне глобальных вызовов» и более 30 деловых мероприятий: конференций, круглых столов, стратегических и рабочих сессий.

Ключевые темы дискуссии – меры государственной поддержки морской отрасли и реализация импортозамещения в судостроении и судоремонте, продолжение международного сотрудничества в новых реалиях, обновление флота, формирование новых маршрутов и логистических цепочек, развитие портовой деятельности, рыболовной отрасли, внедрение инновационных технологий, реализация шельфовых проектов, повышение эффективности образовательных процессов и подготовки кадров для судостроительной и судоходной отраслей.

В качестве спикеров приглашаются ведущие эксперты и профессионалы отрасли как из лидирующих российских корпораций, верфей, предприятий, КБ, научных и образовательных учреждений, профильных ассоциаций и СМИ, так и из международных организаций. С актуальной версией деловой программы можно ознакомиться на сайте.

В последний день выставки состоится Международный молодежный день. Кроме того, впервые на выставке будет проведена спортивная программа с бильярдным клубом и турниром по настольному теннису.

Традиционно «НЕВА» станет местом встречи лидеров отрасли и идеальной коммуникационной площадкой для проведения переговоров и подписания партнерских соглашений в комфортных бизнес-залах «Арктический» и «Морской». Для эффективного взаимодействия российских и международных участников будет создана «Биржа деловых контактов».

Предусмотрена PR- и медиа-поддержка с большими охватами в деловой и отраслевой прессе, организация пресс-подходов, проведение интервью в студии генерального информационного партнера – ТАСС.

В рамках культурной программы состоится гала-ужин с торжественным награждением постоянных участников выставки в номинациях за участие в «НЕВЕ» на протяжении 15, 20 и 30 лет.

При участии ФГУП «Росморпорт» будут организованы эксклюзивные экскурсии по портам Санкт-Петербурга. Совместно с партнером культурной программы – компанией «Нева Тревел» – запланированы водные прогулки с выходом в акваторию Финского залива и посещением знаменитых фортов Кронштадта.

Промышленный форум Удмуртии 2023

Когда: 19-21 сентября

Где: Мобильный павильон, Ижевск, ул. Кирова, д. 146

Организаторы: Министерство промышленности и торговли Удмуртской Республики, Союз «Торгово-промышленная палата Удмуртской Республики», Главное Управление МЧС России по Удмуртской Республике, Удмуртский машиностроительный кластер, Выставочный центр «Удмуртия»

Промышленный форум – это профессиональная выставочная площадка Удмуртии, которая объединяет всероссийские

выставки «Машиностроение. Металлургия. металлообработка», «Нефть. Газ. Химия», «Энергетика. Энергосбережение» и специальную экспозицию «Комплексная безопасность». За 20 лет в выставках приняло участие более 1700 предприятий. Многие из них обрели здесь новых партнеров и получили дополнительные возможности для развития. Для свыше 100 тысяч специалистов выставки стали событием, на которых можно «сверить часы», получить срез ситуации в отрасли, увидеть новинки предприятий, установить новые деловые контакты и заключить договоры.

Четвертая научно-практическая конференция «Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли 2023»

Когда: 20-22 сентября

Где: Федеральная территория «Сириус»

Организатор: ООО «Геомодель»

Нефтегазовая отрасль отличается сложными, неоднородными, слабоизученными системами. Нефтяные пласты, динамика добычи, результаты в геофизических исследованиях – все это системы с высокой долей неопределенности, связанной с недостатком знаний. Для описания таких систем методами машинного обучения требуется создание цифровых двойников не просто для предсказания поведения системы в будущем, а больше для понимания того, с каким состоянием системы мы работаем в конкретный момент времени.

Это заставляет двигать интеллектуальный анализ данных в области создания сложных, самообучающихся цифровых двойников, способных снижать неопределенности на протяжении жизненного цикла нефтегазового актива. В результате цифровые двойники инженерных систем, разрабатываемых в нефтегазе, стали представлять из себя набор взаимодействующих моделей разного уровня, часть из которых основана исключительно на данных, другая часть – это интеграция физически обоснованных моделей и моделей на основе машинного обучения (физически информированные модели машинного обучения). Оптимизация решений в таких системах требует создания иерархий интеллектуальных моделей, способных принимать решения на разных уровнях детальности и в условиях неопределенностей.

Чтобы их контролировать, отрасль активно занимается интеграцией знаний в такие системы в виде онтологий, контролирующего взаимодействие различных моделей, создавая сложные мутагенные системы.

Специалисты стали применять модели нестандартной архитектуры, учитывающие особенности входных данных, физики моделируемых процессов и специфики принятия решений. Инженеры стали уделять особое внимание контролю и полноте данных, делая это в автоматизированном режиме, что позволило создавать сложные пайплайны, роботизирующие кроссфункциональные производственные процессы.

Традиционно конференция является открытой площадкой для дискуссий и обсуждений передовых разработок в области интеллектуального анализа данных, начиная от особенностей построения сложных моделей машинного обучения, систем работы с данными, фреймворков построения цифровых двойников, заканчивая созданием инфраструктуры, позволяющей ускорять внедрение исследовательских разработок в реальные производственные процессы.

Открытые датасеты, широкий доступ к индустриальным данным, практики работы с научным окружением для поддержки исследовательского потенциала в области интеллектуального анализа – это также важные темы, которые найдут свое отражение в рамках конференции.

28-я Центрально-Азиатская международная выставка «Горное оборудование, добыча и обогащение руд и минералов» Mining and Metals Central Asia

Когда: 20-22 сентября

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

Организатор: Iteca Caspian LLC

Mining and Metals Central Asia – это профессиональная площадка для демонстрации достижений казахстанских и зарубежных производителей оборудования, услуг и разработок в сфере ГМК. Выставка способствует расширению деловых контактов производителей и поставщиков со специалистами горнодобывающих предприятий, горно-обогачительных комбинатов, оптовых торговых компаний и других представителей отрасли.

Событие ежегодно собирает в Алматы сотни компаний-участниц и тысячи посетителей – производителей и поставщиков оборудования, представителей горно-металлургических холдингов, научных кругов, правительственных структур. Участие в данном мероприятии позволяет продемонстрировать новинки производства, оценить конкурентоспособность выпускаемой продукции и потенциал конкурентов, найти инвесторов и партнеров, обменяться опытом с коллегами.

За четверть века работы выставка доказала, что является эффективной диалоговой площадкой для решения задач, стоящих перед горно-металлургическим комплексом Казахстана. На площадке размером более 9000 м² представлены машины, оборудование и технологии для горнодобывающих производств, горно-обогачительных комбинатов, решения для обеспечения безопасности горных работ, цифровизации, автоматизации и многое другое.

Экспозиция представлена следующими разделами: открытые горные работы; подземные горные работы; обогащение полезных ископаемых; разведка месторождений; геологоразведка; металлообработка; лабораторно-аналитическое оборудование; транспортировка полезных ископаемых; охрана окружающей среды; промышленная безопасность; проектирование и строительство горнодобывающих предприятий; оборудование для горно-металлургического комплекса; услуги в горно-металлургической промышленности (консалтинг); запчасти и комплектующие для техники и оборудования; программное обеспечение; радиоэлектронное и вычислительное оборудование.

Помимо этого, событие дополняет масштабная деловая программа, включающая мероприятия на самые актуальные темы. Так, ежегодно в рамках выставки проходят тематические круглые столы, презентации и семинары, в рамках которых обсуждаются различные технические вопросы, а также перспективы сотрудничества и инвестиционные проекты.

Конференция «Разрешение строительных и инфраструктурных споров в международном арбитраже»

Когда: 21 сентября

Где: Москва

Организатор: ICC Russia

Изучение специфики и опыта строительных и инфраструктурных споров необходимо не только для тех, кто реализует крупные строительные проекты. Оно критически важно всем, кто стремится повысить свою эффективность в разрешении кризисных ситуаций. Количество строительных и инвестиционных проектов в России растет, а значит, растет и вероят-

ность «мегадиспутов» с участием российских заказчиков и подрядчиков.

Топ-5 трендов в строительных и инфраструктурных спорах на 2023 год:

- увеличение числа мегадиспутов;
- банкротство участников проекта: незавершенные работы, убытки, вопросы ответственности;
- правила Чрезвычайного арбитра: адаптация к строительным и инфраструктурным спорам;
- митигация рисков: как не допустить арбитражного разбирательства при реализации проекта?
- устойчивое развитие и энергетический переход: влияние на строительные и инфраструктурные споры.

Будет полезно посетить: корпоративным юристам; представителям финансовых организаций; представителям юридических фирм; представителям страховых организаций; арбитрам, модераторам, экспертам; контактными менеджерам.

Межрегиональная Приамурская торгово-промышленная ярмарка 2023

Когда: 22-24 сентября

Где: Краевой дворец хоккея с мячом «Ерофей», Хабаровск, ул. Павла Леонтьевича Морозова, д. 83

Организатор: Хабаровская международная ярмарка (ХМЯ)

Уже более 20 лет она является одним из крупнейших и наиболее важных событий года, которое в значительной степени способствует развитию экономики Хабаровского края. На выставке будут представлены промышленная продукция предприятий Дальнего Востока, современные технологии, инновационные и инвестиционные проекты, продукты питания, продукция и потребительские товары предприятий малого и среднего бизнеса, медицинские услуги и оборудование, а также товары народного потребления.

«Приамурская торгово-промышленная ярмарка» ориентирована на представителей разнопрофильных предприятий, производителей и поставщиков широкого спектра выпускаемой на территории Дальнего Востока продукции. Так, среди участников выставки – представители субъектов ДФО, предприятия крупного, среднего и малого бизнеса, национальные землячества и Союзы представительств народов России, проживающих на территории Дальнего Востока.

По своему формату выставка является эффективной диалоговой площадкой для предприятий всех отраслей народного хозяйства и действенным инструментом межрегиональной и экономической интеграции товаропроизводителей Дальнего Востока. Благодаря разнообразию экспозиций и организации интересной деловой программы участники и посетители выставки получают отличную возможность увидеть и протестировать предлагаемые на российском рынке новые товары и услуги, встретиться с коллегами и партнерами, обсудить последние события и тенденции развития рынка.

В рамках выставки состоится Дальневосточный фестиваль отечественных автомобилей «АвтоРетро» и Конкурс «Золотая медаль Хабаровской международной ярмарки». Мероприятия деловой программы пройдут в формате сессий, презентационных и дискуссионных площадок, круглых столов и мастер-классов.

Административную и отраслевую поддержку выставки осуществляют отраслевые министерства и комитеты Хабаровского края, Администрация города Хабаровска, Союз «Дальневосточная торгово-промышленная палата».

Форум**«Всероссийская неделя охраны труда 2023»****Когда:** 26-29 сентября**Где:** Парк науки и искусства «Сириус», Федеральная территория «Сириус»**Организатор:** Министерство труда и социальной защиты РФ, ФТ «Сириус»

ВНОТ – глобальная дискуссионная площадка, предназначенная для представления современных тенденций, обмена опытом и обсуждения перспектив развития деятельности в области обеспечения безопасных условий труда и сохранения здоровья сотрудников на производстве.

Цель мероприятия – создать единую коммуникационную бизнес-площадку международного уровня для диалога бизнеса и власти, направленного на совершенствование законодательства в сфере охраны труда, промышленной безопасности и формирование здорового образа жизни работников.

В программу мероприятия по традиции включены сессии и дискуссии практического характера, посвященные законодательству в сфере охраны труда, промышленной безопасности, системам управления охраной труда на предприятиях всех отраслей экономики и формированию здорового образа жизни работников.

На площадке ВНОТ традиционно проходят презентации российских разработок в области охраны труда, промышленной и экологической безопасности.

Традиционно в рамках ВНОТ проходит Молодежный день, объединяющий на одной площадке студентов, молодых специалистов и руководителей профильных компаний, министерств и ведомств:

- студенты профильных кафедр из 40 ведущих вузов;
- отработка 30 кейсов от ведущих компаний;
- дискуссии с российскими и иностранными экспертами.

16-я Международная выставка и конференция по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ «RAO/CIS Offshore 2023»
Когда: 26-29 сентября**Где:** МФК «Горный», Санкт-Петербург, Наличная ул., д. 28/16**Организатор:** Выставочное объединение «РЕСТЭК»

Международная конференция по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа, которая проводится каждые два года, уже стала традиционной. На этих конференциях ее организаторы подводят итоги проделанной работе, оцениваем перспективы, говорим о новых технологиях, которые должны быть разработаны для успешного освоения шельфа. Именно так и составлена программа конференции. На ней выступают представители лучших отечественных и зарубежных компаний. Участие в конференции поможет общественности лучше разобраться в состоянии дел, а нам, специалистам, лучше понять, куда двигаться дальше. Эффективной реализации проектов по освоению арктического шельфа России во многом способствует многосторонний диалог бизнеса, науки и государства. RAO/CIS Offshore – одна из площадок для содержательных и результативных дискуссий, выработки актуальных и востребованных решений.

За почти тридцатилетнюю историю форум RAO/CIS Offshore зарекомендовал себя как авторитетная международная площадка, где обсуждаются актуальные вопросы развития ресурсной базы арктического региона. Важно, что в рамках выставки можно увидеть образцы высокотехнологичного оборудования для разведки и добычи углеводородов.

Российская отраслевая энергетическая конференция**Когда:** 3-5 октября**Где:** Бизнес-пространство «Ладога», ЦМТ, Москва, Краснопресненская наб., д. 12**Организатор:** ООО «Геомодель»

Нефтегазовая отрасль всегда была и остается одной из наиболее высокотехнологичных, наукоемких и инновационных отраслей в мире. В течение последнего года российская отрасль столкнулась с рядом беспрецедентных внешних вызовов. Это отказ западных компаний от участия в российских проектах, последовательные ограничения на поставки российских энергоресурсов, запрет на экспорт в Россию иностранного оборудования и технологий, а также ряд других мер. И только комплексный подход и синергия усилий помогут справиться с этими вызовами.

Российская отраслевая энергетическая конференция (РОЭК) – нефтегазовая конференция с российскими корнями, сочетающая в себе все самое лучшее от своих предшественников, не зависящее от санкций и политических решений.

РОЭК – это мультидисциплинарное мероприятие, созданное по высоким стандартам и лучшим российским традициям профессионалами с 15-летним опытом организации отраслевых конференций. Программа конференции охватывает широкий круг тем в сегменте разведки и добычи нефти и газа и продолжает расширяться за счет участия компаний из смежных областей, включая НИОКР, IT и другие.

X Международный строительный форум и выставка 100+ TechnoBuild
Когда: 3-6 октября**Где:** МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО», Екатеринбург, ЭКСПО-бульвар, д. 2, пав. 1-3**Организатор:** Оргкомитет Строитель

Крупнейший региональный инженерно-строительный конгресс и выставка строительных технологий в стране, эффективная коммуникационная площадка для обмена опытом и конструктивного диалога по вопросам развития строительной отрасли. Мероприятие проходит при поддержке Минстроя России, в составе соорганизаторов деловой программы – ведущие подведомственные учреждения, научные институты, профессиональные объединения.

Тематические разделы: девелопмент и архитектура; строительные технологии, материалы, оборудование; BIM и цифровые технологии; комфортная городская среда; дизайн интерьеров; строительная техника.

Выставка включает в себя все направления строительства, проектирования, развития городской среды. Это место встречи девелоперов, застройщиков, архитекторов, проектировщиков, производителей материалов и технологий, подрядных организаций, представителей органов власти и научного сообщества.

Ключевая задача выставки – представить новейшие достижения в строительстве, технологии и проекты для развития современных городов. Крупнейшие российские и иностранные компании презентуют здесь инновационные проекты, материалы, оборудование, технологии и уникальные методы строительства.

Ежегодно в выставке участвуют крупнейшие представители строительной отрасли, а деловая программа с участием лучших мировых специалистов по строительству и проектированию привлекает большое количество профессиональных посетителей.

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 августа публично обсуждаются следующие документы:

• проекты национальных (ГОСТ Р) и межгосударственных (ГОСТ) стандартов:

- проект ГОСТ Р «Изделия медицинские. Приборы и аппараты для фотокатализа. Методы контроля технического состояния»;
 - проект ГОСТ Р «Изделия медицинские. Приборы и аппараты для магнитотерапии. Методы контроля технического состояния»;
 - проект ГОСТ «Изделия медицинские электрические. Показатель экспозиции рентгеновских цифровых систем. Часть 1. Определения и требования для общей рентгенографии»;
 - проект ГОСТ Р «Перчатки медицинские диагностические одноразовые. Часть 1. Спецификация на перчатки из каучукового латекса или раствора»;
 - проект ГОСТ Р «Наборы для установки нейроаксиальных катетеров. Стерильные катетеры однократного применения и вспомогательные принадлежности к ним»;
 - проект ГОСТ Р «Изделия медицинские. Приборы и аппараты для фототерапии. Методы контроля технического состояния»;
 - проект ГОСТ «Сфигмоманометры неинвазивные. Часть 5. Требования к повторяемости и воспроизводимости симуляторов неинвазивного артериального давления (NIBP) при испытании автоматических неинвазивных сфигмоманометров»;
 - проект ГОСТ «Светильники медицинские. Общие технические требования и методы испытаний»;
 - проект ГОСТ Р «Изделия медицинские электрические. Томографы рентгеновские компьютерные. Технические требования для государственных закупок»;
 - проект ГОСТ «Электроды для съема биоэлектрических потенциалов. Общие технические требования и методы испытаний»;
 - проект ГОСТ «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик». Разработчиком документов является ООО «Медтехстандарт»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
- «Оборудование деревообрабатывающее. Безопасность. Часть 3. Станки сверлильно-фрезерные с числовым программным управлением»;
 - «Оборудование деревообрабатывающее. Станки плоскошлифовальные цилиндрические. Нормы точности». Документы разработаны Ассоциацией «Древмаш»;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Качество воды. Методы определения санитарно-микробиологических и санитарно-паразитологических показателей по оценке воды поверхностных водных объектов и сточных водах»;
- «Качество воды. Санитарно-вирусологические методы исследования воды».

Разработчиком документов является Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью Федерального медико-биологического агентства (ФГБУ «ЦСП» ФМБА России);

• проект ГОСТ Р «Органическое сельское хозяйство. Правила производства органических удобрений на основе навоза и помета», разработанный Российским биотехнологическим университетом (РОСБИОТЕХ);

• проект ГОСТ Р «Конструкции ограждающие зданий и сооружений. Методы испытаний на воздействие внешнего дефлаграционного взрыва», разработанный Национальным исследовательским Московским государственным строительным университетом (НИУ МГСУ);

• проекты национальных (ГОСТ Р) и межгосударственных (ГОСТ) стандартов:

- проект ГОСТ «Конструкции деревянные. Методы определения несущей способности узловых соединений»;
- проект ГОСТ «Перекрышки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Технические условия»;
- проект ГОСТ Р «Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе»;
- проект ГОСТ «Панели стеновые наружные железобетонные из керамзитобетона для жилых и общественных зданий. Технические условия»;
- проект ГОСТ «Соединения угловые деревянных брусчатых и бревенчатых малоэтажных зданий. Классификация, конструкция, размеры»;
- проект ГОСТ Р «Конструкции деревянные клееные несущие. Визуальная сортировка слоев по классам прочности»;
- проект ГОСТ Р «Конструкции стеклянные несущие. Методы испытаний»;
- проект ГОСТ Р «Конструкции деревянные клееные. Метод испытаний клеевых соединений на ползучесть в циклических климатических условиях»;
- проект ГОСТ Р «Конструкции стеновые из древесины и древесных материалов. Метод испытания на сдвиг»;

– проект ГОСТ «Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Методы определения физико-механических характеристик».

Документы разработаны АО «НИЦ «Строительство»»;

• проект ГОСТ Р «Здания и сооружения. Натурные измерения звукоизоляции строительных изделий с использованием интенсивности звука», разработанный Научно-исследовательским институтом строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук (НИИСФ РААСН).

До 11 августа процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Эталонная модель цифрового документооборота организации», разработанный ООО «ДокМенеджмент Консалт».

До 12 августа публично обсуждаются следующие документы:

• проект ГОСТ «Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия», разработанный Всероссийским научно-исследовательским проектно-конструкторским и технологическим институтом кабельной промышленности (ОАО «ВНИИКП»);

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия»;
 - «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования».

Разработчиком документов является АО «РусНИТИ».

До 13 августа процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

• проект ГОСТ Р «Изделия медицинские электрические. Часть 2-87. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к высококачественным аппаратам ИВЛ», разработанный ООО «Медтех-стандарт»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Лазеры и излучатели твердотельные (на алюмоиттриевом гранате) импульсного режима с модуляцией добротности. Метод измерения энергии импульса лазерного излучения»;
 - «Лазеры газовые. Метод измерения максимальной нестабильности оси диаграммы направленности лазерного излучения»;
 - «Лазеры и излучатели твердотельные (на алюмоиттриевом гранате) импульсного режима с модуляцией добротности. Метод измерения диаметра пучка лазерного излучения».

Документы разработаны АО «РНИИ «Электронстандарт»».

До 14 августа публично обсуждаются следующие документы:

• проект ГОСТ Р «Биологическая безопасность продукции, технологий и окружающей среды. Термины и определения», разработанный Российским биотехнологическим университетом (РОСБИОТЕХ);

• проект ГОСТ «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения», разработанный Ассоциацией «Союзкраска»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Средства пожарной защиты самолетов и вертолетов. Термины и определения»;

– «Авиационная техника. Термическая и химико-термическая обработка деталей. Группы контроля»;

– «Авиационная техника. Выход резьбы. Сбеги, недорезы, недокаты, проточки и фаски»;

– «Авиационная техника. Предельные отклонения размеров, допуски формы и расположения поверхностей, не указанные на чертеже»;

– «Перечни средств наземного обслуживания самолетов и вертолетов. Порядок составления и согласования»;

– «Весовые характеристики самолета. Термины и определения».

Разработчиком документов является ФГУП «ВНИИ «Центр»».

До 15 августа процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Почвы. Отбор проб», разработанный ТК 025 «Качество почв, грунтов и органических удобрений».

До 16 августа публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «ГСИ. Измерители оптической мощности, источники оптического излучения, измерители обратных потерь и тестеры оптические малогабаритные в волоконно-оптических системах передачи информации. Методика поверки»;

– «ГСИ. Фотометры лазерных терапевтических аппаратов встроенные и автономные. Методика поверки». Документы разработаны Всероссийским научно-исследовательским институтом оптико-физических измерений (ВНИИОФИ);

• проект ГОСТ «Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия», разработанный АО «НИЦ «Строительство» Центрального научно-исследовательского института строительных конструкций (ЦНИИСК) имени В. А. Кучеренко;

• проект ГОСТ Р «Конструкции ограждающие легко-сбрасываемые для зданий. Общие технические условия», разработанный Национальным исследовательским Московским государственным строительным университетом (НИУ МГСУ);

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Система проектной документации для строительства. Правила оформления проектной документации линейных объектов. Тепловые сети»;

– «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения проектной документации систем газопотребления и сетей газораспределения».

Разработчиком документов является ООО «СанТех-Проект»;

• проект ПНСТ «Приложения и сервисы для интеллектуального производства на основе машинного зрения. Требования», разработанный Российским институтом стандартизации;

• проект ПНСТ «Искусственный интеллект. Управляемость автоматизированных систем искусственного интеллекта», разработанный Московским государственным университетом им. М. В. Ломоносова; ООО «Институт развития информационного общества» («ИРИО»);

• проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информацион-

ная модель электроэнергетики. Профиль информационной модели управления техническим обслуживанием и ремонтом объектов электроэнергетики», разработанный АО «Техническая инспекция ЕЭС», ПАО «Россети»;

- проект ГОСТ Р «Трубы стальные, футерованные внутри полиэтиленовой оболочкой. Технические условия», разработанный ООО «НПЦ "Самара"».

До 17 августа процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Модульные здания и конструкции. Термины и определения. Классификация»;
 - «Балки подкрановые железобетонные пролетом 6 и 12 м для кранов грузоподъемностью до 32 тонн. Технические условия».

Документы разработаны АО «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений – ЦНИИПромзданий»;

- проект ГОСТ Р «Трубы бетонные дренажные. Технические условия», разработанный ООО «Институт ВНИИжелезобетон»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Требования к инъекционно-уплотняющим составам и уплотнениям трещин, полостей и расщелин»;
 - «Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Требования к клеевым соединениям элементов усиления конструкций».

Разработчиком документов является ООО «СПС».

До 18 августа публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Эргономическое проектирование. Доступность информации, представленной на дисплее потребительских товаров небольшого размера»;
 - «Эргономика. Организация, ориентированная на человека. Общие принципы»;
 - «Эргономическое проектирование. Элементы управления потребительских товаров»;
 - «Эргономика взаимодействия человек-система. Часть 500. Эргономические принципы проектирования и оценки среды интерактивных систем»;
 - «Эргономическое проектирование. Световые индикаторы в потребительских товарах»;
 - «Вибрация. Измерения вибрации и оценка вибрационного состояния машин. Часть 3. Промышленные машинные агрегаты»;
 - «Вибрация. Измерения вибрации и оценка вибрационного состояния машин. Часть 8. Установки компрессорные поршневые»;
 - «Вибрация. Измерения вибрации и оценка вибрационного состояния машин. Часть 9. Зубчатые механизмы».

Документы разработаны Научно-исследовательским центром контроля и диагностики технических систем (ЗАО «НИЦ КД»);

- проект ГОСТ Р «Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства огнезащиты. Методы контроля качества огнезащитных работ при монтаже (нанесении), техническом обслуживании и ремонте», разработанный

Научно-исследовательским институтом противопожарной обороны МЧС России;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»;
 - «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».

Разработчиком документов является ТК 025 «Качество почв, грунтов и органических удобрений»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожный граф. Состав и методы создания графа автомобильных дорог»;
 - «Дороги автомобильные общего пользования. Цифровая модель дороги. Методы сбора и обработки данных».

Документы разработаны ООО «Институт Теринформ».

До 19 августа процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Аддитивные технологии. Система сканирующая лазерная трехосевая с модулем сопряжения лазеров. Общие технические условия», разработанный АО «НИИ НПО "Луч"», Частное учреждение «Наука и инновации»;

- проект ПНСТ «Системы искусственного интеллекта в лучевой диагностике. Основные положения», разработанный Научно-практическим клиническим центром диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы.

До 20 августа публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Каменная кладка. Метод определения предела прочности при изгибе», разработанный АО «НИЦ "Строительство"»;

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

До 21 августа процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания сложных эфиров жирных кислот монохлорпропандиолов (МХПД) и глицидола с применением ГХ/МС. Часть 4. Метод с использованием быстрой щелочной переэтерификации и измерение содержания 2-МХПД, 3-МХПД и глицидола с применением ГХ/МС/МС», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом жиров;

- проект ГОСТ Р «Метрологическое обеспечение природоохранной деятельности на промышленных предприятиях в Российской Федерации. Основные положения», разработанный АО «Федеральный научно-технический центр метрологии систем экологического контроля (ФНТЦ) "Инверсия"»;

- проект ГОСТ Р «Устройство контрольного разделительного слоя крыш и подземных частей зданий и сооружений. Правила и контроль выполнения работ», разработанный Национальным кровельным союзом (НКС).

До 22 августа публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Здания и сооружения. Лабораторные измерения звукоизоляции строительных элементов с ис-

пользованием интенсивности звука», разработанный Научно-исследовательским институтом строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук (НИИСФ РААСН);

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Конструкции стальные строительные. Определение коэффициента трения между контактными поверхностями»;
 - «Конструкции стальные строительные. Измерение параметров шероховатости»;
 - «Конструкции стальные строительные. Определение коэффициента закручивания болтов».
 Разработчиком документов является АО «НИЦ "Строительство"»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Перо и пух. Методы испытаний. Определение мутности водного экстракта»;
 - «Перо и пух. Определение содержания влаги»;
 - «Перо и пух. Определение содержания масла и жира»;
 - «Перо и пух. Определение кислородного числа».
 Разработчиком документов является ТК 442 «Продукция легкой промышленности».

До 23 августа процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Спирт этиловый из пищевого сырья. Правила приема и методы анализа», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом пищевой биотехнологии (ВНИИПБТ) – филиалом Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи;
- проект ГОСТ «Станки металлорежущие. Общие требования к испытаниям на точность», разработанный ООО НПО «Станкостроение»;
- проект ПНСТ «Искусственный интеллект. Функциональная безопасность и системы искусственного интеллекта», разработанный Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ);
- проект ГОСТ Р «Конструкции стальные строительные с огнезащитными покрытиями. Методы испытаний антикоррозионных свойств и стойкости к воздействию климатических факторов в процессе эксплуатации», разработанный АО «НИЦ "Строительство"»;
- проект ГОСТ «Кожа. Химические, физические и механические испытания и испытания на устойчивость. Установление места отбора проб», разработанный ОАО «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности» («ИНПЦ ТЛП»).

До 24 августа публично обсуждаются проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Требования к функциональной безопасности и защите системы контроля промышленной автоматизации (IACS) на протяжении жизненного цикла»;
- «Назначение требований к полноте безопасности. Обоснование».

Документы разработаны ООО «ЭОС Тех».

До 25 августа процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Услуги для непродуктивных животных. Методы патогистологического исследования в ветеринарии», разработанный НО «Союз предприятий зообизнеса»;

- проект ГОСТ Р «Архитектура базовая построения систем контрольно-измерительной аппаратуры PXIe. Технические требования», разработанный ООО «VXI-Системы»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Правила проведения тепловых приемочных испытаний паровых турбин. Часть 0. Широкий диапазон точности для различных типов и размеров турбин»;
- «Турбины стационарные паровые. Требования по контролю металла и продлению срока службы основных элементов паровых турбин».

Разработчиком документов является АО «Уральский турбинный завод» («УТЗ»);

- проект ГОСТ Р «Биотехнология. Биологические средства защиты леса. Анализ экологического риска интродукции агента биологической защиты», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом лесоводства и механизации лесного хозяйства (ВНИИЛМ);

- проект ГОСТ «Прокладки рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия», разработанный ПКБ И ОАО «РЖД»;

- проект ГОСТ Р «Технологии топливных элементов. Энергоустановки на основе топливных элементов. Электрохимические генераторы. Общие технические требования», разработанный ООО «НИЦ "ТОПАЗ"».

До 26 сентября публично обсуждается проект ГОСТ Р «Устойчивое развитие организаций. Система менеджмента целей устойчивого развития. Общие принципы и требования», разработанный Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр».

До 27 августа процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Балки двутавровые опалубочные деревянные. Общие технические условия», разработанный ООО «Центр организации бизнеса»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Часть 1 Общие положения»;
- «Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы»;
- «Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 3. Фитинги».

Документы разработаны Группой ПОЛИПЛАСТИК.

До 28 августа публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Покрывало спасательное (изотермическое). Общие технические требования. Методы испытаний»;
- «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Комплект для стабилизации транспортных средств. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защитные чехлы на острые кромки. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Нож (реак) для ремней безопасности автомобиля. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защитный чехол блокировки подушки безопасности рулевого

колеса. Общие технические требования. Методы испытаний».

- «Гражданская оборона. Санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий. Общие требования».

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

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Угольники ввертные переходные под резиновое уплотнение для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры»;
 - «Шайбы для крепления соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры»;
 - «Переходники ввертные под резиновое уплотнение для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры»;
 - «Устройства уплотнительные ввертных соединений с резиновыми кольцами круглого сечения. Конструкция и размеры»;
 - «Устройства уплотнительные ввертных соединений с резиновыми кольцами круглого сечения. Гайки. Конструкция и размеры»;
 - «Устройства уплотнительные ввертных соединений с резиновыми кольцами круглого сечения. Гнезда. Конструкция и размеры»;
 - «Угольники ввертные под резиновое уплотнение для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры».

Документы разработаны ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Системы контроля и управления, важные для безопасности атомных станций. Требования к координации безопасности и информационной безопасности»;
 - «Системы контроля и управления, важные для безопасности атомных станций. Выбор и использование промышленных цифровых устройств ограниченной функциональности».

Разработчиком документов является АО «Русатом Автоматизированные системы управления» («РАСУ»);

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Балки стропильные и подстропильные железобетонные. Технические условия»;
 - «Ригели железобетонные для многоэтажных зданий. Технические условия»;
 - «Фермы железобетонные. Технические условия».

Документы разработаны АО «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений – ЦНИИПромзданий»;

• проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Дистанционная и токовые защиты линий электропередачи и оборудования классом напряжения 330 кВ и выше. Испытания», разработанный АО «Системный оператор Единой энергетической системы» («СО ЕЭС»);

• проект ГОСТ Р «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Прецизионные кондиционеры. Монтажные и пусконаладочные работы. Правила, контроль выполнения, требования к результатам работ», разработанный Союзом

монтажников инженерных систем зданий и сооружений («ИСЗС-Монтаж»).

До 29 августа процедуру публичного обсуждения проходят проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Канализация. Термины и определения»;
- «Водоснабжение. Термины и определения».

Разработчиком документов является Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук (НИИСФ РААСН).

До 30 августа публично обсуждаются следующие документы:

• проект ГОСТ Р «Гражданская оборона. Обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны. Общие требования», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (ВНИИ ГОЧС (ФЦ)) МЧС России;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Высокоэффективные фильтры очистки воздуха и фильтрующие материалы для удаления частиц из воздуха. Часть 2. Генерирование аэрозолей, испытательное оборудование, статистика счета частиц»;
 - «Высокоэффективные фильтры очистки воздуха и фильтрующие материалы для удаления частиц из воздуха. Часть 3. Испытания плоского фильтрующего материала»;
 - «Высокоэффективные фильтры очистки воздуха и фильтрующие материалы для удаления частиц из воздуха. Часть 4. Метод испытаний фильтрующих элементов на утечку (метод сканирования)»;
 - «Высокоэффективные фильтры очистки воздуха и фильтрующие материалы для удаления частиц из воздуха. Часть 5. Методы испытаний фильтрующих элементов».

Документы разработаны ООО «Чистые технологии»;

• проект Изменения № 1 ГОСТ Р 22.8.05-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах. Общие требования», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (ВНИИ ГОЧС (ФЦ)) МЧС России.

До 31 августа процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Электростатика. Методы испытаний. Способность материалов и изделий рассеивать электростатические заряды»;
 - «Электростатика. Антистатический контроль в медицинских учреждениях. Общие требования».

Разработчиком документов является АО «НПФ "Диполь"»;

• проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Эксплуатация. Требования к проекту содержания», разработанный Научно-исследовательским и проектным институтом территориального развития и транспортной инфраструктуры (ООО «НИПИ ТРТИ»);

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Системы фотоэлектрические интегрированные. Часть 1. Интегрированные фотоэлектрические модули. Общие требования»;

– «Системы фотоэлектрические интегрированные. Часть 2. Общие требования».

Документы разработаны ООО «Всероссийский научно-исследовательский институт электрификации сельского хозяйства – Возобновляемые источники энергии» («ВИЭСХ-ВИЭ»);

- проект ГОСТ Р «Трубы обсадные и корпуса фильтров из непластифицированного поливинилхлорида. Технические условия», разработанный Ассоциацией производителей трубопроводных систем (АПТС);

- проект ГОСТ «Электростатика. Методы испытаний для прикладных задач. Электростатические свойства одежды», разработанный АО «НПФ "Диполь"»;

- проект ПНСТ «Информационные технологии. Интернет вещей. Сети связи интернета вещей. Протокол низкоскоростного обмена данными по спутниковым каналам связи», разработанный Научно-исследовательский институт радио (НИИР);

- проект ГОСТ Р «Геодезия и картография. Топографический мониторинг при обновлении цифровых топографических карт. Общие положения», разработанный АО «Роскартография».

До 1 сентября публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Материал посадочный эфиромасличных культур. Общие технические условия», разработанный Научно-исследовательским институтом сельского хозяйства Крыма;

- проект ГОСТ Р «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Съёмка аэрофототопографическая. Общие требования», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (ВНИИ ГОЧС (ФЦ)) МЧС России.

До 3 сентября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Подшипники с регламентированным уровнем вибрации для электрических машин водного транспорта. Общие технические условия», разработанный ЗАО «Волжский подшипниковый завод»;

- проект ГОСТ Р «Модули фотоэлектрические. Испытания на деградацию, вызванную высоким напряжением. Часть 2. Тонкопленочные фотоэлектрические модули», разработанный ООО «Всероссийский научно-исследовательский институт электрификации сельского хозяйства – Возобновляемые источники энергии» («ВИЭСХ-ВИЭ»).

До 4 сентября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Толокно овсяное. Технические условия»;
 - «Нут. Технические условия».

Разработчиком документов является Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки (ВНИИЗ) – филиал Федерального научного центра пищевых систем им. В. М. Горбатова РАН;

- проект ГОСТ Р «Документация исполнительная. Формирование и ведение в электронном виде», разработанный «Союз строительных компаний Урала и Сибири» (ССК УрСиб);

- проект ГОСТ «Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии», разработан-

ный ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» (ПАО «ЛУКОЙЛ»);

- проект ГОСТ Р «Конструкции светопрозрачные легко-сбрасываемые для зданий. Методы испытаний на воздействие внутреннего аварийного взрыва», разработанный Национальным исследовательским Московским государственным строительным университетом (НИУ МГСУ);

- проект ГОСТ Р «Гидроприводы объемные. Гидроцилиндры. Правила приемки и методы испытаний», разработанный АО «Пневмостроймашина» («ПСМ»).

До 5 сентября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Выполнение работ в арктических условиях. Основные требования», разработанный ООО «Газпром нефть шельф», ООО «Союз специалистов промышленной и экологической безопасности» («ССПЭБ»);

- проект ПНСТ «Умные (SMART) стандарты. Классификация объектов стандартизации. Общие положения», разработанный ООО «ИндигоСофт»;

- проект ГОСТ Р «Фототопография. Технологические процессы планово-высотной подготовки аэрофотоснимков. Общие требования», разработанный Федеральным фондом пространственных данных ППК «Роскадастр»;

- проект ГОСТ Р «Бережливое производство. Процесс сертификации систем менеджмента. Процедура оценки», разработанный Ассоциацией «Русский Регистр».

До 6 сентября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытание на поперечное растяжение»;

- «Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытание на продольное растяжение металла шва сварных соединений, выполненных сваркой плавлением»;

- «Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытание на ударный изгиб. Расположение образца для испытаний, ориентация надреза и испытание».

Документы разработаны СРО Ассоциация «Национальное агентство контроля сварки»;

- проект ГОСТ Р «Штамповые испытания земляного полотна для высокоскоростных железнодорожных линий. Технические требования», разработанный Петербургским государственным университетом путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС).

До 7 сентября процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Кабели для электродной дуговой сварки. Общие технические условия», разработанный Всероссийским научно-исследовательским проектно-конструкторским и технологическим институтом кабельной промышленности (ОАО «ВНИИКП»).

До 8 сентября публично обсуждается проект ГОСТ Р «Дрожжи хлебопекарные сушеные. Технические условия», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом пищевой биотехнологии (ВНИИПБТ) – филиалом Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи.

До 9 сентября процедуру публичного обсуждения проходят проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Услуги населению. Требования к услугам по присмотру и уходу за детьми дошкольного возраста»;
- «Услуги населению. Внутренние аудиты процессов обслуживания потребителей. Общие требования и принципы проведения».

Разработчиком документов является ООО «Центр консалтинга и сертификации “Межрегиональное агентство качества”» («ЦКС “МАК”»).

До 10 сентября публично обсуждается проект ГОСТ «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений энергии сгорания, удельной энергии сгорания и объемной энергии сгорания», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологии (ВНИИМ) им. Д. И. Менделеева.

До 11 сентября процедуру публичного обсуждения проходят проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Статистические методы. Управление процессами. Часть 7. Воспроизводимость процессов измерений»;
- «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Двухступенчатые планы для аудита и контроля при наличии априорной информации».

Документы разработаны Научно-исследовательским центром контроля и диагностики технических систем (ЗАО «НИЦ КД»).

До 12 сентября публично обсуждается проект ГОСТ Р «Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия», разработанный АО «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений – ЦНИИ-Промзданий».

До 15 сентября процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Комплексы безопасности для обнаружения и противодействия беспилотным устройствам и системам. Термины и определения. Классификация», разработанный Союзом саморегулируемых организаций негосударственной сферы безопасности (СРО НСБ).

До 18 сентября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Федеральная система каталогизации продукции для федеральных государственных нужд. Каталогные описания. Правила разработки, утверждения и ведения»;
 - «Федеральная система каталогизации продукции для федеральных государственных нужд. Термины и определения»;
 - «Федеральная система каталогизации продукции для федеральных государственных нужд. Порядок проведения работ по каталогизации в процессе создания, производства и поставки (закупки) продукции»;
 - «Федеральная система каталогизации продукции для федеральных государственных нужд. Порядок проведения работ по каталогизации экспортируемой продукции военного назначения»;
 - «Федеральная система каталогизации продукции для федеральных государственных нужд. Электронный обмен данными. Общие требования»;

- «Федеральная система каталогизации продукции для федеральных государственных нужд. Регистрация и порядок доступа к Федеральному каталогу продукции абонентов федеральной системы каталогизации продукции для федеральных государственных нужд»;

- «Федеральная система каталогизации продукции для федеральных государственных нужд. Перечень утвержденных наименований. Общие положения»;
- «Федеральная система каталогизации продукции для федеральных государственных нужд. Аттестация юридических и физических лиц в федеральной системе каталогизации продукции для федеральных государственных нужд»;

- «Федеральная система каталогизации продукции для федеральных государственных нужд. Основные положения»;

- «Федеральная система каталогизации продукции для федеральных государственных нужд. Полные номенклатурные перечни. Требования к содержанию, составу и порядок разработки»;

- «Федеральная система каталогизации продукции для федеральных государственных нужд. Стандартные форматы описания. Правила разработки, утверждения и ведения»;

- «Федеральная система каталогизации продукции для федеральных государственных нужд. Порядок каталогизации работ и услуг».

Разработчиком документов является ООО «ОПК»;

- проект ГОСТ Р «Опоры неподвижные проходные для внутренних инженерных систем. Технические условия», разработанный ООО «Альтеза»;

- проект ГОСТ Р «Комплексы технических средств непрограммируемой логики для построения систем защит и систем управления технологическими процессами на объектах электроэнергетики. Общие положения», разработанный АО «Системный оператор Единой энергетической системы» («СО ЕЭС»);

- проект ГОСТ «Мясная продукция. Оценка тождества и сходства до степени смешения придуманных названий», разработанный Федеральным научным центром (ФНЦ) пищевых систем им. В. М. Горбатова РАН;

- проект ГОСТ Р «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний экзоскелетов. Оценка рабочих характеристик и безопасности экзоскелета при перемещении в ограниченном пространстве», разработанный Центральным научно-исследовательским и опытно-конструкторским институтом робототехники и технической кибернетики;

- проект ГОСТ «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение массовой доли белка методом Къельдаля», разработанный Российским биотехнологическим университетом (РОСБИОТЕХ).

До 19 сентября процедуру публичного обсуждения проходят проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Механизм чистого развития. Методика расчета утечек выбросов парниковых газов, связанных с использованием ископаемого топлива»;

- «Механизм чистого развития. Методика расчета массового потока парникового газа в газовом потоке».

Документы разработаны Научно-исследовательским институтом «Центр экологической промышленной политики».

До 20 сентября публично обсуждается проект ГОСТ «Государственная система обеспечения единства измерений

(ГСИ). Эталоны. Выбор, признание, применение, хранение и документация», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологии (ВНИИМ) им. Д. И. Менделеева.

До 21 сентября процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Единая система программной документации. Виды программ и программных документов», разработанный ООО «Информационно-аналитический вычислительный центр».

До 23 сентября публично обсуждаются проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Эталоны первичные государственные. Создание, утверждение, содержание и применение»;

– «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Эталоны. Основные положения».

Разработчиком документов является Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии (ВНИИМ) им. Д. И. Менделеева.

До 24 сентября процедуру публичного обсуждения проходят проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «ГСИ. ССД. Ацетон жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная и изобарная теплоемкости при температурах от 180 К до 550 К и давлениях до 100 МПа»;

– «ГСИ. ССД. Гелий-4 жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная и изобарная теплоемкости при температурах от 2,5 К до 500 К и давлениях до 100 МПа».

Документы разработаны Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологической службы (ВНИИМС).

До 26 сентября публично обсуждаются проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Гелий-4 жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная и изобарная теплоемкости при температурах от 2,5 К до 500 К и давлениях до 100 МПа»;

– «Ацетон жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная и изобарная теплоемкости при температурах от 180 К до 550 К и давлениях до 100 МПа».

Разработчиком документов является Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

До 28 сентября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

• проект ГОСТ Р «Шкурки норки клеточного разведения невыделанные. Технические условия», разработанный Научно-исследовательским институтом пушного звероводства и кролиководства имени В. А. Афанасьева;

• проект ГОСТ Р «Изделия кондитерские. Чак-Чак. Технические условия», разработанный АНО «Научно-информационный центр "Полярная инициатива"».

До 1 октября публично обсуждается проект ГОСТ «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания твердого жира методом импульсного ядерного магнитного резонанса. Часть 1. Прямой метод», разработанный Некоммерческой организацией «Масложировой союз России».

До 2 октября процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Контроль неразрушающий. Разработка и аттестация методик неразрушающего контроля. Общие требования», разработанный Учреждением науки «Инженерно-конструкторский центр сопровождения эксплуатации космической техники» («ИКЦ СЭКТ»).

До 3 октября публично обсуждается проект ГОСТ Р «Устойчивое развитие сообществ. Показатели инновационной и производственной активности промышленных предприятий», разработанный АО «Институт региональных экономических исследований».

До 13 октября процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Продукция пивоваренная. Правила и методы приемки и методы отбора проб», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности (ВНИИПБиВП) – филиалом Федерального научного центра (ФНЦ) пищевых систем им. В. М. Горбатова РАН.

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.

- консультации экспертов
- технологическая (в т.ч. в .dwg) и проектная документация (в т.ч. в .dwg и .frv)
- интеллектуальные сервисы

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.

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

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 1.19-2023 «Стандартизация в Российской Федерации. Своды правил. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

ГОСТ Р 10.00.00.00-2023 «Единая система информационного моделирования. Основные положения».

ГОСТ Р 70523-2022 «Системы и сооружения мелиоративные. Термины и определения».

ГОСТ Р 70699-2023 «Судебно-почвоведческая экспертиза. Термины и определения».

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

ГОСТ Р ИСО 50004-2022 «Системы энергетического менеджмента. Руководство по внедрению, поддержанию и улучшению системы энергетического менеджмента на основе стандарта ИСО 50001».

ГОСТ Р ИСО 50009-2023 «Системы энергетического менеджмента. Руководство по внедрению единой системы энергетического менеджмента для нескольких организаций».

11. Технология здравоохранения

ГОСТ 21643-2022 «Сшиватели медицинские. Общие технические условия».

ГОСТ 24984-2022 «Аппараты рентгеновские медицинские. Символы обслуживания».

ГОСТ 25272-2022 «Аппараты рентгеновские медицинские. Термины и определения».

ГОСТ 25675-2022 (IEC 60526:1978) «Разъемы высокого напряжения медицинских рентгеновских аппаратов. Типы и основные размеры».

ГОСТ 34901-2022 «Изделия медицинские. Система оценки биологического действия. Общие требования к проведению исследований (испытаний)».

ГОСТ IEC 60601-1-8-2022 «Изделия медицинские электрические. Часть 1-8. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Дополнительный стандарт. Общие требования, испытания и руководящие указания по применению систем сигнализации медицинских электрических изделий и медицинских электрических систем».

ГОСТ IEC 60601-2-22-2022 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-22. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к хирургическому, косметическому, терапевтическому и диагностическому лазерному оборудованию».

ГОСТ IEC 60601-2-35-2022 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-35. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к нагревательным изделиям, применяющим одеяла, подушки и матрасы для обогрева в медицинских целях».

ГОСТ IEC 60601-2-39-2022 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-39. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к перитонеальному диализатору».

ГОСТ IEC 80601-2-26-2022 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-26. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к электроэнцефалографам».

ГОСТ ISO 10555-4-2022 «Катетеры внутрисосудистые однократного применения стерильные. Часть 4. Катетеры для баллонного расширения».

ГОСТ ISO 10993-18-2022 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 18. Исследование химических свойств материалов в рамках процесса менеджмента риска».

ГОСТ ISO 10993-9-2022 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 9. Основные принципы идентификации и количественного определения потенциальных продуктов деградации».

ГОСТ ISO 5362-2022 «Мешки дыхательные, применяемые при анестезии».

ГОСТ Р 70485-2022 «Изделия медицинские. Кровать для пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р ИСО 1135-4-2022 «Устройства трансфузионные медицинского назначения. Часть 4. Трансфузионные наборы однократного применения, гравитационная подача».

ГОСТ Р ИСО 1135-5-2022 «Устройства трансфузионные медицинского назначения. Часть 5. Трансфузионные наборы однократного применения, используемые с аппаратами для инфузии под давлением».

ГОСТ Р ИСО 18562-1-2022 «Оценка биосовместимости каналов дыхательных газов в медицинских изделиях. Часть 1. Оценка и проведение испытания в процессе менеджмента риска».

ГОСТ Р ИСО 18562-2-2022 «Оценка биосовместимости каналов дыхательных газов в медицинских изделиях. Часть 2. Испытания для определения выбросов твердых частиц».

ГОСТ Р ИСО 18562-3-2022 «Оценка биосовместимости каналов дыхательных газов в медицинских изделиях. Часть 3. Испытания для определения выбросов летучих органических соединений (ЛОС)».

ГОСТ Р ИСО 18562-4-2022 «Оценка биосовместимости каналов дыхательных газов в медицинских изделиях. Часть 4. Испытания для определения выщелачиваемых веществ в конденсате».

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2022 «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик».

ГОСТ Р МЭК 60601-2-16-2022 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-16. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к аппаратам для гемодиализа, гемодиализации и гемофильтрации».

ГОСТ Р МЭК 60601-2-2-2022 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-2. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к высокочастотным электрохирургическим аппаратам и высокочастотным электрохирургическим принадлежностям».

ГОСТ Р МЭК 60601-2-28-2022 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-28. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к медицинским диагностическим рентгеновским излучателям».

ГОСТ Р МЭК 60601-2-46-2022 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-46. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к операционным столам».

ГОСТ Р МЭК 60627-2022 «Оборудование для получения рентгеновских диагностических изображений. Характеристики отсеивающих растров общего назначения и маммографических отсеивающих растров».

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

ГОСТ 34635-2020 «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 34698-2020 «Извещатели пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 34699-2020 «Технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 34700-2020 «Источники бесперебойного электропитания технических средств пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 34701-2020 «Системы передачи извещений о пожаре. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 34705-2020 «Техника пожарная. Лестницы ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 34720-2021 «Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытания на огнестойкость».

ГОСТ EN 50130-4-2017 «Системы сигнализации. Часть 4. Электромагнитная совместимость. Стандарт на группу продукции. Требования к помехоустойчивости компонентов систем пожарной, противозломной, охранной сигнализации, видеонаблюдения, контроля доступа и социальной сигнализации».

ГОСТ Р 12.4.306-2023 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты опор-

но-двигательного аппарата. Экзоскелеты промышленные. Классификация. Термины и определения».

ГОСТ Р 53301-2019 «Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость».

ГОСТ Р 70526-2022 «Мелиорация земель. Почвы. Оценка степени деградации».

ГОСТ Р 70568-2022 «Системы и сооружения мелиоративные. Инженерные почвенно-мелиоративные и ботанико-культуртехнические изыскания. Общие положения».

ГОСТ Р 70613-2022 «Мелиорация земель. Методика определения бонитета почв мелиорированных земель. Общие требования».

ГОСТ Р 70649-2023/ISO/TR 27921:2020 «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа. Состав потока CO₂ после блоков улавливания».

ГОСТ Р ИСО 17616-2022 «Качество почвы. Руководство по выбору и оценке биопроб для определения экотоксикологических характеристик почв и почвенных материалов».

ГОСТ Р ИСО 18400-100-2022 «Качество почвы. Отбор проб. Часть 100. Руководство по выбору стандартов на методы отбора проб».

ГОСТ Р ИСО 18400-101-2022 «Качество почвы. Отбор проб. Часть 101. Основные принципы подготовки и применения плана отбора проб».

ГОСТ Р ИСО 18400-107-2022 «Качество почвы. Отбор проб. Часть 107. Регистрация и отчетность».

ГОСТ Р ИСО 27913-2023 «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа. Трубопроводные транспортные системы».

ГОСТ Р ИСО 27914-2023 «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа. Подземное размещение».

ГОСТ Р ИСО 27917-2023 «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа. Общие термины».

Изменение № 1 ГОСТ 12.4.254-2013 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия».

ПНСТ 755-2022 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие положения по охране от загрязнения при бурении и добыче нефти и газа на суше». Срок действия установлен до 1 июля 2024 года.

ПНСТ 761-2023 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Термины и определения». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 762-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Типовая прогнозная аналитическая модель с использованием метода Байеса. Общие требования». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 763-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование землетрясений. Общие требования». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 764-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование последствий массовых заболеваний людей. Общие требования». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 765-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование наводнений. Общие требования». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 766-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Статистический сбор данных в области обеспечения безопасности среды жизнедеятельности и общественного порядка. Общие требования». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 767-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование последствий отключения электроэнергии. Общие требования». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 768-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Обмен данными с внешними информационными системами. Общие требования». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 769-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Сценарии реагирования единых дежурно-диспетчерских служб на кризисные ситуации и происшествия при координации работы служб и ведомств и их взаимодействия. Общие требования». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 770-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование последствий сброса жидких технологических отходов в гидросферу. Общие требования». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 771-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование последствий выброса опасных химических веществ в окружающую среду. Общие требования». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 772-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование последствий возникновения массовых беспорядков. Общие требования». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 774-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование лесных пожаров. Общие требования». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 775-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование последствий разлива нефти и нефтепродуктов. Общие требования». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 811-2023 «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа. Закачка, инфраструктура и мониторинг». Срок действия установлен до 1 июля 2024 года.

ПНСТ 812-2023 (ISO/TR 27918:2018) «Улавливание, транспортирование и подземное хранение углекислого газа. Управление рисками проектов по улавливанию, транспортированию и хранению углекислого газа». Срок действия установлен до 1 июля 2024 года.

ПНСТ 813-2023 «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа. Размещение диоксида углерода путем закачки в нефтяные пласты с одновременным увеличением нефтеотдачи». Срок действия установлен до 1 июля 2024 года.

ПНСТ 814-2023 «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа. Количественная оценка объемов выбросов и возможности сокращения выбросов диоксида углерода. Проверка полученных данных». Срок действия установлен до 1 июля 2024 года.

ПНСТ 815-2023/ИСО 27919-2:2021 «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа. Часть 2. Методика оценки стабильности работы блоков по улавливанию CO₂ из отходящих газов установок по сжиганию топлива». Срок действия установлен до 1 июля 2024 года.

ПНСТ 816-2023 «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа. Часть 1. Методы оценки эффективности улавливания CO₂ из отходящих газов установок по сжиганию топлива». Срок действия установлен до 1 июля 2024 года.

ПНСТ 817-2023 «Улавливание, транспортирование и хранение углекислого газа. Системы, технологии и процессы

улавливания диоксида углерода». Срок действия установлен до 1 июля 2024 года.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 34730.2-3-2022 (IEC 60704-2-3:2017) «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Испытательный код по шуму. Часть 2-3. Частные требования для посудомоечных машин».

ГОСТ IEC 61340-2-3-2023 «Электростатика. Методы определения сопротивления и удельного сопротивления твердых материалов, используемых для предотвращения накопления электростатического заряда».

ГОСТ IEC TR 61340-1-2023 «Электростатика. Электростатические явления. Физические основы и методы измерений».

ГОСТ IEC TS 61340-5-4-2023 «Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Проверка соответствия».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 34861-2022 «Листы уплотнительные безасбестовые и прокладки из них. Технические условия».

ГОСТ 34904-2022 «Арматура трубопроводная судовая. Общие технические условия».

ГОСТ 34950-2023 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Участки магистрального нефтепровода и нефтепродуктопровода, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов. Проектирование».

ГОСТ Р 70769-2023 «Гидроприводы объемные. Насосы объемные и гидромоторы. Общие технические требования».

25. Машиностроение

ГОСТ Р 70112-2022 «Фрезы концевые угловые. Основные размеры».

ГОСТ Р 70113-2022 «Фрезы концевые радиусные внутренние. Основные размеры».

ГОСТ Р 70114-2022 «Развертки машинные с коническим хвостовиком и направляющей. Основные размеры».

ГОСТ Р 70115-2022 «Сверла спиральные сверхдлинные с цилиндрическим хвостовиком. Основные размеры».

ГОСТ Р 70532-2022 (ИСО 3337:2000) «Фрезы с твердосплавными пластинами для обработки Т-образных пазов. Технические условия».

ГОСТ Р 70533-2022 «Фрезы шпоночные, оснащенные твердосплавными пластинами. Технические условия».

ГОСТ Р 53413-2022 (ИСО 10145-1:2016) «Фрезы концевые с цилиндрическим хвостовиком, оснащенные винтовыми твердосплавными пластинами. Основные размеры».

ГОСТ Р 53414-2022 (ИСО 10145-2:2016) «Фрезы концевые с хвостовиком конусностью 7:24, оснащенные винтовыми твердосплавными пластинами. Основные размеры».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 70515-2022/ИСО/ТС 50044:2019 «Проекты по экономии энергии. Руководящие указания по проведению экономической и финансовой оценки».

ГОСТ Р 70579-2022/ИСО/ТС 50008:2018 «Менеджмент энергетический и экономия энергии. Менеджмент энергетических данных зданий в части энергетических результатов деятельности. Руководство по подходу на основе системного обмена данными».

ГОСТ Р 70775-2023 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Направленная высокочастотная защита линий электропередачи классом напряжения 110-220 кВ. Испытания».

Изменение № 1 ГОСТ Р 59384-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Устройства автоматика ограничения перегрузки оборудования. Нормы и требования».

29. Электротехника

ГОСТ 31610.10-1-2022 (IEC 60079-10-1:2020) «Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды».

ГОСТ 31610.15-2020 (IEC 60079-15:2017) «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n"».

ГОСТ 31610.19-2022 (IEC 60079-19:2019) «Взрывоопасные среды. Часть 19. Текущий ремонт, капитальный ремонт и восстановление оборудования».

ГОСТ 31610.25-2022 (IEC 60079-25:2020) «Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы».

ГОСТ 34834-2022 «Кабели силовые с экструдируемой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия».

ГОСТ 34839-2022 «Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно. Общие технические условия».

ГОСТ 34897.2-1-2022 (IEC 60598-2-1:2020) «Светильники. Часть 2-1. Частные требования. Светильники стационарные общего назначения».

ГОСТ IEC 60870-2-1-2014 «Устройства и системы телемеханики. Часть 2. Условия эксплуатации. Раздел 1. Источники питания и электромагнитная совместимость».

ГОСТ IEC 61439-2-2015 «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 2. Устройства распределения и управления электроэнергией».

ГОСТ IEC 61547-2013 «Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний».

ГОСТ IEC 61800-3-2016 «Системы силовых электрических приводов с регулируемой скоростью. Часть 3. Требования к электромагнитной совместимости и специальные методы испытаний».

ГОСТ Р 58092.2.2-2023 «Системы накопления электрической энергии. Параметры установок и методы испытаний. Области применения и определение рабочих характеристик».

ГОСТ Р 58092.3.2-2023 «Системы накопления электрической энергии. Проектирование и оценка рабочих параметров. Применения с преимущественным использованием мощности и интеграция с возобновляемыми источниками энергии».

ГОСТ Р 58092.3.3-2023 «Системы накопления электрической энергии. Проектирование и оценка рабочих параметров. Применения с преимущественным использованием энергии и резервного энергоснабжения».

ГОСТ Р МЭК 60809-2022 «Источники света электрические для дорожных транспортных средств. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р МЭК 60810-2022 «Источники света электрические для дорожных транспортных средств. Эксплуатационные требования и методы испытаний».

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ CISPR 11-2017 «Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений».

ГОСТ IEC 61000-3-11-2022 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-11. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 75 А при соблюдении особых условий подключения».

ГОСТ IEC 61000-3-2-2021 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с выходным током не более 16 А на фазу)».

ГОСТ IEC 61000-4-10-2014 «Электромагнитная совместимость. Часть 4-10. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к микросекундным импульсам большой энергии».

ГОСТ IEC 61000-4-8-2013 «Электромагнитная совместимость. Часть 4-8. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к магнитному полю промышленной частоты».

ГОСТ IEC 61000-4-9-2013 «Электромагнитная совместимость. Часть 4-9. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к импульсному магнитному полю».

35. Информационные технологии

ГОСТ Р 59988.05.1-2023 «Системы автоматизированного проектирования электроники. Информационное обеспечение. Технические характеристики электронных компонентов. Изделия квантовой электроники. Спецификации декларативных знаний по техническим характеристикам».

ГОСТ Р 59988.05.2-2023 «Системы автоматизированного проектирования электроники. Информационное обеспечение. Технические характеристики электронных компонентов. Изделия квантовой электроники. Перечень технических характеристик».

ГОСТ Р 59988.06.1-2023 «Системы автоматизированного проектирования электроники. Информационное обеспечение. Технические характеристики электронных компонентов. Лампы электровакуумные, приборы газоразрядные и рентгеновские. Спецификации декларативных знаний по техническим характеристикам».

ГОСТ Р 59988.07.1-2023 «Системы автоматизированного проектирования электроники. Информационное обеспечение. Технические характеристики электронных компонентов. Трубки электронно-лучевые приемные и преобразовательные. Спецификации декларативных знаний по техническим характеристикам».

ГОСТ Р 59988.07.2-2023 «Системы автоматизированного проектирования электроники. Информационное обеспечение. Технические характеристики электронных компонентов. Трубки электронно-лучевые приемные и преобразовательные. Перечень технических характеристик».

ГОСТ Р 70756-2023 «Системы автоматизированного проектирования электроники. Информационное обеспечение. Модели SPICE. Термины и определения».

ПНСТ 655-2022 (ИСО/МЭК 39794-16:2021) «Информационные технологии. Биометрия. Расширяемые форматы обмена биометрическими данными. Часть 16. Данные изображения тела человека». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 656-2022 (ИСО/МЭК 39794-17:2021) «Информационные технологии. Биометрия. Расширяемые форматы обмена биометрическими данными. Часть 17. Данные последовательности изображений походки». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 792-2022 «Информационные технологии. Биометрия. Методология проведения сценарного испытания для определения влияния пользователей на эксплуатационные

характеристики биометрической системы». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 34949-2023 «Краны машиниста тормозные подвижного состава метрополитена. Требования безопасности и методы контроля».

ГОСТ Р 70581-2022 «Инновационный железнодорожный подвижной состав. Критерии инновационности и порядок разработки».

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ 34465.5-2023 «Краны грузоподъемные. Органы управления. Расположение и характеристики. Часть 5. Краны мостовые и козловые».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ EN 17131-2022 «Материалы и изделия текстильные. Определение диметилформамида методом с использованием газовой хроматографии».

ГОСТ ISO 105-A03-2022 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A03. Серая шкала для оценки степени закрашивания».

ГОСТ ISO 811-2021 «Материалы текстильные. Определение водоупорности. Испытание под гидростатическим давлением».

ГОСТ ISO 12947-2-2021 «Материалы текстильные. Определение стойкости текстильных материалов к истиранию по методу Мартиндейла. Часть 2. Определение момента разрушения».

ГОСТ ISO 20705-2022 «Материалы и изделия текстильные. Количественный микроскопический анализ. Общие принципы испытания».

ГОСТ ISO 3071-2022 «Материалы и изделия текстильные. Определение pH водного экстракта».

ГОСТ ISO 811-2021 «Материалы текстильные. Определение водоупорности. Испытание под гидростатическим давлением».

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 18523-2022 «Дизели тракторные и комбайновые. Сдача в ремонт и выпуск из ремонта. Технические условия».

ГОСТ 18524-2022 «Тракторы сельскохозяйственные. Сдача в ремонт и выпуск из ремонта. Технические условия».

ГОСТ 20793-2023 «Тракторы и машины сельскохозяйственные. Техническое обслуживание».

ГОСТ 34915-2022 «Комбайны зерноуборочные и их сборочные единицы. Сдача в ремонт и выпуск из ремонта. Технические условия».

ГОСТ Р 58376-2022 «Мелиоративные системы и гидротехнические сооружения. Эксплуатация. Общие требования».

ГОСТ Р 70524-2022 «Системы и сооружения мелиоративные. Правила приемки в эксплуатацию».

ГОСТ Р 70525-2022 «Мелиорация земель. Культуртехнические работы. Общие требования».

ГОСТ Р 70566-2022 «Системы и сооружения мелиоративные. Правила обследования и мониторинга технического состояния».

ГОСТ Р 70567-2022 «Системы и сооружения мелиоративные. Насосные станции на польдерных системах. Нормы проектирования».

ГОСТ Р 70611-2022 «Мелиорация земель. Методика оценки дистанционными методами технического и экологического состояния».

ГОСТ Р 70612-2022 «Мелиоративные системы и гидротехнические сооружения. Методика обоснования целесообразности консервации и ликвидации».

ГОСТ Р 70654-2023 «Бестабачная смесь для нагрева. Общие технические условия».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 5667-2022 «Изделия хлебобулочные. Правила приемки, методы отбора образцов, методы определения органолептических показателей и массы изделий».

ГОСТ 5668-2022 «Изделия хлебобулочные. Методы определения массовой доли жира».

ГОСТ 5672-2022 «Изделия хлебобулочные. Методы определения массовой доли сахара».

ГОСТ 5698-2022 «Изделия хлебобулочные. Методы определения массовой доли пищевой соли».

ГОСТ 8227-2022 «Изделия хлебобулочные. Укладывание, хранение и транспортирование».

ГОСТ 21094-2022 «Изделия хлебобулочные. Методы определения влажности».

ГОСТ Р 70085-2022 «Изделия хлебобулочные из пшеничной хлебопекарной муки. Метод определения степени черствости».

71. Химическая промышленность

ГОСТ Р 70106-2022/ISO/TS 210:2014 «Масла эфирные. Общие правила упаковывания и хранения».

ГОСТ Р ИСО 16128-1-2022 «Продукция парфюмерно-косметическая натуральная. Руководство по идентификации и критерии. Часть 1. Определения для ингредиентов».

ГОСТ Р ИСО 16128-2-2022 «Продукция парфюмерно-косметическая натуральная. Руководство по идентификации и критерии. Часть 2. Критерии для ингредиентов и продукции».

ГОСТ Р ИСО 18321-2022 «Масла эфирные. Определение перекисного числа».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 511-2022 «Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа».

ГОСТ 8226-2022 «Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа».

ГОСТ 8773-2022 «Смазка ЦИАТИМ-203. Технические условия».

ГОСТ 10289-2022 «Масло для судовых газовых турбин. Технические условия».

ГОСТ 11110-2022 «Смазка ЦИАТИМ-202. Технические условия».

ГОСТ 20458-2022 «Смазка Торсиол-55. Технические условия».

ГОСТ 20799-2022 «Масла индустриальные. Технические условия».

ГОСТ 21791-2022 «Масло синтетическое МАС-30НК. Технические условия».

ГОСТ 31369-2021 (ISO 6976:2016) «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава».

ГОСТ 31371.5-2022 (ISO 6974-5:2014) «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C₁-C₅ и C₆₊ изотермическим методом».

ГОСТ 31371.7-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика измерений молярной доли компонентов». Введен в действие на территории Российской Федерации с 1 марта 2021 года в соответствии с приказом Росстандарта от 27 октября 2020 года № 940-ст. Приказом Росстандарта от 22 декабря 2020 года № 1366-ст

дата начала действия перенесена с 1 марта 2021 года на 1 января 2022 года с правом досрочного применения. Приказом Росстандарта от 30 ноября 2021 года № 1650-ст дата начала действия перенесена с 1 января 2022 года на 1 июля 2023 года с правом досрочного применения.

ГОСТ 32338-2022 «Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и трет-бутанола методом инфракрасной спектроскопии».

ГОСТ 32402-2022 «Топлива авиационные. Определение температуры замерзания автоматическим лазерным методом».

ГОСТ 33361-2022 «Нефть. Определение давления паров методом расширения».

ГОСТ 34867-2022 «Газ природный, подготовленный к транспортированию по магистральным газопроводам. Технические условия».

ГОСТ 34894-2022 «Газ природный сжиженный. Технические условия».

ГОСТ 34898-2022 (ISO/TR 29922:2017) «Газ природный. Вспомогательная информация для вычисления физических свойств».

ГОСТ ISO 3405-2022 «Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении».

ГОСТ Р 70576-2022 «Нефтепродукты. Технологии производства. Правила изложения и оформления».

ГОСТ Р 70764-2023 «Оборудование для спуско-подъемных операций и вертлюги. Присоединительные размеры».

ГОСТ Р 70790-2023 «Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и технологическое оборудование для строительства морских скважин. Основные требования».

ГОСТ Р 70791-2023 «Нефтяная и газовая промышленность. Специальные требования для сооружений континентального шельфа. Методы контроля и инспекции при управлении конструктивной целостностью».

ПНСТ 614-2023 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Моделирование и расчет морских операций. Методические указания». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 623-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Классификация зон размещения электрических установок. Методические указания». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 676-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Производственная среда». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 680-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Фитинги заводского изготовления». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 684-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Взаимодействие райзеров. Методические указания». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 687-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Квалификация автоматической системы ультразвукового контроля кольцевых сварных швов. Методические указания». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

ПНСТ 690-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Проектирование электрохимической защиты. Методические указания». Срок действия установлен до 1 июля 2026 года.

83. Резиновая и пластмассовая промышленность

ГОСТ 33076-2022 «Перчатки медицинские. Определенные герметичности».

ГОСТ Р ИСО 11344-2022 «Каучуки и термоэластопласты. Определение молекулярно-массовых характеристик методом гель-проникающей хроматографии».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 16381-2022 «Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Классификация. Общие технические требования».

ГОСТ 31913-2022 (ISO 9229:2020) «Материалы и изделия теплоизоляционные. Термины и определения».

ГОСТ 34902-2022 «Портландцемент для хризотилцементных изделий. Технические условия».

ГОСТ Р 70408-2022 «Коллекторы и станции присоединения и регулирования для этажных и квартирных систем водяного отопления, холодного и горячего водоснабжения. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70762-2023 «Внешнее армирование композитными материалами. Методы ускоренных испытаний на ползучесть клеевых соединений элементов усиления конструкций».

Изменение № 1 ГОСТ 25192-2012 «Бетоны. Классификация и общие технические требования».

Изменение № 1 ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия».

ПНСТ 790-2022 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Компенсаторы осевые сифонные трубопроводов систем отопления, тепло- и водоснабжения. Общие технические условия». Срок действия установлен до 1 июля 2024 года.

93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 70771-2023 «Дороги автомобильные общего пользования. Мостовые сооружения. Подвижные нагрузки в сейсмических расчетах».

ГОСТ Р 70772-2023 «Дороги автомобильные общего пользования. Мостовые сооружения. Правила ремонта деформационных швов и водоотводных устройств сборных и сборно-монолитных железобетонных пролетных строений».

Изменение № 1 ГОСТ Р 56338-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования нижних слоев основания дорожной одежды. Технические требования».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р 56446-2022 «Оборудование гимнастическое. Общие требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 56899-2022 «Оборудование для спортивных игр. Столы для настольного тенниса. Требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 56903-2022 «Тренажеры стационарные. Оборудование для силовых тренировок. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 70220-2022 «Оборудование для спортивных игр. Стойки для сетки для настольного тенниса. Требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 70398-2022 «Мячи для вида спорта "Волейбол". Технические условия».

ГОСТ Р 70599-2022 «Бассейны для плавания. Лестницы ванн бассейнов. Технические условия».

ГОСТ Р 70600-2022 «Палки для горных и туристических лыж. Требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 70601-2022 «Мячи для вида спорта "гандбол". Технические условия».

ГОСТ Р 70602-2022 «Мячи для вида спорта "водное поло". Технические условия».

ГОСТ Р 70603-2022 «Клюшки для вида спорта "хоккей на траве". Технические условия».

ГОСТ Р 70604-2022 «Оборудование для бокса. Мешки. Технические условия».

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

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 7.0.80-2023 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления».

ГОСТ 34884-2022 «Рыба, водные беспозвоночные, водные млекопитающие, водоросли и продукция из них. Термины и определения».

11. Технология здравоохранения

ГОСТ 5556-2022 «Вата медицинская гигроскопическая. Технические условия».

ГОСТ Р 70479-2022 «Аппараты для ультразвуковой терапии. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70480-2022 «Излучатели аппаратов для ультразвуковой терапии. Общие технические условия».

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

ГОСТ Р 70646.1-2023 «Воздействие электрического тока на людей и домашних животных. Часть 1. Общие аспекты».

ГОСТ Р 70646.2-2023 «Воздействие электрического тока на людей и домашних животных. Часть 2. Специальные аспекты».

Изменение № 1 ГОСТ Р 22.8.11-2021 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. Общие положения».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.1025-2023 «Государственная система обеспечения единства измерений. Расходомеры массовые кориолисовые, расходомеры-счетчики массовые кориолисовые, преобразователи расхода массовые кориолисовые. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.1026-2023 «Государственная система обеспечения единства измерений. Преобразователи расхода турбинные, расходомеры турбинные, счетчики жидкости турбинные. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.1027-2023 «Государственная система обеспечения единства измерений. Установки трубопоршневые. Методика поверки».

19. Испытания

ГОСТ 34388-2023 (ISO 9227:2017) «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане».

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 34937-2023 «Соединения заклепочные для железнодорожных вагонов. Технические требования».

ГОСТ ISO 13939-2023 «Подшипники скольжения. Испытание статической грузоподъемности, коэффициента трения и ресурса лепестковых газодинамических радиальных подшипников скольжения».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 9941-2022 «Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойких высоколегированных сталей. Технические условия».

ГОСТ Р 70638-2023 «Арматура трубопроводная. Методы обезжиривания».

ГОСТ Р 70639-2023 «Арматура трубопроводная. Опросные листы».

ГОСТ Р 70770-2023 «Гидроприводы объемные. Насосы. Правила приемки и методы испытаний».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 70787-2023 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Возобновляемые источники энергии. Технические требования к фотоэлектрическим солнечным станциям».

29. Электротехника

ГОСТ Р МЭК 62035-2021 «Лампы разрядные (кроме люминесцентных ламп). Требования безопасности».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 34932-2023 «Материалы полимерсодержащие конструкционные и отделочные для внутреннего оборудования пассажирских вагонов. Требования безопасности и методы контроля».

ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия».

Изменение № 2 ГОСТ 32205-2013 «Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов микроструктур».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 33748-2023 «Банки алюминиевые глубокой вытяжки с легковскрываемыми крышками. Технические условия».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ ISO 5077-2022 «Материалы и изделия текстильные. Метод определения изменения размеров после стирки и сушки».

ГОСТ ISO 13937-2-2022 «Материалы и изделия текстильные. Определение усилия раздира. Часть 2. Метод испытания на определение усилия раздира для испытуемых проб в форме брюк (метод одинарного раздира)».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 20845-2022 «Креветки мороженые. Технические условия».

ПНСТ 826-2023 «Продукция пищевая. Определение срока годности. Общие требования». Срок действия установлен до 1 августа 2026 года.

77. Металлургия

ГОСТ 18662-2023 «Профили горячекатаные специальные взаимозаменяемые (СВП) для крепи горных выработок. Сортамент».

ГОСТ 801-2022 «Прокат из подшипниковой стали. Технические условия».

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 24523.2-2022 «Периклаз электротехнический. Метод определения оксида алюминия».

ГОСТ 24523.3-2022 «Периклаз электротехнический. Методы определения оксида железа (III)».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 70338-2022 «Клапаны балансировочные для систем отопления, внутренних систем тепло-, холодо-снабжения и горячего водоснабжения. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70516-2022 «Черепица битумная. Метод определения максимального усилия при отрыве от крепления».

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

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 60.0.0.4-2023/ИСО 8373:2021 «Роботы и робототехнические устройства. Термины и определения».

ГОСТ Р 70739-2023 «Судебная пожарно-техническая экспертиза. Термины и определения».

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

ГОСТ Р 58065-2022 «Оценка соответствия. Правила сертификации радиаторов отопления и отопительных конвекторов».

11. Технология здравоохранения

ГОСТ ИЕС 62304-2022 «Изделия медицинские. Программное обеспечение. Процессы жизненного цикла».

ГОСТ Р 70467-2022/ИСО/TR 20416:2020 «Изделия медицинские. Система наблюдения, применяемая изготовителем после выпуска изделий в обращение».

ГОСТ Р 70478-2022 «Программное обеспечение как медицинское изделие. Применение системы менеджмента качества».

ГОСТ Р ИСО 14155-2022 «Клинические исследования медицинских изделий, проводимые с участием человека в качестве субъекта. Надлежащая клиническая практика».

ГОСТ Р ИСО 22367-2022 «Лаборатории медицинские. Применение менеджмента риска в медицинских лабораториях».

ГОСТ Р ИСО 80369-1-2022 «Соединители малого диаметра для жидкостей и газов, используемые в здравоохранении. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 80369-20-2022 «Соединители малого диаметра для жидкостей и газов, используемые в здравоохранении. Часть 20. Общие методы испытаний».

ПНСТ 777-2022 «Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 10. Процессы жизненного цикла».

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

ГОСТ Р 70687-2023 «Бассейны для плавания. Средства спасения. Технические условия».

ГОСТ Р 70688-2023 «Бассейны для плавания. Подготовка воды. Общие требования».

ГОСТ Р 70746-2023 «Снаряжение водолазное. Аппараты водолазные дыхательные с замкнутой схемой дыхания. Общие технические требования».

ГОСТ Р ИСО 14021-2023 «Экологические маркировки и заявления. Самодекларируемые экологические заявления (экологическая маркировка типа II)».

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ ISO 22423-2023 «Подшипники скольжения. Испытание статистической грузоподъемности, момента вращения, коэффициента трения и ресурса лепестковых газодинамических упорных подшипников скольжения».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 56188.9.101-2023 (ИЕС TS 62282-9-101:2020) «Технологии топливных элементов. Часть 9-101. Методология оценки экологических характеристик энергетических установок на основе топливных элементов в рамках обзора жизненного цикла. Стационарные когенерационные энергетические установки на основе топливных элементов для жилых помещений. Методы определения экологических характеристик».

ГОСТ Р 56188.9.102-2023 (ИЕС TS 62282-9-102:2021) «Технологии топливных элементов. Часть 9-102. Методология оценки экологических характеристик энергетических установок на основе топливных элементов в рамках обзора жизненного цикла. Стационарные когенерационные энергетические установки на основе топливных элементов для жилых помещений. Правила группы однородной продукции для разработки экологической декларации».

ГОСТ Р МЭК 61226-2023 «Системы контроля и управления и электроэнергетические системы, важные для безопасности атомных станций, и выполняемые ими функции. Классификация».

ГОСТ Р МЭК 62988-2023 «Беспроводные устройства систем контроля и управления, важные для безопасности атомных станций. Порядок выбора и использования по назначению».

29. Электротехника

ГОСТ ИЕС 60061-3-2022 «Цоколи и патроны для источников света с калибрами для проверки взаимозаменяемости и безопасности. Часть 3. Калибры».

ГОСТ ИЕС 62031-2022 «Модули светодиодные для общего освещения. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р МЭК 60061-3-2021 «Цоколи и патроны для источников света с калибрами для проверки взаимозаменяемости и безопасности. Часть 3. Калибры».

ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-2021 «Светильники. Часть 2-5. Частные требования. Прожекторы заливающего света».

ГОСТ Р МЭК 60893-2-2023 «Материалы электроизоляционные. Материалы промышленные жесткие слоистые листовые на основе терморезистивных смол электротехнического назначения. Часть 2. Методы испытаний».

ГОСТ Р МЭК 62031-2022 «Модули светодиодные для общего освещения. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р МЭК 62619-2023 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Требования безопасности для литиевых аккумуляторов и батарей промышленных применений».

ГОСТ Р МЭК 62931-2021 «Лампы светодиодные трубчатые с цоколем GX16t-5. Требования безопасности».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 34926-2023 «Железнодорожный подвижной состав и объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта. Требования к составу, содержанию, оформлению, разработке, аттестации, верификации и валидации методик испытаний».

ГОСТ Р 59428-2021 «Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия». Приказом Росстандарта от 21 июня 2022 года № 492-ст дата введения в действие перенесена с 1 сентября 2021 года на 1 сентября 2023 года.

Изменение № 1 ГОСТ 34503-2018 «Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия».

61. Швейная промышленность

ГОСТ Р 70231-2022 «Гигиена пищевой продукции. Одежда для работников производства пищевой продукции и общественного питания. Требования, основанные на принципах ХАССП».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 5480-2023 «Масла растительные и натуральные жирные кислоты. Методы определения мыла».

ГОСТ ISO 15303-2017 «Жиры и масла животные и растительные. Обнаружение и идентификация летучих органических загрязняющих примесей методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии».

ГОСТ Р 70337-2022 «Шоколад. Общие технические условия». Приказом Росстандарта от 14 ноября 2022 года № 1273-ст дата введения в действие перенесена с 1 сентября 2021 года на 1 сентября 2023 года с правом досрочного применения.

79. Технология переработки древесины

ГОСТ Р 70570-2022 «Конструкции деревянные. Пиломатериалы и деревянные детали. Метод определения влажности кондуктометрическим влагомером».

ГОСТ Р 70625-2023 «Конструкции деревянные. Пиломатериалы и детали деревянные. Сушильно-весовой метод определения влажности».

83. Резиновая и пластмассовая промышленность

ГОСТ 38-2021 «Кольца резиновые уплотнительные для соединительных головок тормозных рукавов и концевых кранов автотормозов. Технические условия».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 50571.7.710-2023 (МЭК 60364-7-710:2021) «Электроустановки низковольтные. Часть 7-710. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки медицинских помещений».

ГОСТ Р ИСО 25620-2022 «Покрытия напольные ламинированные. Метод определения силы трения по продольной стороне для панелей, собранных механическим способом».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р 70686-2023 «Бассейны для плавания. Тумбы стартовые. Технические условия».

ГОСТ Р 70725-2023 «Модульные физкультурно-оздоровительные комплексы. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70726-2023 «Модульные бассейны для плавания. Общие технические условия».

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

Информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям

ИТС 1-2022 «Целлюлозно-бумажное производство».

ИТС 6-2022 «Производство цемента».

ИТС 7-2022 «Производство извести».

ИТС 8-2022 «Очистка сточных вод при производстве продукции (товаров), выполнении работ и оказании услуг на крупных предприятиях».

ИТС 32-2022 «Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых».

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

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

35. Информационные технологии

ГОСТ Р 70738.1-2023 «Национальная система нумерации для эмитентов карт. Карты идентификационные. Идентификация эмитентов. Часть 1. Система нумерации».

ГОСТ Р 70738.2-2023 «Национальная система нумерации для эмитентов карт. Карты идентификационные. Идентификация эмитентов. Часть 2. Процедуры подачи заявки и регистрации».

**УТРАТИЛИ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 ИЮЛЯ 2023 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 24984-81 «Аппараты рентгеновские медицинские. Символы обслуживания». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 24984-2022.

ГОСТ 25272-82 (СТ СЭВ 2584-80) «Аппараты рентгеновские медицинские. Термины и определения». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 25272-2022.

ГОСТ 25273-82 (СТ СЭВ 2589-80) «Усилители рентгеновского изображения медицинских аппаратов. Термины и определения». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 25273-2022.

11. Технология здравоохранения

ГОСТ 21643-82 «Сшиватели медицинские. Общие технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 21643-2022.

ГОСТ 25675-83 «Разъемы высокого напряжения медицинских рентгеновских аппаратов. Типы и основные размеры». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 25675-2022.

ГОСТ 30324.26-95 (МЭК 601-2-26-94) «Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к электроэнцефалографам». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ ИЕС 80601-2-26-2022.

ГОСТ 30324.35-2002 (МЭК 60601-2-35:1996) «Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к одеялам, подушкам и матрацам медицинским электрическим». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ ИЕС 60601-2-35-2022.

ГОСТ EN 455-1-2014 «Перчатки медицинские одноразовые. Часть 1. Метод определения герметичности». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ 33076-2022.

ГОСТ ИЕС 60601-1-8-2011 «Изделия медицинские электрические. Часть 1-8. Общие требования безопасности. Общие требования, испытания и руководящие указания по применению систем сигнализации медицинских электрических изделий и медицинских электрических систем». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ ИЕС 60601-1-8-2022.

ГОСТ ИЕС 60601-2-22-2011 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-22. Частные требования к безопасности при работе с хирургическим, косметическим, терапевтическим и диагностическим лазерным оборудованием». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ ИЕС 60601-2-22-2022.

ГОСТ ISO 10555-4-2012 «Катетеры внутрисосудистые стерильные однократного применения. Часть 4. Катетеры для баллонного расширения». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 10555-4-2022.

ГОСТ ISO 10993-18-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 18. Исследование химических свойств материалов». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 10993-18-2022.

ГОСТ ISO 10993-9-2015 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 9. Основные принципы идентификации и количественного определения потенциальных продуктов деструкции». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 10993-9-2022.

ГОСТ Р 50267.26-95 (МЭК 601-2-26-94) «Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к электроэнцефалографам». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ IEC 80601-2-26-2022.

ГОСТ Р МЭК 60526-2001 «Разъемы высоковольтные для медицинских рентгеновских аппаратов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 25675-2022.

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60601-1-2022.

ГОСТ Р МЭК 60601-2-16-2016 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-16. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к аппаратам для гемодиализа, гемодиализации и гемофильтрации». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60601-2-16-2022.

ГОСТ Р МЭК 60601-2-2-2013 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-2. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к высокочастотным электрохирургическим аппаратам и высокочастотным электрохирургическим принадлежностям». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60601-2-2-2022.

ГОСТ Р МЭК 60601-2-28-2013 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-28. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик медицинских диагностических рентгеновских излучателей». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60601-2-28-2022.

ГОСТ Р МЭК 60601-2-46-2014 «Изделия медицинские электрические. Часть 2-46. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к операционным столам». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60601-2-46-2022.

ГОСТ Р МЭК 60627-2005 «Оборудование для получения рентгеновских диагностических изображений. Характеристики отсеивающих растров общего назначения и маммографических отсеивающих растров». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60627-2022.

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

ГОСТ ИСО 7752-5-95 «Краны мостовые и козловые. Органы управления. Расположение и характеристики». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ 34465.5-2023.

ГОСТ Р 50267.16-2003 (МЭК 60601-2-16-98) «Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к изделиям для гемодиализа, гемодиализации». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60601-2-16-2022.

ГОСТ Р 53275-2019 «Техника пожарная. Лестницы ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ 34705-2020.

ГОСТ Р 53284-2009 «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Общие технические требования.

Методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ 34635-2020.

ГОСТ Р 53301-2013 «Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ 34720-2021.

ПНСТ 549-2021 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие положения по охране от загрязнения при бурении и освоении морских скважин на нефть и газ в пределах континентального шельфа и территориального моря». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 550-2021 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие положения по охране от загрязнения нефтью и нефтепродуктами при транспортировании по магистральному трубопроводу». Истекает установленный срок действия.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ IEC 60704-2-3-2013 «Приборы электрические бытовые и аналогичного назначения. Свод правил по определению издаваемого и распространяющегося в воздухе шума. Часть 2-3. Частные требования к посудомоечным машинам». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 34730.2-3-2022.

19. Испытания

ГОСТ Р МЭК 61953-2001 «Аппараты рентгеновские диагностические. Характеристики отсеивающих растров для маммографии». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60627-2022.

ГОСТ Р 51553-99 «Материалы текстильные. Метод определения водоупорности. Испытание гидростатическим давлением». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ ISO 811-2021.

25. Машиностроение

ГОСТ 6396-78 «Фрезы шпоночные, оснащенные твердосплавными пластинами. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 70533-2022.

ГОСТ 10673-75 (ИСО 3337-78, СТ СЭВ 115-79) «Фрезы с напаянными твердосплавными пластинами для обработки Т-образных пазов. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 70532-2022.

ГОСТ 13823-78 (СТ СЭВ 2576-80, СТ СЭВ 2577-80, СТ СЭВ 3587-82) «Гидроприводы объемные. Насосы объемные и гидромоторы. Общие технические требования». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 70769-2023.

ГОСТ Р 53413-2009 (ИСО 10145-1:1993) «Фрезы концевые с цилиндрическим хвостовиком, оснащенные винтовыми твердосплавными пластинами. Основные размеры». Заменяется ГОСТ Р 53413-2022.

ГОСТ Р 53414-2009 (ИСО 10145-2:1993) «Фрезы концевые с хвостовиком конусностью 7:24, оснащенные винтовыми твердосплавными пластинами. Основные размеры». Заменяется ГОСТ Р 53414-2022.

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 57934-2017 (ИСО 50004:2014) «Системы энергетического менеджмента. Руководство по внедрению, поддержке и улучшению системы энергетического менеджмента». Заменяется ГОСТ Р ИСО 50004-2022.

29. Электротехника

ГОСТ 13781.0-86 (СТ СЭВ 4449-83) «Муфты для силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно. Общие тех-

нические условия». Применение на территории Российской Федерации прекращалось с 1 января 2023 года с введением в действие ГОСТ 34839-2022 приказом Росстандарта от 13 июля 2022 года № 621-ст. Приказом Росстандарта от 27 декабря 2022 года № 1666-ст срок действия ГОСТ 13781.0-86 продлен до 1 июля 2023 года.

ГОСТ 13781.2-77 «Муфты соединительные свинцовые для силовых кабелей на напряжение 1; 6 и 10 кВ. Комплект деталей и монтажных материалов. Технические условия». Применение ГОСТ 13781.2-77 на территории Российской Федерации прекращалось с 1 января 2023 года с введением в действие ГОСТ 34839-2022 приказом Росстандарта от 13 июля 2022 года № 621-ст. Приказом Росстандарта от 27 декабря 2022 года № 1666-ст срок действия ГОСТ 13781.2-77 продлен до 1 июля 2023 года.

ГОСТ 30852.18-2002 (МЭК 60079-19:1993) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 19. Ремонт и проверка электрооборудования, используемого во взрывоопасных газовых средах (кроме подземных выработок или применений, связанных с переработкой и производством взрывчатых веществ)». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.19-2022.

ГОСТ 30852.9-2002 (МЭК 60079-10:1995) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.10-1-2022.

ГОСТ 31610.10-2012/IEC 60079-10:2002 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.10-1-2022.

ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n"». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.15-2020.

ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.19-2022.

ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.10-1-2022.

ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.10-1-2022.

ГОСТ IEC 60598-2-1-2011 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 34897.2-1-2022.

ГОСТ Р 51514-2013 (МЭК 61547:2009) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость светового оборудования общего назначения к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ IEC 61547-2013.

ГОСТ Р 51524-2012 (МЭК 61800-3:2012) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы электрического привода с регулируемой скоростью. Часть 3. Требования ЭМС и специальные методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ IEC 61800-3-2016.

ГОСТ Р 52350.25-2006 (МЭК 60079-25:2003) «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 25. Искробезопасные системы». Отменяется. Вводится в дей-

ствии в качестве национального стандарта ГОСТ 31610.25-2022.

ГОСТ Р 53734.2.3-2010 (МЭК 61340-2-3:2000) «Электростатика. Часть 2.3. Методы определения электрического сопротивления твердых плоских материалов, используемых с целью предотвращения накопления электростатического заряда». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ IEC 61340-2-3-2023.

ГОСТ Р 54069-2010 (ЕН 50394-1:2004) «Электрооборудование для потенциально взрывоопасных сред. Группа I. Искробезопасные системы. Часть 1. Конструкция и испытания». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ 31610.25-2022.

ГОСТ Р 55025-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия». Отменялся с 1 января 2023 года с введением в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34834-2022 приказом Росстандарта от 21 июля 2022 года № 667-ст. Приказом Росстандарта от 27 декабря 2022 года № 1667-ст срок действия ГОСТ Р 55025-2012 продлен до 1 июля 2023 года.

ГОСТ Р МЭК 60079-25-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 31610.25-2022.

ГОСТ Р МЭК 60809-2012 «Лампы для дорожных транспортных средств. Требования к размерам, электрическим и световым параметрам». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60809-2022.

ГОСТ Р МЭК 60810-2015 «Лампы для дорожных транспортных средств. Эксплуатационные требования». Заменяется ГОСТ Р МЭК 60810-2022.

ГОСТ Р МЭК 61439.2-2012 «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 2. Силовые комплектные устройства распределения и управления». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ IEC 61439-2-2015.

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ 30336-95 (МЭК 1000-4-9-93) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к импульсному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 61000-4-9-2013.

ГОСТ 30804.3.11-2013 (IEC 61000-3-11:2000) «Совместимость технических средств электромагнитная. Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами с потребляемым током не более 75 А (в одной фазе), подключаемыми к низковольтным системам электроснабжения при определенных условиях. Нормы и методы испытаний». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 61000-3-11-2022.

ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 61000-3-2-2021.

ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 «Электромагнитная совместимость. Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе)». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 61000-3-2-2021.

ГОСТ Р 50648-94 (МЭК 1000-4-8-93) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты. Технические требова-

ния и методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ IEC 61000-4-8-2013.

ГОСТ Р 50649-94 (МЭК 1000-4-9-93) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к импульсному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ IEC 61000-4-9-2013.

ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 1000-4-10-93) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ IEC 61000-4-10-2014.

ГОСТ Р 51179-98 (МЭК 870-2-1-95) «Устройства и системы телемеханики. Часть 2. Условия эксплуатации. Раздел 1. Источники питания и электромагнитная совместимость». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ IEC 60870-2-1-2014.

ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) «Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ CISPR 11-2017.

ГОСТ Р 51318.11-99 (СИСПР 11-97) «Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи индустриальные от промышленных, научных, медицинских и бытовых (ПНМБ) высокочастотных устройств. Нормы и методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ CISPR 11-2017.

ГОСТ Р 51699-2000 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств охранной сигнализации. Требования и методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ EN 50130-4-2017.

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 18523-79 «Дизели тракторные и комбайновые. Сдача в капитальный ремонт и выпуск из капитального ремонта. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 18523-2022.

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ ISO 105-A03-2014 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А03. Серая шкала для оценки степени закрашивания». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 105-A03-2022.

ГОСТ ISO 3071-2011 «Материалы текстильные. Метод определения pH водного экстракта». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 3071-2022.

ГОСТ Р ИСО 12947-2-2011 «Материалы текстильные. Определение стойкости к истиранию методом Мартиндейла. Часть 2. Определение момента разрушения». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ ISO 12947-2-2021.

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 18524-85 «Тракторы сельскохозяйственные. Сдача тракторов в капитальный ремонт и выпуск из капитального ремонта. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 18524-2022.

ГОСТ 20793-2009 «Тракторы и машины сельскохозяйственные. Техническое обслуживание». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 20793-2023.

ГОСТ Р 58376-2019 «Мелиоративные системы и гидротехнические сооружения. Эксплуатация. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р 58376-2022.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 5667-65 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Правила приемки, методы отбора образцов, методы определения органолептических показателей и массы изделий». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 5667-2022.

ГОСТ 5668-68 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли жира». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 5668-2022.

ГОСТ 5672-68 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли сахара». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 5672-2022.

ГОСТ 5698-51 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли поваренной соли». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 5698-2022.

ГОСТ 8227-56 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Укладка, хранение и транспортирование». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 8227-2022.

ГОСТ 21094-75 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Метод определения влажности». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 21094-2022.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 10289-79 «Масло для судовых газовых турбин. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 10289-2022.

ГОСТ 11110-75 «Смазка ЦИАТИМ-202. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 11110-2022.

ГОСТ 20458-89 «Смазка Торсиол-55. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 20458-2022.

ГОСТ 20799-88 «Масла индустриальные. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 20799-2022.

ГОСТ 21791-76 «Масло синтетическое МАС-30НК. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 21791-2022.

ГОСТ 31369-2008 (ИСО 6976:1995) «Газ природный. Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 31369-2021.

ГОСТ 31371.5-2008 (ИСО 6974-5:2000) «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 5. Определение азота, диоксида углерода и углеводородов C₁-C₅ и C₆₊ в лаборатории и при непрерывном контроле с использованием трех колонок». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 31371.5-2022.

ГОСТ 31371.7-2008 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 7. Методика выполнения измерений молярной доли компонентов». Заменяется на территории Российской Федерации с 1 марта 2021 года ГОСТ 31371.7-2020 в соответствии с приказом Росстандарта от 27 октября 2020 года № 940-ст. Приказом Росстандарта от 22 декабря 2020 года № 1366-с срок действия ГОСТ 31371.7-2008 продлевался до 1 января 2022 года. Приказом Росстандарта от 30 ноября 2021 года № 1650-ст срок действия был продлен до 1 июля 2023 года.

ГОСТ 32338-2013 «Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и трет-бутанола методом инфракрасной спектроскопии». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 32338-2022.

ГОСТ 32402-2013 «Топлива авиационные. Определение температуры кристаллизации автоматическим лазерным методом». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 32402-2022.

ГОСТ 33361-2015 «Нефть. Определение давления паров методом расширения». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 33361-2022.

ГОСТ 511-2015 «Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 511-2022.

ГОСТ 8226-2015 «Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 8226-2022.

ГОСТ 8773-73 «Смазка ЦИАТИМ-203. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 8773-2022.

ГОСТ ISO 3405-2013 «Нефтепродукты. Определения фракционного состава при атмосферном давлении». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 3405-2022.

ГОСТ Р 56021-2014 «Газ горючий природный сжиженный. Топливо для двигателей внутреннего сгорания и энергетических установок. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ 34894-2022.

83. Резиновая и пластмассовая промышленность

ГОСТ 33076-2014 «Перчатки медицинские. Метод определения герметичности». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 33076-2022.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 16381-77 «Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Классификация и общие технические требования». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 16381-2022.

ГОСТ 31913-2011 (EN ISO 9229:2007) «Материалы и изделия теплоизоляционные. Термины и определения». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 31913-2022.

93. Гражданское строительство

ПНСТ 376-2019 «Виброакустическая система управления наземным движением на площади маневрирования аэропорта». Истекает установленный срок действия.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р 56446-2015 «Оборудование гимнастическое. Общие требования безопасности и методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 56446-2022.

ГОСТ Р 56899-2016 «Оборудование для спортивных игр. Столы для настольного тенниса. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 56899-2022.

ГОСТ Р 56903-2016 «Тренажеры стационарные. Оборудование для силовых тренировок. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 56903-2022.

ГОСТ Р ИСО 7331-2017 «Палки для горных лыж. Требования безопасности и методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 70600-2022.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 АВГУСТА 2023 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 7.80-2000 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ Р 7.0.80-2023.

ГОСТ Р 50380-2005 «Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Термины и определения». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34884-2022.

ГОСТ Р ИСО 7088-2013 «Мука из рыбы кормовая. Термины и определения». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34884-2022.

11. Технология здравоохранения

ГОСТ 5556-81 «Вата медицинская гигроскопическая. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 5556-2022.

ГОСТ 25052-87 «Аппараты для ультразвуковой терапии. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 70479-2022.

ГОСТ 25053-87 «Излучатели аппаратов для ультразвуковой терапии. Общие технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 34884-2022.

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

ПНСТ 368-2019 «Горное дело. Взрывобезопасность. Общие требования». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 369-2019 «Горное дело. Системы взрывопреупреждения для горных выработок. Общие технические требования». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 406-2020 «"Зеленые" стандарты. Модули фотоэлектрические монокристаллические. Критерии и показатели для подтверждения соответствия "зеленой" продукции». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 407-2020 «"Зеленые" стандарты. Нанодисперсии стирол-акриловые. Критерии и показатели для подтверждения соответствия "зеленой" продукции». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 408-2020 «"Зеленые" стандарты. Материалы наномодифицированные лакокрасочные с антибактериальным эффектом. Критерии и показатели для подтверждения соответствия "зеленой" продукции». Истекает установленный срок действия.

19. Испытания

ГОСТ 34388-2018 (ISO 9227:2012) «Трубы стальные. Метод испытаний коррозионной стойкости в соляном тумане». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 34388-2023.

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 9941-81 «Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 9941-2022.

ГОСТ 14658-86 «Насосы объемные гидроприводов. Правила приемки и методы испытаний». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 70770-2023.

ПНСТ 375-2019 (ИСО 14245:2006) «Баллоны газовые. Технические требования и испытания клапанов баллонов со

сжиженным газом, закрывающихся автоматически». Истекает установленный срок действия.

29. Электротехника

ГОСТ 31948-2012 (IEC 62035:1999) «Лампы разрядные (кроме люминесцентных ламп). Требования безопасности». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р МЭК 62035-2021.

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 51685-2013 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 51685-2022.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 33748-2016 «Банки алюминиевые глубокой вытяжки с легковскрываемыми крышками. Общие технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 33748-2023.

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ Р ИСО 5077-2007 «Материалы текстильные. Метод определения изменений размеров после стирки и сушки». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ ISO 5077-2022.

ГОСТ Р ИСО 13937-2-2012 «Материалы текстильные. Прочность ткани на раздирание. Часть 2. Определение усилия раздирания для испытываемых образцов в форме брюк (метод однократного раздирания)». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ ISO 13937-2-2022.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 20845-2017 «Креветки мороженые. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 20845-2022.

ГОСТ Р 51496-99 «Креветки сырые, бланшированные и вареные мороженые. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие в качестве национального стандарта ГОСТ 20845-2022.

77. Металлургия

ГОСТ 18662-83 «Профили горячекатаные СВП для крепи горных выработок. Сортамент». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 18662-2023.

ГОСТ 801-78 «Сталь подшипниковая. Технические условия. Сортамент». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 801-2022.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 24523.2-80 «Периклаз электротехнический. Метод определения окиси алюминия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 24523.2-2022.

ГОСТ 24523.3-80 «Периклаз электротехнический. Методы определения окиси железа». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 24523.3-2022.

91. Строительные материалы и строительство

ПНСТ 392-2020 «Музейное освещение. Освещение светодиодами. Нормы». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 393-2020 «Музейное освещение. Освещение светодиодами. Методы измерений нормируемых параметров». Нормы. Истекает установленный срок действия.

93. Гражданское строительство

ПНСТ 403-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси песчано-гравийные. Технические условия». Истекает установленный срок действия.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 СЕНТЯБРЯ 2023 ГОДА
НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ**

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 60.0.0.4-2019/ИСО 8373:2012 «Роботы и робототехнические устройства. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 60.0.0.4-2023.

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

ГОСТ Р 56395-2015/ИСО/ТС 22367:2008 «Лаборатории медицинские. Снижение ошибок посредством менеджмента риска и постоянного улучшения». Заменяется ГОСТ Р ИСО 22367-2022.

ГОСТ Р 58065-2018 «Оценка соответствия. Правила сертификации радиаторов отопления и конвекторов отопительных». Заменяется ГОСТ Р 58065-2022.

11. Технология здравоохранения

ГОСТ Р ИСО 14155-2014 «Клинические исследования. Надлежащая клиническая практика». Заменяется ГОСТ Р ИСО 14155-2022.

ГОСТ Р МЭК 62304-2013 «Изделия медицинские. Программное обеспечение. Процессы жизненного цикла». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 62304-2022.

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

ГОСТ 9896-88 «Комплект женской санитарной одежды. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 70231-2022.

ГОСТ 9897-88 «Комплект мужской санитарной одежды. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 70231-2022.

ГОСТ Р 50571.28-2006 (МЭК 60364-7-710:2002) «Электроустановки зданий. Часть 7-710. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки медицинских помещений». Заменяется ГОСТ Р 50571.7.710-2023.

ГОСТ Р ИСО 14021-2000 «Этикетки и декларации экологические. Самодекларируемые экологические заявления (экологическая маркировка по типу II)». Заменяется ГОСТ Р ИСО 14021-2023.

ГОСТ Р МЭК 61226-2011 «Атомные станции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Классификация функций контроля и управления». Заменяется ГОСТ Р МЭК 61226-2023.

29. Электротехника

ГОСТ IEC 60598-2-5-2012 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 5. Проекторы заливающего света». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-2021.

ГОСТ IEC 62031-2016 «Модули светодиодные для общего освещения. Требования безопасности». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 62031-2022.

ГОСТ Р МЭК 62619-2020 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Требования безопасности для литиевых

аккумуляторов и батарей для промышленных применений». Заменяется ГОСТ Р МЭК 62619-2023.

ПНСТ 409-2020 «"Зеленые" стандарты. Приборы осветительные для объектов недвижимости. Критерии и показатели для подтверждения соответствия "зеленой" продукции». Истекает установленный срок действия.

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 32698-2014 «Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Требования безопасности и методы контроля». Применение ГОСТ 32698-2014 на территории Российской Федерации прекращалось с 1 сентября 2021 года с введением в действие ГОСТ Р 59428-2021 (приказ Росстандарта от 20 апреля 2021 года № 224-ст). Приказом Росстандарта от 1 сентября 2021 года № 905-ст срок действия ГОСТ 32698-2014 продлен до 1 сентября 2023 года.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 5480-59 «Масла растительные и натуральные жирные кислоты. Методы определения мыла». ГОСТ 5480-2023. Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 5480-2023.

ГОСТ 31721-2012 «Шоколад. Общие технические условия». Применение ГОСТ 31721-2012 на территории Российской Федерации прекращалось с 1 января 2023 года с введением в действие ГОСТ Р 70337-2022 (приказ Росстандарта от 6 сентября 2022 года № 884-ст). Приказом Росстандарта от 14 ноября 2022 года № 1273-ст срок действия ГОСТ 31721-2012 продлен до 1 сентября 2023 года.

83. Резиновая и пластмассовая промышленность

ГОСТ 38-72 «Кольца резиновые уплотнительные для соединительных головок тормозных рукавов и концевых кранов автотормозов. Технические условия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 38-2021.

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

Информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям

ИТС 1-2015 «Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона». Заменяется ИТС 1-2022.

ИТС 6-2015 «Производство цемента». Заменяется ИТС 6-2022.

ИТС 7-2015 «Производство извести». Заменяется ИТС 7-2022.

ИТС 8-2015 «Очистка сточных вод при производстве продукции (товаров), выполнении работ и оказании услуг на крупных предприятиях». Заменяется ИТС 8-2022.

ИТС 32-2017 «Производство полимеров, в том числе биоразлагаемых». Заменяется ИТС 32-2022.

ДОПОЛНЕНИЯ

Изменение № 1 ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия». Дата начала действия переносилась с 1 октября 2020 года на 1 июля 2022 года с правом досрочного применения (за исключением подраздела 4.3 Таблицы 2 показателя 1 и второго абзаца сноски Таблицы 2) приказом Росстандарта от 30 июня 2020 года № 321-ст. Приказом Росстандарта от 21 июня 2022 года № 493-ст дата начала действия перенесена с 1 июля 2022 года на 1 июля 2023 года с правом досрочного применения. Приказом Росстандарта от 27 июня 2023 года № 444-ст дата введения в действие перенесена с 1 июля 2023 года на 3 февраля 2025 года.

ГОСТ Р 52050-2020 «Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1 (Jet A-1). Технические условия» вводился в действие с 1 июля 2021 года в соответствии с приказом Росстандарта от 1 октября 2020 года N 727-ст. Приказом Росстандарта от 29 апреля 2021 года № 321-ст дата введения в действие перенесена на 1 июля 2022 года. Приказом Росстандарта от 21 июня 2022 года № 492-ст дата введения в действие перенесена на 1 июля 2023 года. Приказом Росстандарта от 27 июня 2023 года № 445-ст дата введения в действие ГОСТ Р 52050-2020 перенесена на 1 января 2024 года.

ГОСТ Р 52050-2006 «Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1 (JET A-1). Технические условия». Заменялся ГОСТ Р 52050-2020 с 1 июля 2021 года в соответствии с приказом Росстандарта от 1 октября 2020 года № 727-ст. Приказом Росстандарта от 29 апреля 2021 года № 321-ст срок действия ГОСТ Р 52050-2006 продлевался до 1 июля 2022 года. Приказом Росстандарта от 21 июня 2022 года № 492-ст срок действия продлевался до 1 июля 2023 года. Приказом Росстандарта от 27 июня 2023 года № 445-ст срок действия ГОСТ Р 52050-2006 продлен до 1 января 2024 года.

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.

- консультации экспертов
- проекты документов по стандартизации

- картотеки
- интеллектуальные сервисы

Получите бесплатный доступ: www.cntd.ru

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

НОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРОГРАММЫ

Этим летом утверждена Перспективная программа стандартизации в области умных домов. Появившаяся относительно недавно, но сразу захватившая умы специалистов концепция умного многоквартирного дома остро нуждается в решении актуальных вопросов стандартизации. Об этом и других новостях в области технического регулирования читайте в нашем обзоре*.

С 22 июля вступили в силу новые положения порядка включения аккредитованных органов по оценке соответствия в единый реестр ЕАЭС

Порядок, утвержденный вице-премьерами стран Евразийского экономического союза в 2018 году, определяет критерии включения аккредитованных органов по оценке соответствия (в том числе органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров)), в единый реестр, исключения их из него, правила формирования и ведения реестра, а также внесения в него изменений.

Совет Евразийской экономической комиссии 22 мая нынешнего года дополнил указанные критерии, ввел новые, уточнил действующие понятия, расширил состав сведений, вносимых в единый реестр, уточнил отдельные положения Порядка. В частности, введен дополнительный критерий в отношении образования и опыта работы руководителей органов по оценке соответствия и их заместителей, уточнено понятие «орган инспекции», введены понятия «необоснованная выдача документов», «массовая необоснованная выдача документов» и «систематическая необоснованная выдача документов», установлен перечень нарушений процедур оценки соответствия, повлекших за собой необоснованную выдачу документов. Все эти изменения вступили в силу 22 июля.

Новая редакция Порядка направлена на обеспечение эффективности работы органов по аккредитации и повышение доверия к результатам деятельности аккредитованных субъектов, осуществляющих работы по оценке соответствия продукции единым требованиям, а кроме того, на минимизацию рисков нарушения установленных требований со стороны недобросовестных органов по оценке соответствия.

Переход органов по валидации и верификации к применению новых международных стандартов ISO

С 1 сентября 2023 года вступают в силу изменения в приказ Минэкономразвития от 26 октября 2020 г. № 707, предусматривающие требования по соответствию органов по валидации и верификации (ОВВ) новому национальному стандарту ГОСТ Р ИСО/МЭК 17029-2022 «Оценка соответствия. Общие принципы и требования к органам по валидации и верификации», а также стандарту ГОСТ Р ИСО 14065-2022 «Общие принципы и требования к органам по валидации и верификации экологической информации».

Резолюцией Генеральной ассамблеи Международного форума по аккредитации (IAF) № 2019-19 установлен трехлетний период перехода на стандарт ISO 14065:2020. Аккре-

дитация на него требует обязательного наличия аккредитации на ISO/IEC 17029:2019.

В связи с этим Росаккредитация разработала и утвердила план перехода участников национальной системы аккредитации на применение национальных стандартов, идентичных международным. План предусматривает ряд мероприятий для всех участников аккредитации: для Службы и Национального института аккредитации (ФАУ НИА), для экспертов по аккредитации и аккредитованных лиц. Аккредитованным ОВВ парниковых газов следует провести мероприятия, направленные на изменение действующих систем менеджмента, внедрение в работу требований новых стандартов, оценку компетентности и обучение персонала требованиям стандартов, проведение внутреннего аудита и самообследования.

В новом ГОСТ Р ИСО/МЭК 17029-2022 содержатся общие принципы и требования к компетентности, согласованности и беспристрастности органов, занимающихся оценкой соответствия в области валидации и верификации. Новый стандарт могут применять любые отраслевые ОВВ в целях подтверждения, что заявления достоверны в отношении предполагаемого будущего использования (валидация) или правдиво изложены (верификация).

По сравнению с предыдущей редакцией (ГОСТ Р ИСО 14065-2014) обновленный ГОСТ Р ИСО 14065-2022 содержит требования не только к валидации и верификации парниковых газов, но в целом к экологической информации, что особенно актуально с учетом повышенного внимания к целям в области устойчивого развития по всему миру. Данный стандарт является отраслевым для ГОСТ Р ИСО/МЭК 17029-2022 и содержит специфические требования к конкретной области его применения.

Оценка соответствия ОВВ данным стандартам будет осуществляться с 1 сентября 2023 года в ходе предоставления госуслуг, в том числе в отношении заявлений, по которым к указанной дате не была проведена выездная оценка.

УНИИМ проведет серию МСИ по контролю качества отбора проб воздушных сред

Уральские метрологи приглашают лаборатории, контролирующие качество воздушных сред (атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны, промышленных выбросов в атмосферу), проверить умение лабораторного персонала проводить отбор проб, необходимых для контрольных исследований. Уральский филиал Всероссийского научно-исследовательского

* 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).

института метрологии имени Д. И. Менделеева (УНИИМ) сообщает о подготовке целой серии межлабораторных сличительных испытаний, нацеленных на проверку квалификации при отборе проб.

С 2016 года УНИИМ как провайдер МСИ помогает испытательным лабораториям качественно измерять показатели состава воздушных сред. Такой контроль очень важен для защиты окружающей среды и безопасности людей на рабочем месте. Но раунды МСИ по контролю показателей воздушных сред, как правило, были сосредоточены на проверке выполнения аналитической стадии, когда определяется содержимое отобранных проб. Стадия пробоотбора фактически выпадала из контроля, хотя она может составлять существенную часть погрешности всей процедуры в целом. Не случайно методология, в развитие которой внесли вклад сотрудники УНИИМ, требует поверять все используемые на этой стадии средства измерения и проводить визуальный контроль правильности проведения отбора проб.

Для ликвидации этого пробела УНИИМ как провайдер МСИ реализует в 2023 году схемы контроля квалификации лабораторий не только на аналитической стадии, но и на стадии отбора проб исследуемой воздушной среды. Подготовлены раунды для проверки умения отбирать пробы воздушных сред для определения показателей железа, марганца, пыли. В схемах будут применены процедуры пробоотбора, регламентированные в разработанных УНИИМ методиках измерений. В таблице представлены краткие сведения о запланированных в 2023 году раундах МСИ. Аналогичные раунды УНИИМ будет проводить ежегодно. С более подробной информацией можно ознакомиться на странице провайдера http://uniiim.ru/provaiders_msi.

Утверждена Перспективная программа стандартизации для развития внедрения цифровых технологий в домах

Росстандарт совместно с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации, Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации утвердил Перспективную программу стандартизации в области умных домов, зданий и сооружений на 2023-2030 годы. Программа подготовлена Автономной некоммерческой организацией содействия развитию цифровизации многоквартирных домов «Умный многоквартирный дом» (АНО «Умный МКД»).

Свои подписи в документе поставили руководитель Росстандарта Антон Шалаев, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Шпак, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Андрей Заренин, заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Константин Михайлик. В разработке Программы приняли участие эксперты рабочей группы по проработке предложений, а также выработке рекомендаций по вопросам формирования стандартов в рамках реализации проекта «Умный МКД»; экосистемы Национальной технологической инициативы (НТИ); технического комитета по стандартизации 194 «Киберфизические системы»; а также эксперты Росстандарта и АНО «Умный МКД», под руководством генерального директора АНО «Умный МКД» Никиты Уткина.

«Ключевыми целями Перспективной программы является, во-первых, создание условий для формирования нового и крайне емкого технологического рынка; во-вторых, обеспечение приоритетных условий для развития отечествен-

ных производителей на нем; в-третьих, принципиальное повышение качества и безопасности жизни каждого жителя нашей страны. В рамках реализации Программы планируем разработать и актуализировать 77 стандартов», – подчеркнул В. Шпак.

«Современные технологии сегодня присутствуют практически во всех сферах нашей жизни, не является исключением и рынок строительства и жилищного обслуживания. Уверен, что общими усилиями мы уже в ближайшее время внедрим новейшие цифровые сервисы и услуги в многоквартирные дома, сформируем единые технологические требования ко всем типам оборудования и программно-аппаратным комплексам, поддержим внедрение отечественного ПО. И самое главное – повысим уровень комфорта проживания наших граждан. Именно на это и направлена программа стандартизации», – отметил А. Заренин.

Документ состоит из семи перспективных направлений. В их число входят: общие стандарты, требования к цифровой платформе (АСУЗ), цифровому зданию и интеллектуальным системам, элементам интеллектуальных систем и устройствам, таким как сенсоры, актуаторы и так далее, требования к обмену данными, методам испытаний, доверенности и безопасности.

«Реализация Программы будет способствовать формированию современных цифровых решений в данной сфере, обеспечению безопасности технологических решений и программного обеспечения, применяемых в целях цифровизации зданий, благодаря применению современных технологий интернета вещей. Кроме того, разработка новых и актуализация уже имеющихся стандартов позволит гармонизировать требования нормативных технических документов Российской Федерации с наилучшими международными практиками и содействовать достижению импортонезависимости», – прокомментировал А. Шалаев.

«Инструменты стандартизации оказывают наиболее прямые и быстрые эффекты на развитие технологических отраслей, запуская фундаментальные изменения в логике их развития. В данной Программе заложены ключевые основания для «распаковки» новых рынков, включая: реализацию принципов опережающей стандартизации; формирование отвечающих запросам времени технологических «правил игры»; внедрение в практику современных технологий, продуктов и сервисов», – отметил Н. Уткин.

Интеллектуальные подсказки поиска в ПСС «Техэксперт»

Интеллектуальный поиск систем «Техэксперт» объединяет в себе множество возможностей. Одна из них – интеллектуальные подсказки, которые позволяют правильно составить поисковый запрос.

При вводе слов в поле подключается словарь готовых запросов, из которого можно выбрать предлагаемую формулировку. Так в результаты попадут релевантные запросу документы и другие материалы: справки, консультации, образцы и прочее.

Также для многих словесных запросов формируются динамические подсказки с полными названиями документов. Они позволяют переместиться сразу же в текст, минуя список материалов в поисковой выдаче.

Более того, динамические подсказки могут содержать гиперссылки с названиями глав и пунктов, в которых упоминается запрос. С их помощью пользователи могут перейти в конкретное место документа, тем самым сэкономят силы на ручном поиске нужной информации.

СОЦОБЪЕКТЫ И ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ

Во всей стране не останавливаются процессы возведения и реконструкции как обычных многоквартирных домов, так и столь важных для населения социальных объектов и объектов инфраструктуры. О таких проектах, эффективности механизма комплексного развития территорий и других новостях в сфере строительства в регионах – наш традиционный обзор*.

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Водопровод на Петергофском шоссе в Петербурге отремонтировали на полтора года раньше плана

ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» завершил ремонтные работы на водопроводной магистрали на Петергофском шоссе в Красносельском районе, на участке от улицы Доблести до проспекта Маршала Жукова, сообщила пресс-служба предприятия. По плану ремонт должен был закончиться не ранее конца 2024 года.

«Общая длина реконструируемого участка составляла более 1,8 км, диаметр сети – 1000 мм. Изначально закончить работы планировалось в декабре 2024 года, однако строительство удалось завершить в июне 2023», – говорится в сообщении пресс-службы «Водоканала».

На предприятии отметили, что реконструкция сети проводилась без ограничений движения транспорта на прилегающих улицах.

Обновленный водопровод будет обеспечивать около 50 тыс. абонентов Красносельского района. Сейчас специалисты восстанавливают нарушенное работами благоустройство

на территории объекта. Завершить его планируется до конца августа 2023 года.

На севере Петербурга построят школу для детей-инвалидов за 3 млрд рублей

СПб ГКУ «Фонд капитального строительства и реконструкции» объявило конкурс на строительство здания начальной и средней общеобразовательной школы для детей-инвалидов в Выборгском районе Санкт-Петербурга.

Как сообщается на сайте госзакупок, социальное учреждение планируют возвести на пересечении Сиреневого бульвара и улицы Есенина, около сада Ивана Фомина. В настоящий момент данная территория занята гаражами, которые намереваются снести. Начальная (максимальная) цена контракта составляет более 3 млрд рублей. Итоги конкурса должны подвести 21 августа. Сами работы по строительству необходимо завершить в июле 2026 года. Проект школы разработало ООО «Инвестиционная строительная компания "НКС"».

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

В Минстрое рассказали об эффективности механизма комплексного развития территорий

В 13 российских регионах по проектам комплексного развития территорий (КРТ) за первое полугодие 2023 года переселено 2 тыс. человек из 55 тыс. м² жилья, в том числе 39 тыс. м² аварийного жилищного фонда, сообщил первый замминистра строительства и ЖКХ РФ Александр Ломакин 17 июля.

«Механизм КРТ позволяет связывать строительство жилья и создание объектов социальной, коммунальной, транспортной инфраструктуры для повышения уровня благоустройства и качества городской среды. Кроме того, КРТ позволяет сокращать долю непригодного для проживания граждан аварийного и ветхого жилищного фонда», – приводит его слова пресс-служба Минстроя России.

В настоящее время в стране начата реализация КРТ на 353 территориях площадью свыше 8 тыс. га с градостроительным потенциалом 57,5 млн м², из которых 42 млн м² жилья, уточнило ведомство. Девелоперам, которые реализуют соответствующие проекты, выдано 171 разрешение на строительство, по которым запланировано возведение порядка 2,8 млн м² жилья.

В новых российских регионах стартовал процесс социально-экономического развития: проходит подбор и оценка

территорий, разрабатывается градостроительная документация, ведется поиск девелоперов.

«Реализация механизма комплексного развития территорий позволяет сократить расходы на поддержание инфраструктуры, вовлечь в хозяйственный оборот неэффективно используемые земли, создать комфортные условия для жизни граждан, а также новые рабочие места, а также увеличить налоговые поступления на всех уровнях», – подчеркнули в министерстве.

Ранее, 1 июня, вице-президент Банка ДОМ.РФ Игорь Кузавов, выступая на форуме недвижимости «Движение», сообщил, что портфель строительства многоквартирного жилья в России превысил 100 млн м². По его прогнозам, до конца 2023 года ожидается приближение к отметке в 110 млн м².

При этом Кузавов обратил внимание на то, что предложение жилой недвижимости перевешивает спрос, однако на горизонте нескольких лет ситуация сбалансируется. В долгосрочной перспективе жилье останется доступным, а спрос поддержит увеличение рождаемости в 2000-е годы и внутренняя миграция, предположил он. Кроме того, по его мнению, цены вряд ли значительно изменятся в ближайшие один-два года.

* Обзор подготовлен по материалам отраслевых СМИ.

Замминистра обороны проинспектировал строительство соцобъектов в Тверской области

Замминистра обороны РФ Тимур Иванов проинспектировал строительство социальных объектов в Тверской области. В сопровождении губернатора региона Игоря Рудени он посетил место возведения школы на 1224 места.

Школа возводится в микрорайоне Южный города Твери. На площадке в две смены работают 350 человек, задействовано 10 единиц техники. На объекте завершается монтаж кровли и фасада, устанавливаются перегородки на этажах, ведется отделка помещений, прокладка инженерных систем.

Кроме учебных помещений в школе предусмотрена библиотека с читальными залами, два плавательных бассейна, актовый и спортивные залы, столовая и пищеблок. На улице будет создано спортивное ядро с футбольным полем, беговыми дорожками, баскетбольной зоной, площадками для построений, спортивных игр.

Также в рамках совместной работы в областном правительстве замминистра и губернатор Тверской области провели совещание с участием представителей организаций военно-строительного комплекса Минобороны о дальнейшем развитии социальной инфраструктуры региона, возведении социально значимых объектов образования, здравоохранения и спорта.

На текущий момент при участии Минобороны в Тверской области строятся четыре детские поликлиники – каждая на 200 посещений в смену. Две поликлиники в Кимрах откроют к 1 сентября. Работы на объектах в Твери и Торжке завершат в ноябре этого года.

Кроме того, в регионе возводится ряд спортивных объектов, в том числе крытый футбольный манеж в микрорайоне

Соминка в Твери. Он реализуется по федеральному проекту «Спорт – норма жизни» национального проекта «Демография». При этом на реке Тверца возвели новую гребную базу. Здание базы построено, в финальной стадии находятся благоустройство территории, создание пирса и спуска к воде. Для развития гребного спорта создается многофункциональный спортивный центр, где спортсмены смогут заниматься круглогодично.

Логистический центр Wildberries заложили в Тамбовской области

В Тамбовской области 13 июля состоялась торжественная церемония закладки первого камня нового логистического центра компании Wildberries. Объект площадью 100 тыс. м² возводят на территории промышленного парка «Котовск».

Общая сумма инвестиций составит около 6,8 млрд рублей. По окончании строительства предусмотрено создание 5 тыс. рабочих мест. Проект предполагается реализовать в две очереди. Запуск первой намечен уже на 2024 год. Полностью завершить строительство планируется в 2025 году, пишет ИА «Абирег».

Площадку под логистический центр уже обеспечили необходимой инфраструктурой, отмечает ИА «ОнлайнТамбов.Ру». На эти цели направили 220 млн рублей. Средства пошли на внутривозвращающие дороги, возмещение затрат на строительство очистных сооружений и присоединение к электроснабжению.

По данным на начало июля 2023 года, свою продукцию через онлайн-платформу Wildberries реализует более 1,5 тыс. предпринимателей из Тамбовской области.

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

В Новороссийске создадут новый промышленный технопарк

В Новороссийске создадут уникальный промышленный технопарк. Соответствующее соглашение о намерениях подписал коммерческий директор Управляющей компании «Новороссийский промышленный технопарк» Илья Максименко и глава Новороссийска Андрей Кравченко, сообщил последний в своем Telegram-канале.

Он подчеркнул, что компания изучила опыт многих передовых технопарков и начала создавать уникальную новаторскую модель.

Такая площадка, по мнению мэра, поможет привлечь не только лучших производителей со всего края и страны, но и зарубежные организации.

Инвестиции в создание промпарка принесут в экономику 1,5 млрд руб. В городе будет создано 300 новых рабочих мест. По данным «СПАРК-Интерфакс», ООО «Управляющая компания "Новороссийский промышленный технопарк"» было зарегистрировано в Новороссийске в августе 2022 года. Бенефициаром является Андрей Максименко. Компания занимается управлением недвижимым имуществом за

вознаграждение или на договорной основе. Убыток компании в 2022 году составил 171 тыс. руб.

В Краснодаре до конца сентября построят инклюзивную игровую площадку

До конца сентября в Комсомольском микрорайоне Краснодара на территории городского сада «Карасунский» построят инклюзивную игровую площадку. Как сообщает пресс-служба мэрии, для строительства зон активности для детей и взрослых выделили 1 га. «Дети и взрослые смогут отдыхать и заниматься спортом с комфортом, на современном оборудовании. Что особо важно – ни одно дерево не пострадает, ландшафт вблизи Карасунских прудов останется прежним», – отметил мэр Краснодара Евгений Наумов.

Работы по строительству площадки уже начались. Объект будет двухуровневым с большим пандусом для инвалидов. Там разместят три зоны: игровую, пространство с тренажерами для детей, а также спортивное оборудование и теннисный стол для взрослых. На игровой площадке также установят качели, песочницу, тактильные элементы, а также зеркальный лабиринт и музыкальное оборудование.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Нижегородский Минград утвердил планировку территории для IT-кампуса на проспекте Гагарина

Министерство градостроительной деятельности Нижегородской области утвердило документацию по планировке территории для размещения объектов IT-кампуса «Неймарк» на проспекте Гагарина в Нижнем Новгороде. По данным Мингра-

да, документация предусматривает строительство двух корпусов общежитий (гостиниц) на 4 тыс. мест, а также учебно-административного корпуса на две тысячи студентов с ФОКом и конференц-залом. Напомним, что в марте этого года утверждена документация по планировке территории для размещения объектов ИТ-кампуса на участках возле метро

в Нижегородском районе, которая предусматривает строительство учебного корпуса на 5 тыс. студентов и комплекса общежитий (гостиниц) на 1,5 тыс. мест. Они будут построены по соседству с планируемым новым учебным корпусом.

Как писал «Ъ-Приволжье», IT-кампус «Неймарк» в Нижнем Новгороде планируется построить в пять этапов. Первая очередь включает возведение 13 шестизэтажных и пяти четырехэтажных зданий общежитий общей площадью 37,4 тыс. м², рассчитанных на 1,3 тыс. студентов.

Вторая и третья очереди проекта будут реализованы на улице Шевченко и вблизи студенческого городка ННГУ им. Лобачевского на проспекте Гагарина. Пятый этап предполагает строительство образовательного корпуса на 5 тыс. студентов в районе метрооста.

Общая площадь всех объектов составит 216,4 тыс. м². Общая стоимость кампуса составит 41 млрд руб., из них 19,3 млрд руб. – средства федерального гранта.

Глава Приокского района объяснил необходимость строительства газопровода в Щербинках

Руководитель администрации Приокского района Михаил Шатилов назвал строительство газопровода в Щербинках необходимым этапом для развития города.

Ранее местные жители выступили против проекта, так как для прокладки труб потребуется вырубить деревья. Они обратились к главе СКР Александру Бастрыкину и замести-

телю председателя правительства РФ Виктории Абрамченко с просьбой помочь сохранить аллею и перенести трассу газопровода за город.

«Видел все обращения по ситуации со строительством газопровода. Сейчас работы ведутся с Арзамасской стороны к деревне Ольгино. Решения по прокладке газопровода в Щербинках у «Газпрома» пока нет. Как оно появится, мы сразу с вами встретимся, и «Газпром» нам расскажет, где и как будут проходить проколы», – сказал Михаил Шатилов в видеобращении к местным жителям.

По словам главы района, газопровод нужен для строительства нового жилья, детских садов, школ и больниц. «Город может развиваться только в нашу сторону. В Приокском районе нет ни одной больницы, и у нас негде ее строить. Она появится на территории Новинского сельсовета. А как можно начать ее строить или делать проект, если там нет газа? Давайте наберемся терпения. Сейчас получается, что вы выступаете против строительства газопровода и против развития города», – обратился к жителям глава района.

Как ранее сообщалось, построить газопровод протяженностью 4,4 км планируют от сельскохозяйственной академии на проспекте Гагарина до района Новинки.

Проект реализует «Газпром газораспределение Нижний Новгород». Там сообщили, что выбор трассы связан с техническими ограничениями, и пообещали пересадить часть деревьев после завершения строительства.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Корпорация из КНР собирается строить в Приморье жилье и инфраструктуру

Китайская корпорация «КитайСтрой», которая участвовала в возведении развлекательного комплекса в игровой зоне «Приморье» под Владивостоком, заинтересована в новых строительных проектах в Приморском крае, сообщает региональное правительство.

ООО «КитайСтрой» была задействована в строительстве первого развлекательного комплекса игровой зоны «Приморье» Tigre de Cristal. Сейчас компания участвует в возведении музейно-театрального комплекса на Орлиной сопке во Владивостоке. Руководство корпорации, представители властей Приморья и исполнительный директор Российско-китайского делового совета Евгений Маркин обсудили сотрудничество в текущих и будущих проектах.

«Китайская корпорация ООО «КитайСтрой»... подтвердила намерения расширять деловые связи с российскими компаниями, осваивать новые горизонты сотрудничества и принимать активное участие в строительстве жилых и инфраструктурных зданий для улучшения благосостояния граждан региона», – говорится в сообщении.

Министр строительства Приморья Виталий Блоцкий на встрече отметил, что качество объектов, которые строят китайские партнеры в российском регионе, поможет развивать дальнейшее сотрудничество с КНР.

Представители компании рассказали, что власти Приморья уделяют серьезное внимание строительным проектам и помогают инвесторам.

Во Владивостоке по поручению президента России создадут музейный и культурно-образовательный комплекс. Образовательный комплекс на острове Русском уже сдан, на сопке Орлиной гнездо, на улице Аксаковская, работы продолжаются. На острове идет подготовка учреждений к учебному году, там откроются филиалы Московской государственной академии хореографии, Центральной музыкальной школы, общежитие для студентов, дома для преподавателей и артистов. На Аксаковской будут размещены филиалы Эрмитажа, Третьяковской галереи, Музея Востока и другие объекты.

Власти Приморского края и китайские партнеры сотрудничают в ряде сфер, в том числе в сельском хозяйстве, рыбной промышленности, транспортно-логистической отрасли и других. Ранее губернатор Олег Кожемяко заявил, что Приморье становится главным регионом российского Дальнего Востока, «парадными воротами», через которые Россия в рамках объявленного Путиным курса на Восток устанавливает контакт со всем миром. В середине июня Кожемяко посетил с рабочим визитом КНР, где в том числе обсудил с партнерами из провинции Хэйлуцзян вопросы строительства жилья, коммунальных и дорожных объектов. Главы крупнейших промышленных групп этого региона сообщили о заинтересованности в сотрудничестве с Приморьем.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

В Омской области на базе «Омсктрансмаш» планируется создание индустриального парка

На производственной площадке завода «Омсктрансмаш» (в структуре АО «Концерн «Уралвагонзавод»)), который 80 лет выпускает военную технику, планируется создание индустриального парка. Об этом сообщил врио губернатора Омской области Виталий Хоценко.

«В рамках поручений вице-преьера правительства РФ, министра промышленности и торговли России Дениса Мантурова обсудили с генеральным директором «Уралвагонзавода» Александром Потаповым, представителями ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России, а также «Омсктрансмаш» возможность создания индустриального парка. Индустриальный парк планируем создать на территории «Омсктрансмаш». Это позволит привлечь федеральные

средства на модернизацию предприятия и реконструкцию цехов», – заявил В. Хоценко.

По словам директора АО «Омский завод транспортного машиностроения» Василия Ковалева, создание технопарка даст возможность привлечь резидентов, повысить доходную часть АО «Омсктрансаш».

В рамках проекта предполагается строительство нового кузнечно-прессового цеха, реконструкция цехов, перенос и ремонт производственных мощностей, приобретение нового оборудования. Ассоциация кластеров, технопарков и ОЭЗ России разработала дорожную карту проекта индустриального парка.

Томский губернатор дал поручение по срокам подготовки к строительству нового кампуса

Губернатор Томской области Владимир Мазур поручил начать инженерные изыскания на участке, предназначенном под строительство межвузовского кампуса в Томске, не позднее августа этого года. Информация об этом появилась на официальном портале правительства региона.

Как следует из сообщения правительственного пресс-центра, 20 июля прошло расширенное заседание рабочей группы по строительству межвузовского кампуса в Томске в рамках нацпроекта «Образование». На нем обсудили сроки

начала инженерных изысканий и последующей подготовки проектной документации объекта.

Губернатор Томской области поручил приступить к изысканиям в августе. По его словам, наличие полностью свободного участка под проектирование кампуса дает все возможности для эффективной работы. «Мы не будем заниматься точечной застройкой, втискивать какие-то высотки в уже существующую среду», – сказал Мазур.

Замгубернатора по экономике Андрей Антонов в свою очередь добавил, что перед проектировщиками нового кампуса поставлена задача провести исследования участка и грунтов до первого снега, чтобы затем приступить к разработке проектно-сметной документации.

Как сообщалось ранее, новый межвузовский кампус, расположенный на участке, прилегающем к ОЭЗ «Томск», будет рассчитан на 6 тысяч мест и оснащен всем необходимым, включая спортивный центр и научные лаборатории. Предварительная стоимость проекта оценивалась в 42 млрд рублей. Доля финансирования проекта из федерального бюджета составит около половины. В июне Минстрой РФ обращался к властям Томской области с просьбой ускорить ход работ по кампусу. В ответ на это упомянутый выше Андрей Антонов сообщил о планах подписать концессионное соглашение по объекту в июле 2023.

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Андрей Комаров инвестирует в благоустройство набережной озера Смолино

В Челябинске в рамках государственно-частного партнерства планируют реализовать проект благоустройства набережной озера Смолино. Об этом сообщают в правительстве региона.

Протяженность набережной составит 1 км. На ней разместятся пешеходные- и велодорожки, газоны, деревья и цветы, площадки для занятий спортом и игр. Появится прогулочная зона с мостками над водой, на которых будут расположены смотровые площадки и причал с лодочной станцией. Входы на набережную появятся со стороны улицы Новороссийской.

Соглашение о реализации проекта подписали на промышленной выставке «Иннопром» глава Челябинска Наталья Котова и заместитель гендиректора компании «Римера» Михаил Иванов. Набережная будет носить имя бывшего гендиректора ЧТПЗ, мецената Александра Федорова.

«Я рад, что мы реализуем данный проект вместе с Андреем Ильичом Комаровым, который задумывал и начинал его вместе с Александром Анатольевичем. Таким образом, сохранится наследие и память об этом замечательном человеке и руководителе», – отметил губернатор Челябинской области Алексей Текслер.

Евгений Куйвашев проконтролировал ход строительства мусоросортировочного комплекса в Нижнем Тагиле

Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев проконтролировал ход строительства мусоросортировочного комплекса (МСК) в Нижнем Тагиле, сообщили в департаменте информационной политики (ДИП) региона. Строительство будет завершено к концу 2023 года.

«Сейчас здесь идет монтаж газовой котельной, в ближайшие дни на площадку поступит конвейерное оборудование. На мусоросортировочной линии завода также уже установлен барабанный грохот – основное оборудование предприятия, с которого начинается автоматическое разделение отходов на фракции в зависимости от размеров», – сказано в сообщении правительства.

На площадке нового комплекса создан участок компостирования органических отходов, который позволяет в специальных климатических камерах превращать органику в безопасный для окружающей среды универсальный техногрунт. По данным правительства, применений такой технологии позволит свести к минимуму пожароопасность полигона, так как из таких отходов при разложении выделяются горючие газы.

На МСК будет не менее семи фракций отбора твердых коммунальных отходов. Мощность комплекса составит не менее 185 тыс. тонн в год. Предполагается, что новый комплекс создаст 299 рабочих мест, при этом большинство процессов будет автоматизировано.

Строительство мусоросортировочного комплекса началось в 2022 году. Разработкой и созданием МСК занимаются АО «Облкоммунэнерго» и АО «Интертехэлектро» при поддержке администрации Нижнего Тагила и правительства Свердловской области.

Напомним, по указу Президента РФ, к 2030 году доля захораниваемых отходов в стране должна сократиться на 50%. Планируется, что в Свердловской области к этому времени доля сортируемого и перерабатываемого мусора составит 80-85%. ■

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



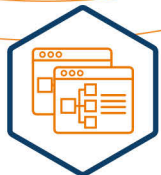
эффективный электронный документооборот в коммерческих и государственных структурах



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