

5 2022
№5

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РОССИИ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ **ТЕХЭКСПЕРТ**

Информационная сеть
ТЕХЭКСПЕРТ



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



ИСУПБ ТЕХЭКСПЕРТ

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

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

ОРГАНИЗАЦИЯ

АВТОМАТИЗАЦИЯ

ПЛАНИРОВАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ



УЧЕТ

АНАЛИЗ

КОНТРОЛЬ

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

Подробнее:
www.cntd.ru | www.isupb.ru

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

май 2022
№ 5 (191)

Информационный бюллетень **ТЕХЭКСПЕРТ**

Содержание

СОБЫТИЯ И ЛЮДИ _____	3-14
Актуальное обсуждение _____	3
Анонсы _____	10
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ _____	15-35
На обсуждении _____	15
Обзор изменений _____	19
НОВОСТИ _____	36-44
Техническое регулирование _____	36
Промышленность в регионах _____	41



Дорогие читатели!

Первые весенние месяцы во всех этих волнениях и суете пролетели еще быстрее, чем обычно, и вот мы снова встречаемся с вами в период майских праздников. Теплая погода, поездки на дачи и вылазки на природу, подготовка к окончанию учебного года – налицо все признаки приближающегося лета, а летом, как известно, справляться с некоторыми трудностями становится проще, хотя бы потому, что длинные световые дни, полные солнечной энергии, легче развеивают тоску и уныние прохладного межсезонья.

В этом выпуске мы публикуем подробный материал о прошедшей в марте «Неделе «Техэксперт»». Для нашего журнала и для консорциума «Кодекс» это важное событие, в подготовке которого приняла участие большая команда специалистов. В рамках «Недели «Техэксперт»» эксперты обсудили самые важные в текущей ситуации вопросы, обменялись опытом и нашли точки взаимодействия. Участники мероприятия получили ответы на свои вопросы и оставили множество положительных отзывов.

Также в этом номере мы, конечно, будем говорить о настоящем положении дел, планах и перспективах развития, антикризисных мерах поддержки и других новостях в области технического регулирования и промышленности.

Примите мои поздравления с наступающими праздниками – 1 Мая и Днем Победы! Пусть они принесут в ваши дома приподнятое настроение и приятные эмоции. Берегите себя!

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 19.04.2022
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 27.04.2022

Заказ № 1422-5
Тираж 2000 экз.

Цена свободная

«НЕДЕЛЯ "ТЕХЭКСПЕРТ"»: ИСЧЕРПЫВАЮЩИЕ ОТВЕТЫ НА СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ

С 22 по 25 марта консорциум «Кодекс» провел традиционную онлайн-конференцию «Неделя "Техэксперт"». Мероприятие состоялось при поддержке Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты, РИА «Стандарты и качество», Учебного центра «Содействие» и Юридического центра промышленной экологии.

В прошлом году «Неделя "Техэксперт"» была посвящена реформе контрольно-надзорного законодательства «Регуляторная гильотина», произошедшим с 1 января 2021 года изменениям, масштабному пересмотру и отмене большого числа нормативных актов, негативно влияющих на общий бизнес-климат и регуляторную среду.

В 2022 году реформа контрольно-надзорной деятельности не покинула нашу правовую действительность и продолжает вносить свои корректировки в сферу взаимодействия бизнеса с проверяющими органами.

Каждый день конференции был посвящен отдельной профессиональной тематике и охватил нововведения в контроле (надзоре) в сфере производственной безопасности, природоохранного законодательства, аккредитации и оценки соответствия, метрологии, строительства и экспертизы проектной документации. Были детально рассмотрены изменения законодательства, касающиеся взаимодействия бизнеса и проверяющих органов. На мероприятии выступили с докладами ведущие эксперты – представители государственных органов и профессиональных организаций.

Сегодня мы рассказываем о конференции, уделив особое внимание выступлениям спикеров, вызвавшим особенно большой интерес участников мероприятия.

В своем вступительном слове заместитель генерального директора АО «Кодекс» Марина Синицина отметила, что «Неделя "Техэксперт"» уже стала авторитетным всероссийским мероприятием, привлекающим большое внимание. В текущем году продолжается реформа контрольно-надзорной деятельности. Определенное влияние на взаимоотношения бизнеса с контролирующими органами, конечно, оказывают и экономические изменения, происходящие в настоящее время.

М. Синицина выразила уверенность, что участники «Недели "Техэксперт"» получат много полезной информации, которую смогут с успехом применить в своей профессиональной деятельности.

Производственная безопасность

Открыла конференцию сессия «Новые требования к производственной безопасности: как специалисту организовать работу в 2022 году?»

Ее модератором выступил генеральный директор Центра инжиниринга безопасных условий труда Артем Любимов.

Мероприятие было посвящено новым требованиям производственной безопасности и имело своей целью по-

мочь специалистам правильно организовать свою работу в 2022 году. Обсуждались основные изменения и нововведения в деятельности специалистов по охране труда и производственной безопасности, новые правила проведения проверок, значение и актуальность изменений, планы и перспективы развития правового регулирования сферы производственной безопасности.

Обстоятельный анализ основных процессов и изменений в системе охраны труда сделал в своем выступлении вице-президент Ассоциации «Эталон» Владимир Савинов.

Докладчик обратил внимание участников секции на то, что с 1 января 2021 года вступила в силу фактически новая нормативно-правовая база охраны труда, промышленной безопасности, санитарного и других видов надзора. С 1 марта 2022 года введена в действие обновленная редакция X раздела «Охрана труда» ТК РФ, а также большой пакет нормативно-правовых актов, разработанных во исполнение новых требований Трудового кодекса, значительная часть принята впервые. Принятые изменения не «косметические»: изменены структура и принципы НПА, введены новые требования к процессам по охране труда, заметно расширены возможности работодателя и, соответственно, его риски.

Докладчик представил целый комплекс практических рекомендаций, направленных на организацию эффективной работы в условиях нового законодательства. В. Савинов проанализировал нововведения в правилах охраны труда. В частности, из Правил исключены:

- повтор требований ТК РФ;
- установленные Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений и учитываемые на стадии проектирования требования безопасности;
- требования промышленной безопасности, санитарные требования, правила обращения с оружием, животными, правила дорожного движения и тому подобное;
- гендерные требования;
- требования к СИЗ, обучению, медосмотрам, оказанию первой помощи.

На основе Правил и требований технической (эксплуатационной) документации организации – изготовителя технологического оборудования работодателем разрабатываются инструкции по охране труда.

Как особо принципиальный момент изменений В. Савинов отметил то, что сейчас многие вопросы охраны труда решаются на усмотрение работодателя. Поэтому основная часть его выступления была посвящена именно практическим

рекомендациям по организации работы на предприятиях в новых условиях.

А. Любимов в своем выступлении рассказал о новых подходах к построению эффективной системы управления охраной труда, процедуре обеспечения работников СИЗ, организации обучения в соответствии с новыми требованиями. Его доклад также имел прежде всего практическую направленность, содержал целый ряд конкретных рекомендаций с учетом изменений, внесенных в последнее время и в регламенты обеспечения работников СИЗ, и в процессы обучения.

Александра Санина – эксперт проекта систем «Техэксперт» по производственной безопасности консорциума «Кодекс» – в своем выступлении рассказала об инструментах для эффективного внедрения новых требований законодательства по охране труда и безопасности в рабочие процессы. Она проинформировала участников конференции о возможностях, которые предоставляет пользователям линейка систем для специалистов по охране труда, промышленной и пожарной безопасности.

Арина Рыбалкина, бренд-менеджер Интегрированной системы управления производственной безопасностью (ИСУПБ) консорциума «Кодекс», посвятила свое выступление вопросам организации работы по охране труда и производственной безопасности на основе риск-ориентированного подхода и рассказала о подготовке ИСУПБ.

На сессии также выступили Дмитрий Яковлев, начальник правового управления Ростехнадзора; Александр Солодовников, доцент кафедры промышленной безопасности и охраны труда Уфимского государственного нефтяного технического университета; Сергей Ротнов, заместитель начальника отдела лицензионного контроля и оказания государственных услуг управления надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу, подполковник внутренней службы; Ольга Ратникова, старший научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института противопожарной обороны (ВНИИПО) МЧС России; Василий Белянин, инженер пожарной безопасности, преподаватель пожарной безопасности учебного центра «МАЭБ».

Экологическая повестка дня

23 марта прошла сессия для специалистов в области охраны окружающей среды на тему «Контрольно-надзорная деятельность по 248-ФЗ в период ключевых изменений в сфере экологии».

Экологи и эксперты поделились опытом взаимодействия с контрольно-надзорными органами, рассказали об изменениях в законодательстве, сделали не только теоретические обзоры новых нормативно-правовых актов в 2022 году, но и привели примеры применения на практике с учетом специфики работы каждого.

В частности, большой интерес у участников сессии вызвало выступление Надежды Бирюковой, начальника отдела нормирования воздействия на окружающую среду ООО «Экотим». Тема – «Как организовать работу с федеральным оператором по обращению с отходами I-II классов опасности и минимизировать штрафы» – безусловно волнует руководителей и специалистов многих предприятий различных отраслей. Тем более, что с 1 марта текущего года начала функционировать новая система обращения с отходами I и II классов опасности.

Кроме того, как отметила Н. Бирюкова, в ближайшее время ожидаются:

- внесение поправок в постановление Правительства Российской Федерации от 10 октября 2019 года № 1305 «Об утверждении Правил разработки, утверждения и корректировки федеральной схемы обращения с отходами I и II классов опасности» и утверждение федеральной схемы обращения с отходами I и II классов опасности в целях приведения в соответствие с Федеральным законом от 2 июля 2021 года № 356-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- утверждение тарифов (заявка внесена на рассмотрение в ФАС, для каждого класса опасности свой тариф, но единый для всей территории РФ);

- внесение поправок в Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» в части возможности для утилизаторов самостоятельно утилизировать как минимум собственные отходы.

Также можно ожидать:

- синхронизацию с расширенной ответственностью производителей в части аккумуляторных батарей и батареек;
- установление нормативов и прочих мер стимулирования для региональных операторов по извлечению отходов I и II классов опасности из твердых коммунальных отходов;

- урегулирование системы оплаты данных услуг управляющими компаниями многоквартирных домов и органами местного самоуправления, которые обязаны организовать места накопления отходов, но не знают, что с этим делать дальше;

- регламентацию приема батареек от населения в части корректировки правил внесения информации в Федеральную

государственную информационную систему учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности (ФГИС ОПВК);

- развитие Федеральным экологическим оператором (ФЭО) собственной системы для сбора батареек у населения.

На основе своего богатого практического опыта докладчик назвала основные вопросы, которые возникают у природопользователей:

- в какой срок обязаны зарегистрироваться в ФГИС ОПВК?

- в какой срок заключить договор с ФЭО?

- в какой срок передать ФЭО отходы?

- что будет, если этого не сделать?

- что еще нужно учесть?

На все эти вопросы Н. Бирюкова дала исчерпывающие, подробные ответы. В частности, говоря об обязанностях и ответственности природопользователей, она обратила внимание участников конференции на ряд существенных деталей.

Сроки регистрации законом не установлены, но пока не внесены данные в ФГИС ОПВК, будет невозможно заключить договор и своевременно удалить отходы в пределах срока накопления.

Накапливать отходы можно 11 месяцев, заявка отрабатывается в течение двух месяцев.

При этом в случае самостоятельного обращения с отходами I и II классов опасности отходообразователи обязаны предоставлять во ФГИС ОПВК информацию о полном жизненном цикле отходов с момента образования до подтвержденного факта переработки на конкретных мощностях.

В случае самостоятельного обращения с отходами I и II классов опасности отходообразователи обязаны предоставлять во ФГИС ОПВК информацию о полном жизненном цикле отходов с момента образования до подтвержденного факта переработки на конкретных мощностях.

По мнению ФЭО, внести данные необходимо было до 1 марта 2022 года, если соответствующие отходы есть, или в крайний срок – по истечении 10 рабочих дней с момента образования отхода.

Однако пока можно привлечь к ответственности только за нарушение по ч. 1 ст. 8.2 КоАП РФ, если передать отходы не через ФГИС ОПВК. При этом нужно учитывать, что ФЭО анонсировал внесение поправок в КоАП РФ и определение прямой ответственности за представление неполной, недостоверной, неактуальной информации и несвоевременность ее размещения в ФГИС ОПВК.

И в ходе своего выступления, и отвечая на многочисленные вопросы участников сессии Н. Бирюкова дала множество рекомендаций по преодолению трудностей, возникающих у предприятий при обращении с отходами.

«Санитарно-защитная зона: изменения 2022 года в нормировании, сроки установления и ответственность» – тема доклада Дианы Обуховой, заместителя генерального директора Юрического центра промышленной экологии.

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) – зона с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ), в границах которой устанавливаются определенные запреты и ограничения в целях охраны жизни, здоровья граждан.

Докладчик обратила внимание участников сессии на ряд проблем нормативно-правового регулирования в данной сфере.

До сих пор не приняты нормативные правовые акты, устанавливающие:

- санитарную классификацию объектов;
- требования к обоснованию размеров и границ СЗЗ;
- порядок проведения исследований и измерений за контурами объектов.

Кроме того, Роспотребнадзор нередко не соблюдает сроки рассмотрения документации об установлении СЗЗ. В настоящее время отсутствуют действенные механизмы защиты нарушенных прав хозяйствующих субъектов.

Докладчик назвала признаки объектов установления СЗЗ:

- действующие, планируемые к строительству, реконструируемые ОКС;
- объекты, являющиеся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека;
- в случае формирования за контурами объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования.

Д. Обухова также привела и прокомментировала ряд практических примеров, когда были удовлетворены требования о признании предписания об установлении СЗЗ незаконным. В своем выступлении она подробно рассказала об основаниях и порядке изменений в СЗЗ, необходимых для этого документах. При этом она отметила, что «на практике документы заявителя могут рассматриваться Роспотребнадзором или его территориальным органом месяцами и годами, что влечет риски наступления неблагоприятных последствий для правообладателя объекта (например, размещение в границах СЗЗ "запрещенных" объектов)».

Докладчик рассказала об ограничениях в использовании земельных участков в границах СЗЗ, а также, что, безусловно,

очень волновало участников сессии, об ответственности за неисполнение требований законодательства об установлении СЗЗ и соответствующих рисках.

Эксперт проекта «Техэксперт: Экология» консорциума «Кодекс» Юлия Михайлова в своем выступлении дала участникам сессии рекомендации по оптимизации подготовки к экологическим проверкам в соответствии с требованиями Федерального закона от 31 июля 2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Много полезного участники сессии вынесли из выступлений других представителей компании – руководителя проекта

«Техэксперт: Экология» Романа Треглазова и эксперта данного продукта Надежды Леоновой.

С практикой прохождения экологических проверок на предприятиях присутствующих ознакомил Евгений Жаров – управляющий партнер компании Zharov Group.

«Парниковые газы: новый виток развития с 2022 года» – тема выступления Натальи Соко-

ловой, руководителя секции «Экология и охрана окружающей среды» экспертного совета Комитета Совета Федерации по агропромышленному комплексу и природопользованию.

В сессии, посвященной охране окружающей среды, приняли участие около 2000 специалистов. Многие отметили высокий уровень организации мероприятия, компетенции спикеров, актуальность информации и поделились намерением использовать полученные знания в своей профессиональной деятельности.

Аккредитация и метрология

В третий день конференции прошла сессия «Новые правила проведения проверок в сфере аккредитации и метрологии в 2022 году». Ее участники обсудили основные аспекты государственного контроля за деятельностью аккредитованных лиц, провели анализ профилактических мероприятий для аккредитованных лиц, поговорили о порядке проведения контрольных мероприятий и осуществления оценки состояния измерений в лабораториях в рамках федерального государственного метрологического надзора. Спикеры сессии представили подробный обзор новых нормативно-правовых актов, принятых в сфере госнадзора в области аккредитации и метрологии.

Модератор сессии директор ООО «Центр аккредитации "Стандарт"», президент Ассоциации «Компетентность. Качество», эксперт по аккредитации Дмитрий Фалкин в своем выступлении подробно проанализировал типовые ошибки при аккредитации и порядок работы с выявляемыми несоответствиями согласно требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Основные вопросы, которые он разобрал в своем докладе:

- процесс выявления и фиксации несоответствий во время аудита, в том числе при видео-конференц-связи (ВКС);
- ошибки, допускаемые в рамках демонстрации компетентности персонала лаборатории;
- основные причины ошибок и несоответствий;
- отличие отклонений в рамках лабораторной деятельности от несоответствий ГОСТ ISO/IEC 17025-2019;
- порядок работы с выявленными отклонениями и несоответствиями: коррекция, выявления корневой причины, корректирующее действие.

Д. Фалкин назвал также 20 основных ошибок, допускаемых при проведении внешних проверок. В их числе – несоблюдение установленной методики, внесение изменений в протоколы после их утверждения, изменения результатов в рабочих записях, которые были выданы заказчику (без изменений в протоколе), проведение испытаний в неудовлетворительных условиях окружающей среды, несовпадение данных в протоколе с областью аккредитации и другие.

Докладчик познакомил участников сессии с некоторыми тонкостями судебной практики и обозначил основные, на его взгляд, причины неэффективного внедрения систем менеджмента на уровне конкретных лабораторий. Они таковы:

- не обеспечено понимание принципов систем менеджмента на всех уровнях;
- не проведена оценка компетентности персонала;
- не поставлены реальные цели/задачи;
- не выделены достаточные ресурсы для их достижения;
- нет анализа эффективности внедрения;
- нет контроля соблюдения и неотвратимости наказания;
- некачественный внутренний аудит;
- нет примера для персонала.

По мнению Д. Фалкина, очень значительное влияние на ситуацию оказывают ошибки руководителя. В их основе – и неуверенность в своих знаниях, и неумение выявлять существующие проблемы, и просто надежда «на авось».

В своем выступлении докладчик дал подробные рекомендации по порядку работы с выявленными отклонениями и несоответствиями, о том, как именно свести к минимуму количество ошибок.

Заместитель сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию Андрей Лоцманов выступил на сессии

с докладом «О деятельности Рабочей группы по "правовой гильотине" в сфере обеспечения единства измерений».

В состав Рабочей группы входят ведущие метрологи крупнейших российских компаний, эксперты Межотраслевого совета по прикладной метрологии и приборостроению при Комитете РСПП. Рабочая группа успешно решает задачи по актуализации нормативно-правовой базы в сфере обеспечения единства измерений, отмене устаревших документов, препятствующих успешной деятельности предприятий. В качестве примера этой работы докладчик привел такой факт: до 2021 года существовало 18 ведомственных документов, касающихся утверждения перечней средств измерений. Сегодня вся эта деятельность регулируется одним положением.

Во многом благодаря позиции Рабочей группы, поддержанной РСПП, представителями промышленности в ходе проведения «регуляторной гильотины» удалось сохранить государственный метрологический контроль и надзор. Также с учетом предложений членов Рабочей группы был внесен ряд важных изменений в основополагающие документы, регулирующие сферу обеспечения единства измерений. Рабочая группа подготовила предложения по внесению изменений в Федеральный закон от 26 июня 2008 года № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений». Часть из них была принята в прошлом году, уже согласован новый пакет изменений и дополнений.

Рабочая группа тесно сотрудничает с Минпромторгом, Росстандартом, Росаккредитацией. Данное конструктивное взаимодействие приобретает особую ценность сегодня, когда необходимо экстренно принимать решения, направленные на

устранение последствий санкций, вводимых против нашей страны.

На очередном заседании Рабочей группы были проанализированы результаты проведенного Комитетом РСПП опроса предприятий промышленности о проблемах, возникающих в условиях вводимых санкций. Эти проблемы касаются, в частности, вопросов импортозамещения эталонов единиц величин, организации поверки и калибровки средств измерений, которые раньше изготавливались за рубежом, необходимости ускоренной процедуры аккредитации органов по оценке соответствия и испытательных лабораторий, расширения полномочий региональных центров по стандартизации и метрологии. Также РСПП обратился в Евразийскую экономическую комиссию с предложением освободить от таможенных пошлин все метрологическое испытательное и аналитическое оборудование и стандартные образцы.

А. Лоцманов проинформировал участников сессии о том, что все материалы о мерах, предпринимаемых для преодоления последствий санкций, в том числе в сфере метрологии, оперативно размещаются на сайте Комитета РСПП.

О новациях в контрольно-надзорной и разрешительной деятельности в области обеспечения единства измерений участников сессии проинформировал председатель Межотраслевого совета по прикладной метрологии и приборостроению при Комитете РСПП Анатолий Кривов.

Участники сессии высоко оценили выступление Василия Крикуна, действующего аудитора по сертификации систем менеджмента качества, советника генерального директора Ассоциации по сертификации «Русский регистр», кандидата технических наук. Он представил очень подробный обзор актуальных изменений, касающихся деятельности аккредитованных лиц.

В частности, он прокомментировал основные положения очень активно обсуждающегося сегодня постановления Правительства РФ от 12 марта 2022 года № 353 «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 году», подготовленного во исполнение Федерального закона от 8 марта 2022 года № 46-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями на 14 марта 2022 года), а также Приложения № 17 указанного постановления «Особенности осуществления аккредитации в национальной системе аккредитации».

Он обратил особое внимание участников сессии на то, что сроки прохождения процедуры подтверждения компетентности в двух- и пятилетние периоды, наступающие с 14 марта 2022 года до 1 сентября 2022 года, увеличиваются на шесть месяцев. Заявление потребует предоставить не ранее чем за месяц до нового срока подтверждения компетентности. Регламентированы особенности прохождения процедуры подтверждения компетентности при необходимости изменения места осуществления деятельности без проведения документальной экспертизы. При необходимости расширения области аккредитации аккредитованные лица вправе представить заявление о проведении процедуры подтверждения компетентности с указанием на необходимость расширения области аккредитации в прежние сроки.

До 1 марта 2023 года:

- заявления об аккредитации, о расширении области аккредитации и о проведении процедуры подтверждения компетентности направляются только через ФГИС в электронной форме;

До 2021 года существовало 18 ведомственных документов, касающихся утверждения перечней средств измерений. Сегодня вся эта деятельность регулируется одним положением.

– проверка таких заявлений и прилагаемых к ним документов и сведений осуществляется посредством направления запросов в уполномоченные федеральные органы исполнительной власти и (или) организации с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия;

– сведения, предусмотренные «Положением о составе сведений...» (приказ Минэкономразвития России от 24 октября 2020 года № 704 «Об утверждении Положения о составе сведений о результатах деятельности аккредитованных лиц, об изменениях состава их работников и о компетентности этих работников, об изменениях технической оснащенности, представляемых аккредитованными лицами в Федеральную службу по аккредитации, порядке и сроках представления аккредитованными лицами таких сведений в Федеральную службу по аккредитации»), представляются во ФГИС Росаккредитация по усмотрению соответствующего аккредитованного лица.

До 1 марта 2023 года основанием для включения физических лиц в единый реестр экспертов-аудиторов является представленное лицом, претендующим на получение статуса эксперта-аудитора, или руководителем (уполномоченным лицом) органа по сертификации продукции (ОСП), работником которого является претендент, в Федеральную службу по аккредитации заявление об аттестации в качестве эксперта-аудитора с приложением предусмотренных документов и сведений с последующим (три года) подтверждением компетентности.

В своем выступлении В. Крикун также рассмотрел основные аспекты государственного контроля за деятельностью аккредитованных лиц, недавно принятые правовые акты, которые касаются в том числе и деятельности испытательных лабораторий.

В частности, он прокомментировал Положение о федеральном государственном контроле (надзоре) за деятельностью аккредитованных лиц, утвержденное постановлением Правительства РФ от 25 июня 2021 года № 1002.

Вне всякого сомнения, очень обстоятельный доклад позволил специалистам сконцентрировать свое внимание на наиболее значимых изменениях в законодательстве и поможет в будущем избежать многих ошибок при осуществлении практической деятельности. Огромное количество вопросов, которые участники сессии адресовали В. Крикуну, только подтверждали актуальность рассмотренных в его выступлении вопросов.

С докладом «Инструменты для качественного анализа изменений в сфере оценки соответствия, аккредитации» на сессии выступила Альфия Ахмарова, эксперт проекта «Техэксперт» в сфере аккредитации и единства измерений консорциума «Кодекс». Участникам конференции были представлены инструменты систем «Техэксперт» для эффективного внедрения новых требований законодательства в области аккредитации и метрологии в рабочие процессы.

Всего в секции «Новые правила проведения проверок в сфере аккредитации и метрологии в 2022 году» приняли участие более двух тысяч человек. Участники задавали большое количество вопросов и вели оживленные беседы в чате. Организаторы мероприятия оказали поддержку специалистам, отвечая на вопросы, заданные в телеграм-канале «Техэксперт: Метрология и лаборатория».

Технологии информационного моделирования

25 марта, в последний день проведения онлайн-конференции «Неделя «Техэксперт»», консорциум «Кодекс» провел сессию «Обязательные требования при формировании информационной модели (ТИМ)».

Модератором сессии выступила Людмила Богдашова, ведущий специалист консорциума «Кодекс» по информационно-аналитической работе.

На мероприятии эксперты обсудили процессы цифровизации строительной отрасли, в частности, инструменты для работы с применением технологий информационного моделирования (ТИМ), итоги «регуляторной гильотины», особенности использования на практике при проектировании и при прохождении экспертизы классификатора строительной информации (КСИ). Также были рассмотрены практические вопросы информационного моделирования, система национальных стандартов «Единая система информационного моделирования» (ЕСИМ) и правила прохождения экспертизы с использованием ТИМ.

Открывая сессию, Л. Богдашова отметила, что технологии информационного моделирования, различные аспекты их практического использования всего за год стали одной из самых обсуждаемых в строительном сообществе тем. Проведено большое количество различных мероприятий – конференций, вебинаров, семинаров, круг обсуждаемых на них вопросов постоянно расширялся. В то же время в данной области постоянно принимаются новые документы, регламентирующие деятельность на этом направлении. Стало совершенно очевидным, что за этим направлением – будущее.

С докладом «Законодательное и нормативно-техническое регулирование в строительстве с применением ТИМ в Российской Федерации в 2022 году. Перспективы развития законодательной и нормативно-технической базы» выступил Вадим Степанов, эксперт Научно-исследовательского института строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук (НИИСФ РААСН).

По его мнению, несмотря на большой интерес к этой теме и ее очевидную актуальность, внедрение ТИМ в России проходит в эволюционном, а не революционном порядке. В частности, Минстрой предлагает осуществлять внедрение ТИМ поэтапно, реализуя следующие ключевые задачи:

- формирование нормативно-правовой и нормативно-технической документации (НПА и НТД) для ТИМ:
- разработка комплексной модели данных;
- разработка модели данных и утверждение XML-схем (на первых этапах);
- расширение функционала и практическое введение в действие классификатора строительной информации (КСИ).

В целях обеспечения готовности субъектов к использованию ТИМ необходимо провести следующие работы:

- запуск Государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности РФ (ГИСОГД) в субъектах;
- обучение ТИМ;
- развертывание ИТ-систем;
- формирование и выполнение пилотных проектов;
- использование информационных систем (ИС) управления проектами;

В целях обеспечения готовности субъектов к использованию ТИМ необходимо провести следующие работы:

- запуск Государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности РФ (ГИСОГД) в субъектах;
- обучение ТИМ;
- развертывание ИТ-систем;
- формирование и выполнение пилотных проектов;
- использование информационных систем (ИС) управления проектами;

Сроки прохождения процедуры подтверждения компетентности в двух- и пятилетние периоды, наступающие с 14 марта 2022 года до 1 сентября 2022 года, увеличиваются на шесть месяцев. Заявление потребуется предоставить не ранее чем за месяц до нового срока подтверждения компетенции.

– реализация проектов, направленных на развитие национальных систем автоматизированного проектирования (САПР) для ТИМ;

– подготовка и реализация проектов, направленных на развитие строительного инжиниринга.

В настоящее время при переходе к эволюционному внедрению ТИМ используются следующие подходы:

– обеспечение поэтапного развития субъектов в рамках единого вектора развития отрасли;

– обеспечение оптимальной траектории готовности субъектов и коммерческих организаций;

– возможность опережающего и инновационного развития субъектов и организаций;

– возможность опережающего развития технологически развитых организаций;

– выделение бюджетных средств по плану исходя из потребностей каждого из субъектов;

– разработка мер поддержки организаций строительной отрасли;

– обеспечение гармонизированного подхода с международной практикой.

В своем выступлении В. Степанов подробно проанализировал современное состояние и перспективы применения ТИМ в градостроительстве и развитии территорий, архитектурно-строительном проектировании и изысканиях, строительстве в целом. Он также проанализировал современное состояние нормативно-правовой базы страны в области технологий информационного моделирования.

На данной сессии, как и всех предыдущих, много времени было уделено ответам спикеров на многочисленные вопросы участников мероприятия. В этом плане большая нагрузка легла на советника председателя Комитета по строительству (Санкт-Петербург) Елену Чеготову. Она выступила с докладом «Итоги регуляторной гильотины. Готовимся к переходу на ТИМ». В своем выступлении Е. Чеготова подчеркнула, что в настоящее время вследствие проведения «регуляторной гильотины» вступает в силу большой блок поправок, связанных с подключением к сетям инженерно-технического обеспечения.

Постановление Правительства РФ от 5 февраля 1998 года № 162 «Об утверждении Правил поставки газа в Российской Федерации» заменяется на постановление Правительства РФ от 1 ноября 2021 года № 1901 «Об утверждении Правил поставки газа в Российской Федерации, а также о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений актов Правительства Российской Федерации» с 1 сентября 2022 года.

С 1 марта 2022 года начало действовать постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 года № 2130 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, о внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации и положений отдельных актов Правительства Российской Федерации» вместо постановления Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2006 года № 83 «Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта

капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения».

Большое внимание докладчик уделила разбору наиболее часто встречающихся ошибок при применении технологий информационного моделирования. В частности, речь идет о некорректном уровне проработки цифровых информационных моделей (ЦИМ).

Нередко наблюдается отсутствие требований к ЦИМ-компонентам оборудования (необходимо указать основные характеристики оборудования). Например: наименование, обозначение (модель), производитель, материал, класс материала, специализация, группа изделий, тип изделия, идентификатор, вес, давление/температура.

План-график строительных работ не всегда интегрируется с моделью BIM 4D, 5D.

Уровень проработки ЦИМ не соответствует требованиям к геометрической детализации и атрибутивному составу. Например, не указывается специ-

фика помещения (наличие постоянных рабочих мест, массовое пребывание людей, категория помещения, функциональной пожарной опасности и так далее), указание не всех характеристик конструкций (не указывается обозначение конструкции по КСИ, класс пожарной опасности конструкций).

На стадии «в работе» и «общий доступ» могут устанавливаться дополнительные форматы для удобства работы *dwg, *rvt, *nwd и так далее.

Файлы формата *nwd могут быть использованы в качестве контейнера – места хранения всего проекта, так как, кроме 3D-модели, они могут содержать и подгруженные чертежи в форматах *dwf, *pdf и *dwg. При этом если чертежи в формате *dwf/dwfx получены экспортом из информационной модели, то в сводной модели – контейнере формата *nwd, при выборе элемента модели будет возможно переключаться между чертежом и моделью.

Эти вопросы должны быть урегулированы в рамках договорных взаимоотношений и при построении систем обработки данных (СОД).

Иногда используются разные системы координат (здание, сооружение и земельный участок), не определены базовая точка проекта и точка съемки (последнюю желательно привязать к пункту государственной геодезической сети).

Нередко имеет место отсутствие указания коллизий, на соответствие которым должна проводиться проверка модели (геометрия, временные коллизии, пространственно-временные коллизии, когда происходят пересечения ресурсов календарно-сетевых графиков строительства объекта, нормативные коллизии, «жесткие коллизии», «мягкие коллизии»).

Не учитывается интеграция с софтом, используемым другими подразделениями, не связанными с проектированием/строительством (1С-логистика, ERP (Enterprise Resource Planning) и так далее).

Е. Чеготова подробно рассказала о том, как избежать ошибок при использовании технологий информационного регулирования.

Наталья Кудряшова, эксперт проекта «Техэксперт» в сфере строительства и проектирования консорциума «Кодекс», в своем выступлении рассказала о строительной линейке продуктов «Техэксперт».

«Файлы формата *nwd могут быть использованы в качестве контейнера – места хранения всего проекта, так как, кроме 3D-модели, они могут содержать и подгруженные чертежи в форматах *dwf, *pdf и *dwg».

*Е. Чеготова, советник
председателя Комитета по строительству
Санкт-Петербурга*

В марте 2022 года компания стала базовой организацией ТК 22 «Информационные технологии». На АО «Кодекс» возлагаются функции секретариата ТК 22 и руководство двумя его подкомитетами: «Управление информационными технологиями и услугами ИТ» (ПК 140) и «Терминология в ИТ» (ПК 201).

Генеральный директор АО «Кодекс» возглавил Проектный технический комитет «Умные (SMART) стандарты» (ПТК 711). АО «Кодекс» вместе с Российским институтом стандартизации стали базовыми организациями ПТК 711. Цели комитета: выработка требований к отечественному SMART-стандарту и разработка первых действующих SMART-стандартов.

SMART-стандарт – объект информационной системы, который представляется в виде контейнера неструктурированных и структурированных данных. Он позволяет посредством обработки программными средствами воспроизводить человекочитаемое содержание документа и сервисы по работе с содержанием, а также совокупность машиночитаемых, машиноинтерпретируемых и машинопонимаемых (машиноисполняемых) данных для передачи, обработки и выполнения в различных информационных и управляющих системах.

SMART-линейка – новые технологии, направленные на цифровизацию бизнес-процессов компаний. Ее особенность – наличие инструментов для работы с требованиями, содержащимися в документах.

Н. Кудряшова рассказала участникам сессии о разработках АО «Кодекс» в этом направлении, в частности, о продукте «Техэксперт SMART: Проектирование», который содержит SMART-сервисы для работы с информационной моделью.

«Информационное моделирование на практике: инструменты отечественных разработчиков, которые позволят упростить проектирование и дальнейшее прохождение экспертизы; связь с КСИ» – тема выступления Максима Нечипоренко, заместителя директора RengaSoftwar.

Генеральный директор ООО «Интеллектуальный строительный инжиниринг» Андрей Ерофеев выступил с докладом «Система национальных стандартов "Единая система информационного моделирования" (ЕСИМ)».

Заместитель руководителя службы анализа данных и ведения единого государственного реестра заключений (ЕГРЗ) ФАУ «Главгосэкспертиза России» Алексей Иванов поделился с участниками сессии опытом разработки машиночитаемой проектно-сметной документации.

Мероприятия «Недели «Техэксперт»» наглядно продемонстрировали, что по-прежнему велико стремление руководителей, специалистов предприятий и организаций четко понимать последствия всех нововведений, изменений нормативно-правовой базы в повседневной деятельности компаний. Возможность получить ответы на животрепещущие вопросы от ведущих экспертов, которая предоставляется на сессиях «Недели «Техэксперт»», очень востребована. По данным организаторов мероприятия, в этом году в нем приняли участие свыше восьми тысяч человек. После окончания мероприятия каждый участник имел возможность получить именной сертификат. Все материалы конференции будут размещены в соответствующих системах «Кодекс» и «Техэксперт».

Виктор РОДИОНОВ

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.

ВСЯ НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- полная нормативная база (НПА, НТД, авторская документация)
- поддержка 24/7, консультации экспертов
- интеллектуальные сервисы для анализа изменений законодательства
- комплекс справочной информации, образцы и формы с примерами заполнения
- технологическая документация (в т.ч. в формате .dwg)
- проектная документация (в т.ч. в формате .dwg и .frv). База готовых 3D-моделей

Получите бесплатный доступ: www.cntd.ru

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

Уважаемые читатели!

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

8-я Международная IP конференция IPPeople

Когда: 12-13 мая

Где: Гостиница Courtyard by Marriott, St. Petersburg Center, Санкт-Петербург, наб. кан. Грибоедова, д. 166

Организатор: Business Way Forum

IPPeople – это площадка для профессионалов со всего мира, объединенных одной идеей – защищать и охранять интеллектуальную собственность. Международная конференция по интеллектуальной собственности IPPeople – это экспертиза практикующих юристов крупнейших корпораций и ведущих юридических компаний из России, Европы, США, Китая и других стран.

IPPeople 2022 – это более 25 кейсов от практикующих юристов по интеллектуальной собственности крупнейших корпораций и ведущих юридических фирм Китая, Индии, ОАЭ, Турции и России. Два дня полного погружения в тему.

Основные направления для обсуждения:

- патентование и защита IT-решений и инноваций;
- защита бренда и товарного знака;
- коммерциализация и управление;
- искусственный интеллект, BIG DATA, Open Source;
- промышленные образцы, дизайн упаковки;
- долевая собственность;
- судебная практика, реальные кейсы.

Выставка Architect Today 2022

Когда: 13-15 мая

Где: ЦВЗ «Манеж», Санкт-Петербург, Исаакиевская пл., д. 1

Организатор: Architect Today

Architect Today раз в год собирает лучших представителей индустрии строительства и архитектуры со всего мира на одной площадке. Формат мероприятия, удобный, знакомый и понятный как российским, так и иностранным дизайнерам, архитекторам, журналистам. Поэтому на крупнейшем светском событии в области архитектуры Северо-Запада свои работы представят российские и зарубежные дизайнеры и архитекторы.

Экспоненты представляют свое видение, как сделать пространство, в котором мы живем, более эффективным, технологичным, экологичным; предложить новые современные решения, поделиться передовыми знаниями и опытом с коллегами и показать посетителям будущее, которое воплотится в интерьерах, архитектуре, искусстве.

Проект Architect Today – это платформа, на которой архитекторы и дизайнеры предлагают обществу решения старых

проблем посредством архитектуры и дизайна, основанные на достижениях науки и техники, и организаторы надеются, что эти идеи приведут к новой эпохе не только в строительстве, но и в общем социальном развитии человечества.

Architect Today разделен на три независимые части:

- премия Architect Today – почетная награда за выдающиеся заслуги в области архитектуры и дизайна;
- международная выставка Architect Today – знаковое событие в сфере дизайна и архитектуры;
- сайт Architect Today – информационный онлайн-ресурс о новинках архитектуры, дизайна и интерьерных решений.

Международный форум

«Возобновляемая энергетика» (ARWE-2022)

Когда: 18-21 мая

Где: ДонЭкспоцентр, Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, д. 30

Организаторы: Российское энергетическое агентство, Фонд «Росконгресс», Ассоциация развития возобновляемой энергетики (АРВЭ, All Renewable World Energy (ARWE)), правительство Ростовской области при поддержке Министерства энергетики РФ

Международный форум «Возобновляемая энергетика» (ARWE-2022) – крупнейшая B2B-площадка в сфере возобновляемых источников энергии (ВИЭ), созданная в целях общения и содействия развитию отрасли возобновляемой энергетики в Российской Федерации.

Главная цель проведения ARWE-2022 – содействие развитию рынка ВИЭ в России посредством объединения участников отрасли возобновляемой энергетики и демонстрации технологического развития. Форум как масштабное мероприятие в рамках мировой климатической повестки открывает новые возможности для обсуждения актуальных вопросов, включая нормативно-правовое регулирование и технологические тренды, популяризацию развития отрасли ВИЭ в России, воспитание более бережного и «экономичного» отношения к природе у населения.

Форум направлен на:

- увеличение доли возобновляемой энергетики в энергобалансе Российской Федерации;
- обсуждение актуальных вопросов развития возобновляемой энергетики, включая нормативно-правовое регулирование и технологические тренды;
- развитие международного сотрудничества в сфере ВИЭ;
- популяризацию тематики ВИЭ в российском и мировом инвестиционном сообществе, а также среди населения;

* Обзор предстоящих мероприятий по состоянию на 12.04.2022. Информацию об отмене или переносе мероприятия уточняйте на сайтах организаторов.

– воспитание более бережного и «экономичного» отношения к природе среди населения.

Форум проводится в Ростове-на-Дону, так как по итогам первого комплексного регионального инвестиционного рейтинга в области возобновляемых источников энергии по итогам 2020 года, организованного АРВЭ, Ростовская область по совокупности показателей стала абсолютным лидером, а также победителем в двух номинациях – «Лидер ветроэнергетики» и «Самый активный ВИЭ-регион» (лидер по объемам установленной мощности введенных объектов ВИЭ-генерации).

Планируется, что спикерами международного Форума станут гости из более чем 10 стран мира и, конечно, ведущие эксперты ВИЭ России. К участию в Форуме проявили интерес руководители энергетических ведомств зарубежных стран, главы крупнейших международных и российских энергетических компаний, руководители федеральных ведомств, губернаторы, представители субъектов Российской Федерации, ведущие международные эксперты и организации, бизнес-сообщество.

**20-я специализированная выставка
«Энергетика Дальневосточного региона – 2022.
Автоматизация. Безопасность. Связь»**

Когда: 19–21 мая

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

Организаторы: РЕСТЭК, Хабаровская международная ярмарка

«Энергетика ДВ» проводится в рамках межотраслевого промышленного форума «Техно – Лето». «Техно – Лето» – грандиозное событие для города и края, где на одной площадке собираются специалисты из многих направлений промышленности из разных стран мира и регионов России.

В 2022 году в состав форума вошли специализированные выставки «Архитектура, стройиндустрия ДВ региона. Город. Экология», «ТЕХНОДРЕВ Дальний Восток» и «Даль-ЭкспоМебель». Такая подборка отраслевых мероприятий является отличительной особенностью выставочного проекта «Техно – Лето».

Тематические направления выставки «Энергетика ДВ региона»:

- электроэнергетика, тепловая энергетика, гидроэнергетика, малая и возобновляемая энергетика;
- энергетическое машиностроение: турбины, котельные установки, дизели, компрессоры, генераторы;
- светотехника и электротехническое оборудование;
- системы электро-, тепло-, газоснабжения;
- оборудование для жилищно-коммунального хозяйства;
- энергоэффективные и энергосберегающие технологии и оборудование;
- альтернативная энергетика;
- безопасность энергообъектов и экологическая безопасность.

Благодаря разнообразию экспозиций и организации интересной деловой программы участники и посетители выставки могут получить отличную возможность увидеть, протестировать и оценить предлагаемое на российском рынке оборудование для энергетической отрасли, встретиться с коллегами и партнерами, обсудить последние события и тенденции развития рынка.

Деловая программа выставки включает в себя:

- тематические семинары;
- презентации компаний-участниц;

– конкурс профессионального мастерства «Монтаж электрооборудования гражданских зданий»;

– конкурс «ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ Хабаровской международной ярмарки».

**12-я общероссийская конференция «Стальные трубы:
производство и региональный сбыт»**

Когда: 19–20 мая

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

Организатор: ИИС «Металлоснабжение и сбыт»

Рынок стальных труб в очередной раз проходит проверку на прочность: скачки цен на сырье, дефицит платежеспособного спроса, консолидация игроков и другие факторы оказывают серьезное влияние на расстановку сил.

Ключевые темы конференции:

- спрос и предложение на рынке стальных труб России и СНГ;
- производственная, инвестиционная и сбытовая политика трубных производителей;
- ценовая конъюнктура рынка стальных труб;
- рынки сырья для производства электросварных и бесшовных труб;
- развитие передельных и толлинговых схем на рынке труб;
- дистрибуция на рынке трубной продукции РФ, стратегии повышения конкурентоспособности трейдеров.

Участники конференции: руководители и специалисты компаний – производителей трубной продукции, металлургических компаний – поставщиков сырья, топ-менеджеры металлоторговых компаний – дистрибьюторов стальных труб, поставщиков оборудования, потребителей трубной продукции, органов власти, общественных объединений, аналитики и эксперты. Ежегодно в этом мероприятии участвуют 130–150 человек.

**XIX Международная конференция
«Освоение шельфа России и СНГ»**

Когда: 20 мая

Где: Отель «Балчуг Kempinski», Москва, ул. Балчуг, д. 1

Организатор: RPI

На протяжении последних 19 лет конференции серии «Освоение шельфа России и СНГ» проходят в Москве.

В конференциях ежегодно принимают участие 120–130 делегатов – топ-менеджеров компаний и руководителей профильных департаментов. Традиционными участниками данной конференции являются крупнейшие компании, работающие на российском шельфе – Газпром, ЛУКОЙЛ и Роснефть.

Основные темы конференции:

- государственная политика недропользования на шельфе;
- перспективы международного сотрудничества в освоении шельфовых проектов в условиях рецессии в мировой экономике;
- разведка и дальнейшая эксплуатация выявленных нефтяных и газовых месторождений: программы работ ведущих компаний;
- шельфовые проекты южных, арктических и дальневосточных морей: опыт реализации;
- финансирование проектов разработки офшорных месторождений и перспективные рынки сбыта;
- технологическое обеспечение шельфовых нефтегазовых проектов;
- развитие промышленной и транспортной инфраструктуры шельфовых проектов.

11-я международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии в процессах сбора, подготовки и транспортировки нефти и газа. Проектирование, строительство, эксплуатация и автоматизация производственных объектов»

Когда: 23-28 мая

Где: Сочи

Организатор: ООО «НПФ "Нумпо"»

Основные темы конференции:

- проектирование объектов сбора, подготовки и транспортировки нефти и газа;
- строительство промысловых и магистральных трубопроводов, техника и технология ГНБ;
- трубы нефтегазопроводные, соединительные детали, трубопроводная и запорная арматура;
- борьба с коррозией, электрохимзащита, предупреждение и ликвидация АСПО;
- инновационные технологии мониторинга технического состояния трубопроводных систем;
- насосные, компрессорные и распределительные станции;
- промысловая подготовка нефти и газа;
- использование попутного нефтяного газа (ПНГ);
- современные технологии и материалы в системах сбора, подготовки и транспортировки нефти и газа;
- сервисные работы в процессах строительства и эксплуатации объектов сбора, подготовки и транспортировки нефти и газа;
- подготовка нефти и газа на НПЗ и ГПЗ;
- метрология в процессах добычи, транспортировки и переработки нефти и газа;
- контрольно-измерительные приборы (КИП) и системы регулирования;
- системы автоматизации и АСУ ТП, автоматизированные рабочие места (АРМ);
- IT-технологии и ВМ в добыче, транспортировке и переработке нефти и газа;
- обслуживание, ремонт и охрана трубопроводов;
- строительство и эксплуатация нефтегазохранилищ, резервуарное оборудование;
- строительство и эксплуатация подземных хранилищ газа, интеллектуальные системы их мониторинга;
- обеспечение промышленной, пожарной и экологической безопасности, ЛАРН;
- тендерная политика и логистика снабжения предприятий нефтегазового комплекса;
- организация закупочной деятельности в нефтегазовых и сервисных компаниях;
- проблемы в сфере кадровой политики нефтегазовой отрасли.

22-я международная специализированная выставка «Оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности», Металлообработка-2022

Когда: 23-27 мая

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

Организатор: ЦВК «Экспоцентр»

Международная выставка «Металлообработка» проводится с 1984 года и является крупнейшим проектом в России и СНГ в области станкостроения, предлагая передовые решения для модернизации российского машиностроительного комплекса.

Тематические разделы выставки:

- комплексные технологии на базе высокопроизводительного оборудования, инструмента и оснастки для технического перевооружения предприятий: металлорежущее оборудование; кузнечно-прессовое оборудование; литейное оборудование; сварочное оборудование; оборудование, инструменты, материалы, технологии для обработки поверхностей и нанесения покрытий; металлорежущие инструменты; контрольно-измерительные машины, приборы и инструменты;
- комплектующие узлы и изделия, технологическая оснастка, программное обеспечение, эксплуатационные материалы;
- ремонт и модернизация технологического оборудования, запасные части, услуги;
- развитие современных информационных CALS-технологий в реальном секторе экономики: научно-технические проекты, технологические и конструкторские разработки, управление производством;
- современные материалы для металлообработки;
- научно-техническая литература и информация. Реклама в металлообработке;
- субконтракция. Инвестиционные и инновационные проекты;
- наука, профильное образование и производство.

30-я юбилейная специализированная выставка «Газ. Нефть. Технологии»

Когда: 24-27 мая

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

Организатор: Башкирская выставочная компания

За три десятилетия выставка стала мощной платформой для демонстрации новейших технологических процессов и оборудования нефтегазохимической отрасли и вошла в число ключевых событий нефтегазохимической сферы России. По оценке профессионального сообщества, выставка в Уфе является одним из лучших по уровню организации экспозиции и деловых мероприятий, подбору спикеров, а потому эти мероприятия называют одними из самых эффективных для работы и решения задач по развитию как отрасли в целом, так и отдельных компаний в частности. В текущем году по случаю юбилея выставки участников и гостей ждут разнообразные мероприятия, включающие технологические туры на промышленные предприятия региона, культурная программа, зоны деловых встреч. Поддержку в проведении юбилейной выставки «Газ. Нефть. Технологии» оказывают федеральные министерства, профессиональные сообщества и ассоциации.

Уникальная экспозиция выставки будет располагаться на закрытой и открытой площадях. В настоящее время на выставке запланирована коллективная экспозиция Республики Беларусь, Курганского кластера, предприятий Нижегородской области. На открытой площади будет представлена спецтехника и оборудование для разработки нефтяных и газовых месторождений. Во время работы выставки будут организованы B2B переговоры компаний нефтегазовой отрасли регионов России с компаниями Республики Башкортостан, что позволит наладить тесные связи и построить новые деловые партнерства.

В рамках деловой программы состоится более 20 отраслевых панельных площадок – круглых столов, дискуссионных секций, научно-технических конференций, привлекающих в Уфу гостей и спикеров из России и зарубежных стран для обсуждения основных трендов, вызовов и прогнозов развития нефтегазовой отрасли в ближайшей перспективе. Подтвердили участие в работе деловых мероприятий руководители Союза производителей нефтегазового оборудования, Союза

нефтегазопромышленников России, Ассоциация «ЭнергоИнновация», Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков. Ключевые темы деловых мероприятий этого года: роль нефти и газа в декарбонизации отрасли; развитие газомоторного топлива; промышленная автоматизация и цифровые двойники; рынок СПГ; интеграция нефтепереработки и нефтехимии; промышленная безопасность; экспорт нефтегазового оборудования; нефтепромысловая химия; цифровые и информационные технологии; модернизация российского геофизического комплекса; финансовые и нефинансовые механизмы поддержки нефтегазовой отрасли. В рамках деловой программы впервые состоится Первенство по бережливому производству среди предприятий химического комплекса #LEAN2022ПС.

Конференция и выставка Smart Industry Conference 2022

Когда: 1-2 июня

Где: Loft Hall 2, Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 26, стр. 15

Организатор: Advantix Ltd.

Smart Industry Conferences пройдет в формате гибридного (offline+online) мероприятия. Конференция предлагает платформу для обсуждения практик трансформации бизнес-процессов, направленных на повышение операционной эффективности и снижения влияния на окружающую среду.

Цель мероприятия – стимулировать межотраслевой диалог и масштабирование высокоэффективных технологий и управленческих решений в области развития промышленного производства и сферы услуг. Конференция предлагает межотраслевую бенчмаркинг-платформу для обсуждения практик трансформации бизнес-процессов, направленных на повышение операционной эффективности, снижение влияния на окружающую среду и создание устойчивой социальной ответственности в сфере промышленного производства и услуг. Компании, работающие в различных сферах промышленного производства и сферы услуг, представят проекты, реализованные с использованием цифровых технологий, автоматизации роботизированных процессов, искусственного интеллекта, машинного обучения, блокчейн, альтернативных источников энергии и других технологий декарбонизации.

Конференция проводится под общей темой «Переход к низкоуглеродной экономике – умные технологии и эффективные решения».

Смарт-часть конференции сфокусирована на инновационных технологических подходах к модернизации предприятий. В программе отражены перспективы развития интеллектуальной составляющей промышленного управления, объединяющие возможности человеческого и искусственного интеллекта и внедрение других технологий «Индустрия 4.0». Помимо технологических аспектов, конференция также затрагивает вопросы взаимодействия производства и социальной среды, в том числе образования, роста благосостояния, инклюзивности и другие. В центре внимания конференции является развитие и внедрение в реальные сектора экономики революционных технологий ClimateTech, EcoTech и ESGTech, позволяющих эффективно снижать экологическое воздействие на окружающую среду и формировать технологическую базу для устойчивого развития предприятий.

Цифровая индустрия промышленной России (ЦИПР-2022)

Когда: 1-3 июня

Где: Нижегородская ярмарка, Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, д. 13

Организатор: ООО «ОМГ»

Конференция «Цифровая индустрия промышленной России» – самое представительное деловое мероприятие в области цифровой экономики в России. Конференция объединяет представителей цифровой отрасли как России, так и зарубежья, является важным инструментом продвижения отечественных и зарубежных решений.

В 2021 году ключевыми тематическими направлениями деловой программы ЦИПР были:

- клиентоцентричность – государство как набор цифровых сервисов;
- технологическое лидерство и национальные чемпионы;
- креативная экономика.

В 2022 году ЦИПР объединит в себе бизнес-форум и выставочное пространство, где партнеры представят свои новые разработки и концептуальные решения. В рамках деловой программы Конференции пройдет обсуждение современных условий развития цифровых технологий, формирование спроса и предложения на российские решения и продукты, антикризисные меры поддержки для трансформации ключевых отраслей экономики, устойчивость экономического и общественного развития.

Деловая программа конференции будет разделена на 5 тематических треков:

- стратегии цифровой трансформации;
- технологии, меняющие реальность;
- устойчивость и благосостояние для будущего;
- прорывные инновации и стартапы;
- обратная сторона технологий.

Центральным событием первого дня станет сессия «Микроэлектроника и сквозные проекты: как помирить спрос и предложение?». Также сессии будут посвящены проблемам цифровой зрелости основных отраслей экономики: промышленности, энергетики, здравоохранения, образования, транспорта и логистики, экологии, строительства, сельского хозяйства, государственного управления, в том числе развитию микроэлектроники и сквозных проектов как инструментов планирования и развитию значимых отраслевых сегментов электронной промышленности.

Ключевой темой второго дня станет повестка развития цифровых технологий, их практического применения в бизнесе и на государственном уровне. Будут рассмотрены практические кейсы прорывных технологий и их интеграция в промышленность и экономику в целом.

Отдельный блок дискуссий будет посвящен устойчивому развитию как следствию интеграции прорывных технологий. Участники обсудят лучшие практики применения технологий для обеспечения устойчивости и благосостояния, определят, как в новых условиях привлечь финансирование и реформировать отчетность.

Программа третьего дня конференции построена на стыке креативных индустрий и цифровых технологий. Участники обсудят, где тренд на виртуализацию формирует реальную экономику, какие формы социальных активностей уже цифровизировались и как креативные индустрии становятся драйвером неживой стороны гибридного мира. Сессия по цифровизации искусства будет посвящена digital art, NFT, цифровому театру.

Отдельное внимание будет уделено этическому аспекту технологического развития. Спикеры определят риски избыточного технооптимизма и заглянут на «темную сторону» технологий: технопессимизм, делегирование принятия решений искусственному интеллекту, роботизация рабочих мест, обилие фейков, доступность личных данных корпорациям, зависимость от игр и соцсетей.

II Международный ИТ-форум металлургической отрасли Smart Mining & Metals

Когда: 2-3 июня

Где: Корпоративный университет НЛМК, Липецк, пр. Мира, д. 22

Организатор: ComNews Conferences

Smart Mining & Metals – профессиональная площадка для обсуждения и обмена опытом по ключевым вопросам и актуальным проблемам цифровизации, развития ИТ-систем и промышленной автоматизации в металлургической отрасли РФ, роли информационной безопасности в вопросах цифровой трансформации, знакомств с предложениями разработчиков и производителей.

Цифровая трансформация оказывает влияние на все этапы – от добычи, производства до сбыта. В современных условиях металлургические компании должны безошибочно выбрать самые эффективные цифровые технологии и решения для реализации своих стратегических задач. Для профессионального сообщества очень важен обмен лучшими цифровыми практиками на форуме Smart Mining & Metals, знакомство с кейсами внедрения цифровых платформ, искусственного интеллекта, интернета вещей, блокчейн-сетей, big data, применения цифровых двойников.

Основные треки форума:

1. Стратегический. Панельные дискуссии, выступления, интервью, Super PechaKucha: как изменилась отрасль с внедрением цифровых технологий за последние годы и как изменились процессы их внедрения? Куда смотрит индустрия? Как цифровизации помогает ESG? Искусственный интеллект: от «слабого» к «сильному» AI.

2. Технический. Кейсы: корпоративные информационные системы, цифровые платформы, управление данными, корпоративные сети связи, беспроводные решения, производственная автоматизация, системы управления производством, тренды ИБ в промышленности.

3. Творческий. Доклады и дискуссии: кадры для цифровой экономики. Проведение дизайн-сессий рабочих групп, направленных на поиск решений для актуальных задач цифровой трансформации и питч-сессия SMB.

В рамках форума пройдет выставка «Прикоснись к цифровизации», на которой будут представлены стенды крупнейших металлургических компаний и отраслевые инновационные разработки, решения, продукты отечественных и международных разработчиков ИТ-решений, программного обеспечения и прочее.

5-я Международная конференция по информационной безопасности с участием стран ШОС, БРИКС и ОДКБ «Инфофорум-Югра»

Когда: 6-9 июня

Где: КВЦ «Югра-Экспо», Ханты-Мансийск, Студенческая ул., д. 19

Организатор: НП «Инфофорум»

Национальный форум информационной безопасности «Инфофорум» – одно из центральных ежегодных ИТ-мероприятий в Российской Федерации. Форум проводится с 2001 года, инициаторами его проведения выступили Аппарат Совета Безопасности Российской Федерации и Комитет Государственной Думы Российской Федерации по безопасности. Инфофорум стал первым отечественным мероприятием в сфере информационной безопасности и за время своего существования превратился в знаковое событие отрасли.

Аудиторию Инфофорума составляют специалисты, работающие во всех отраслях экономики, представляющие

органы федеральной и региональной власти, местного самоуправления, науку, образование, бизнес.

Сегодня Инфофорум – это целый ряд ежегодных мероприятий, посвященных различным аспектам информационной безопасности: Национальный форум информационной безопасности «Инфофорум», Международная конференция с участием стран БРИКС, ШОС и ОДКБ «Инфофорум-Югра», Международная конференция «Доверие и безопасность в информационном обществе», которая проводится за рубежом, Межрегиональная конференция по информационной безопасности в одном из федеральных округов, а также круглые столы, профессиональные конкурсы и премии.

Важный аспект деятельности Инфофорума – привлечение внимания широкой общественности к проблематике информационной безопасности и защиты информации. Так, Инфофорум являлся инициатором и организатором ежегодной Всероссийской акции «Информационная безопасность для всех», которая проходила при поддержке Министерства связи и массовых коммуникаций РФ, Общественной Палаты РФ и при участии образовательных учреждений и других организаций из всех регионов России.

Мероприятия Инфофорума проводятся при организационной поддержке аппарата Совета Безопасности РФ, Комитета по безопасности и противодействию коррупции Государственной Думы РФ, МИД России, ФСБ России, ФСТЭК России, Минобороны России, Спецсвязи ФСО России, Росгвардии, МЧС России, МВД России, Минэнерго России, Минтранса России, Минфина России, Россвязи, Роскомнадзора, ЦБ РФ, Правительства Москвы и многих других федеральных и региональных органов власти.

По итогам мероприятий Инфофорума принимаются резолюции и другие итоговые документы, содержащие выводы и предложения по развитию отрасли информационной безопасности и ее законодательному регулированию. Рекомендации Инфофорума направляются в Правительство РФ, становятся основанием для предложений по совершенствованию законодательства в сфере защиты информации, персональных данных, доступа к информации, внедрения электронных сервисов для граждан.

8-я конференция по операционной эффективности в нефтяной, газовой и нефтегазохимической промышленности Op-Ex Russia & CIS 2022

Когда: 8-9 июня

Где: Pullman Sochi Center, Сочи, ул. Орджоникидзе, д. 11А + онлайн

Организатор: Euro Petroleum Consultants Ltd. (EPC)

Ежегодная конференция Op-Ex Russia & CIS – это место встречи специалистов в области повышения операционной эффективности в нефтяной, газовой и нефтегазохимической промышленности.

Эксперты вновь соберутся в Сочи для обсуждения вопросов достижения высокого уровня производственной эффективности за счет современных методов, инструментов и решений.

Задача предприятий: повысить уровень надежности, прибыльности и интеграции процессов и активов, оптимизировать затраты и определить приоритетные проекты и направления, а также, в свете последних событий, завершить цифровую трансформацию бизнеса, адаптируясь к работе в новых условиях.

Конференция Op-Ex – единственная в России тематическая конференция, где 70% участников – ключевые специалисты и руководители нефтегазовых компаний.

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 13 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Оценка опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности. Национальная система стандартов. Оценка опыта и деловой репутации лиц, осуществляющих инженерные изыскания»;
 - «Оценка опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности. Национальная система стандартов. Оценка опыта и деловой репутации лиц, осуществляющих архитектурно-строительное проектирование».

Документы разработаны ООО «Центр исследований»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Оценка опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности. Национальная система стандартов. Оценка опыта и деловой репутации лиц, осуществляющих инженерные изыскания»;
 - «Оценка опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности. Национальная система стандартов. Оценка опыта и деловой репутации лиц, осуществляющих архитектурно-строительное проектирование».

Разработчиком документов является ООО «Центр исследований».

До 15 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Коррозия металлов и сплавов. Классификация слабоагрессивных сред помещений. Часть 1. Определение и оценка коррозионной агрессивности внутри помещений», разработанный Ассоциацией «Объединение участников бизнеса по развитию стального строительства» («Ассоциация развития стального строительства»);

- проект ГОСТ «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия защитные органические. Термины и определения», разработанный Ассоциацией содействия в реализации инновационных программ в области противокоррозионной защиты и технической диагностики (СОПКОР);

- проект ГОСТ «Лопатки паровых турбин. Основные требования по замене», разработанный ОАО «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт» («ВТИ»);

- проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель электроэнергетики. Базисный профиль информационной модели», разработанный ТК 016 «Электроэнергетика».

До 16 мая процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Почвы. Термины и определения», разработанный ФГБНУ «Почвенный институт имени В. В. Докучаева».

До 17 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Техническая диагностика. Аппаратура акустико-эмиссионного диагностирования. Требования», разработанный ООО «ИНТЕРЮНИС-ИТ»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Кокс с размером кусков 20 мм и более. Определение механической прочности»;

- «Пек каменноугольный электродный. Технические условия».

Документы разработаны АО «Восточный научно-исследовательский углехимический институт» («ВУХИН»);

- проект ГОСТ Р «Заготовки из субфоссиальной древесины дуба (мореного дуба). Технические условия», разработанный ООО «Ростр»;

- проект ГОСТ Р «Атмосферы стандартные. Параметры», разработанный АНО НИЦ «Полярная инициатива».

До 18 мая процедуру публично обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование последствий отключения теплоснабжения. Общие требования»;

- «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование землетрясений. Общие требования»;

- «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Термины и определения»;

- «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование лесных пожаров. Общие требования»;

- «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Единый стек открытых протоколов. Общие требования»;

- «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование последствий разлива нефти и нефтепродуктов в гидросферу. Общие требования»;

- «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование наводнений. Общие требования»;

- «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Типовая прогнозная и аналитическая

модель с использованием метода Байеса. Общие требования»;

– «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»;

– «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование последствий отключения электроэнергии. Общие требования».

Разработчиком документов является ООО «Национальный центр информатизации»;

- проект ГОСТ Р «Средства лекарственные пробиотические для ветеринарного применения. Методы микробиологического анализа», разработанный Всероссийским государственным Центром качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»);

- проект Изменения № 1 ГОСТ Р 55990-2014 «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Промысловые трубопроводы. Нормы проектирования», разработанный ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

До 20 мая публично обсуждается проект ГОСТ Р «Адаптация к изменениям климата. Рекомендации по раскрытию финансовой информации, связанной с изменением климата», разработанный ООО «НИИ "Интерэком"».

До 22 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Добавки пищевые. Натрия изоаскорбат E316. Технические условия», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом пищевых добавок (ВНИИПД) – филиалом ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН;

- проект ГОСТ «Профили горячекатаные специальные взаимозаменяемые (СВП) для крепи горных выработок. Сортамент», разработанный Центральным научно-исследовательским институтом черной металлургии (ЦНИИчермет) им. И. П. Бардина;

- проект ГОСТ «Шпат плавиковый. Методы физико-химического анализа», разработанный Ассоциацией «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия»; Ассоциацией «Некоммерческое партнерство "Координационно-информационный центр государств – участников СНГ по сближению регуляторных практик"» («НПК ИЦ СНГ»);

- проект ГОСТ Р «Аппараты теплообменные и аппараты воздушного охлаждения. Крепление труб в трубных решетках. Общие технические требования», разработанный АО «ВНИИПТхимнефтеаппаратуры».

До 23 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и постановки на производство», разработанный АО «Синара-Транспортные машины» («СТМ»);

- проект ГОСТ «Кожа. Метод определения паропрооницаемости», разработанный ПВ ООО «Фирма "Техноавиа"»;

- проект ГОСТ Р «Аудит энергетический. Часть 2. Здания», разработанный Российским энергетическим агентством Министерства энергетики Российской Федерации;

- проект Изменения № 2 ГОСТ 15.902-2014 «Система разработки и постановки продукции на производство. Же-

лезнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и постановки на производство», разработанный АО «Синара-Транспортные машины» («СТМ»).

До 24 мая процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Арматура трубопроводная. Электроприводы. Термины и определения», разработанный АО «Научно-производственная фирма "Центральное конструкторское бюро арматуростроения"» («НПФ "ЦКБА"»).

До 25 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства. Перевозка грузов. Расчет сил скрепления», разработанный Государственным научным центром «Научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт (ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»);

- проект ГОСТ Р «Продукция алкогольная. Идентификация. Метод определения отношения изотопов $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ диоксида углерода в игристых винах и напитках брожения», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности (ВНИИПБиВП) – филиалом ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН;

- проект ГОСТ Р «Интеграция предприятия. Основа моделирования предприятия», разработанный ООО «НИИ "Интерэком"»;

- проект ГОСТ Р «Полуфабрикаты растительные. Технические условия», разработанный Союзом производителей продукции на растительной основе;

- проект ГОСТ «Оборудование горно-шахтное. Крепь анкерная гидрораспорная. Общие технические условия», разработанный ООО «ОКС»;

- проект ГОСТ Р «Яйца куриные инкубационные для иммунобиологических производств. Технические условия», разработанный Всероссийским научно-исследовательским и технологическим институтом птицеводства (ФНЦ «ВНИИТИП» РАН).

До 27 мая процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Роботы и робототехнические устройства. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний сервисных роботов. Часть 3. Манипулирование», разработанный Федеральным государственным автономным научным учреждением «Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики».

До 29 мая публично обсуждается проект ГОСТ Р «Культуры овощные защищенного грунта с улучшенными характеристиками. Общие технические условия», разработанный АНО «Роскачество».

До 30 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Кожа. Физические и механические испытания. Определение толщины», разработанный ОАО «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности» («ИНПЦ ТЛП»);

- проект ПНСТ «Серверное оборудование. Классификация продукции и порядок ее применения», разработанный ТК 166 «Вычислительная техника»;

- проект ГОСТ «Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения

колесных транспортных средств. Общие технические требования», разработанный АО «ГЛОНАСС».

До 31 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Материалы текстильные многослойные с полимерной мембраной. Общие технические условия», разработанный ООО «Фотопринт-Иваново» (группа компаний «Меркурий»), ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»;
- проект ГОСТ Р «Атомные станции. Системы контроля и управления и электроэнергетические системы, важные для безопасности. Категоризация функций и классификация систем», разработанный АО «Русатом Автоматизированные системы управления» («РАСУ»);
- проект ГОСТ «Устройства открывания оконных и балконных дверных блоков (фурнитура). Общие технические условия», разработанный Центром по сертификации оконной и дверной техники (ЦС ОДТ);
- проект ГОСТ Р «Геодезия и картография. Входной контроль исходных картографических материалов, используемых для создания и обновления цифровых топографических карт и цифровых топографических планов. Основные положения», разработанный АО «Роскартография»;
- проект ГОСТ «Трубы металлические. Метод испытания на изгиб», разработанный АО «РусНИТИ».

До 1 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Обувь. Методы испытания основных и вкладных стелек. Абсорбция и десорбция воды»;
 - «Обувь. Методы испытаний готовой обуви. Устойчивость к многократному изгибу».
 Документы разработаны ПВ ООО «Техноавиа»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Российский кальвадос. Общие технические условия»,
 - «Напитки виноградные крепкие. Общие технические условия»,
 - «Коньяк России. Общие технические условия».
 Разработчиком документов является Всероссийский научно-исследовательский институт пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности (ВНИИПБиВП) – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН;
- проект ГОСТ Р «Требования к специалистам и экспертам. Дегустаторы и эксперты-дегустаторы. Общие требования», разработанный АНО «Регистр системы сертификации персонала».

До 2 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель электроэнергетики. Профиль информационной модели линий электропередачи и электросетевого оборудования напряжением 110-750 кВ», разработанный ТК 016 «Электроэнергетика».

До 3 июня процедуру публичного обсуждения проходят проект ГОСТ Р «Полигоны испытательные, учебно-тренировочные пожарного и аварийно-спасательного назначения. Классификация. Общие технические требования», разработанный Всероссийским ордена «Знак Почета» научно-иссле-

довательским институтом противопожарной обороны (ФГБУ ВНИИПО) МЧС России.

До 4 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «Образовательные организации. Системы менеджмента образовательных организаций. Требования и руководство по применению», разработанный Федеральным государственным автономным образовательным учреждением «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)».

До 6 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 14. Оценка пригодности оборудования к использованию по концентрации аэрозольных частиц», разработанный ООО «Чистые технологии»;
- проект ГОСТ Р «Автотранспортные средства. Системы контроля состояния водителя. Общие технические требования», разработанный Государственным научным центром «Центральный научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ»»;
- проект ГОСТ Р «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Данные по управлению промышленным производством. Часть 44. Информационное моделирование для сбора производственных данных», разработанный ООО «НИИ «Интерэкомс»»;
- проект ГОСТ Р «Система внутреннего обеспечения соответствия требованиям антимонопольного законодательства (система антимонопольного комплаенса) в организации», разработанный Республиканским научно-исследовательским институтом интеллектуальной собственности (РНИИИС);
- проект ГОСТ «Напитки безалкогольные тонизирующие. Общие технические условия», разработанный Всероссийским научно-исследовательским институтом пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности (ВНИИПБиВП) – филиалом ФГБНУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН.

До 7 июня публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Рекомендации по контролю качества при прямом маркировании изделий (ПМИ)», разработанный ООО «ВКО «Символ»»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Российская система качества. Бельевые трикотажные изделия для детей новорожденных и ясельного возраста. Потребительские испытания»;
 - «Российская система качества. Краски водно-дисперсионные с содержанием биоцида. Потребительские испытания»;
 - «Российская система качества. Полотенца хлопчатобумажные махровые. Потребительские испытания»;
 - «Российская система качества. Изделия чулочно-носочные детские. Потребительские испытания»;
 - «Российская система качества. Сарафаны и юбки для девочек. Потребительские испытания»;
 - «Российская система качества. Изделия чулочно-носочные мужские. Потребительские испытания»;
 - «Российская система качества. Обувь повседневная с верхом из кожи. Потребительские испытания»;
 - «Российская система качества. Квасы. Потребительские испытания»;
 - «Российская система качества. Футболки для детей и подростков. Потребительские испытания»;

– «Российская система качества. Брюки для мальчиков. Потребительские испытания».

Документы разработаны Роскачеством;

• проект ГОСТ Р «Судебно-почвоведческая экспертиза.

Термины и определения», разработанный Российским федеральным центром судебной экспертизы при Министерстве юстиции Российской Федерации;

• проект ГОСТ «Тележка и рама тележки вагонов подвижного состава метрополитена. Требования безопасности и методы контроля», разработанный Петербургским государственным университетом путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС);

• проект ГОСТ Р «Аудит энергетический. Часть 3. Процессы», разработанный Российским энергетическим агентством Министерства энергетики Российской Федерации;

• проект ГОСТ «Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность швов», разработанный ПВ ООО «Техноавиа».

До 8 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

• проект ГОСТ Р «Снаряжение водолазное. Аппараты водолазные дыхательные с замкнутой схемой дыхания. Общие технические условия», разработанный АНО «Центр подводных исследований Русского географического общества»;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Посуда стеклянная. Гидролитическая стойкость внутренних поверхностей стеклянных емкостей. Часть 1. Определение титриметрическим методом и классификация»;

– «Посуда стеклянная. Гидролитическая стойкость внутренних поверхностей стеклянных емкостей. Часть 2. Определение методом пламенной спектрометрии и классификация».

Разработчиком документов является Российский институт стандартизации (ФГБУ «РСТ»).

До 9 июня публично обсуждается проект Р (Рекомендации) «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Режим работы блочных шифров, предназначенный для защиты носителей информации с блочно-ориентированной структурой», разработанный Центром защиты информации и специальной связи ФСБ России, АО «ИнфоТекС».

До 10 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

• проект ГОСТ Р «Услуги для непродуктивных животных. Услуги по временному содержанию непродуктивных животных. Общие требования», разработанный НО «Союз предприятий зообизнеса»;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование последствий массовых заболеваний людей. Общие требования»;

– «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Статистический сбор данных в области общественной безопасности, правопорядка и безопасности среды жизнедеятельности. Общие требования»;

– «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование последствий возникновения массовых беспорядков. Общие требования»;

– «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование последствий сброса

жидких технологических отходов в гидросферу. Общие требования»;

– «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Безопасный город. Прогнозирование последствий выброса химически опасных веществ в окружающую среду. Общие требования».

Документы разработаны ООО «Национальный центр информатизации».

До 13 июня публично обсуждается проект ГОСТ «Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования», разработанный АО Научная организация «Тверской институт вагоностроения».

До 15 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

• проект ГОСТ «Упаковка стеклянная. Бутылки. Венчик 26 Н 126 под кронен-крышку. Размеры», разработанный Российским институтом стандартизации (ФГБУ «РСТ»);

• проект ГОСТ Р «Изделия медицинские. Требования к производству», разработанный ООО «Чистые технологии»;

• проект ГОСТ Р «Конструкции для удаления дымовых газов. Общие требования», разработанный НП «Альянс. Печных дел мастера».

До 20 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «Изделия медицинские. Система оценки биологического действия. Общие требования биологической безопасности», разработанный АО «БИОМИР сервис».

До 27 июня процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Корма для непродуктивных животных. Маркировка», разработанный Союзом предприятий зообизнеса.

До 29 июня публично обсуждаются следующие документы:

• проект ГОСТ «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов», разработанный Ассоциацией производителей, поставщиков и потребителей лакокрасочных материалов и сырья для их производства «Центрлак»;

• проект ГОСТ Р «Торговля. Термины и определения», разработанный ООО «Яндекс.Лавка».

До 4 июля процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Установки водяного и пенного пожаротушения. Оповещатели пожарные звуковые гидравлические. Общие технические требования. Методы испытаний», разработанный Всероссийским ордена «Знак Почета» научно-исследовательским институтом противопожарной обороны (ФГБУ ВНИИПО) МЧС России.

До 8 июля публично обсуждается проект ГОСТ Р «Торговля. Услуги доставки товаров розничным покупателям. Общие требования», разработанный ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН.

До 1 августа процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Языковой перевод. Принципы и правила транслитерации и перевода на английский язык названий объектов городской среды», разработанный ООО «Бюро переводов Литерра».

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

**ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 АПРЕЛЯ 2022 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

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

ГОСТ EN 303-4-2013 «Котлы отопительные. Часть 4. Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения. Дополнительные требования к котлам, оснащенным горелками на жидком топливе с принудительной подачей воздуха для горения, теплопроизводительностью не более 70 кВт и максимальным рабочим давлением 3 бар. Терминология, требования, испытания и маркировка».

ГОСТ Р ИСО 3826-2-2021 «Контейнеры пластиковые гибкие для человеческой крови и ее компонентов. Часть 2. Графические символы, используемые на этикетках и в инструкциях».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 10779-2021 «Информационные технологии. Руководство по обеспечению доступа к офисному оборудованию для пожилых людей и людей с ограниченными физическими возможностями».

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

ГОСТ Р 702.5.007-2021 «Российская система качества. Корма сухие для роста и размножения собак. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 59915-2021 «Премии Правительства Российской Федерации в области качества. Руководство по проведению конкурса».

ГОСТ Р 59916-2021 «Премии Правительства Российской Федерации в области качества. Модель конкурса и принципы проведения оценки».

ГОСТ Р 59917-2021 «Премии Правительства Российской Федерации в области качества. Эксперты по оценке организаций – участников конкурса. Требования и порядок подтверждения компетенции».

ГОСТ Р 70045-2022 «Гармонизация санкций, применяемых в отношении органов по оценке соответствия».

ГОСТ Р 70046-2022 «Общая компетентность оценщиков органов по аккредитации: применение в отношении ИСО/МЭК 17011».

ГОСТ Р ИСО 22870-2021 «Исследования по месту лечения (РОСТ). Требования к качеству и компетенции».

Изменение № 1 ГОСТ Р 53931-2017 «Медико-социальная экспертиза. Основные виды услуг медико-социальной экспертизы».

ПНСТ 629-2021 «Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Термины и определения». Срок действия установление до 1 апреля 2025 года.

11. Технология здравоохранения

ГОСТ Р 50917-2021 «Устройства, печатающие шрифтом Брайля. Общие технические условия».

ГОСТ Р 52873-2021 «Комплексы электронно-цифровые интерактивные, рассчитанные на использование людьми с инвалидностью и другими ограничениями жизнедеятельности. Системы вывода текстовой информации в форме синтезированной речи. Технические требования».

ГОСТ Р 52874-2021 «Рабочее место для инвалидов по зрению специальное. Порядок разработки и сопровождения».

ГОСТ Р 59448-2021 «Аудиометры. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р 59534-2021 «Полиграфические характеристики (полиграфическое исполнение) брайлевских изданий».

ГОСТ Р 59587-2021 «Плоскопечатный укрупненный шрифт для слабовидящих. Технические требования».

ГОСТ Р 59591-2021 «Тактильно-звуковые устройства для информационного обеспечения инвалидов по зрению. Звуковые указатели. Звуковые маяки. Тактильно-сенсорные терминалы. Разработка, производство, условия применения».

ГОСТ Р 59601-2021 «Тактильные мнемосхемы и указатели. Разработка, производство, условия применения».

ГОСТ Р 59602-2021 «Тактильно-визуальные средства информирования и навигации для инвалидов по зрению. Технические требования».

ГОСТ Р 59675-2021 «Материалы хирургические имплантируемые синтетические рассасывающиеся. Метод деградации in vitro».

ГОСТ Р 59722-2021/ISO/TS 17518:2015 «Лаборатории медицинские. Реагенты для окрашивания биологического материала. Руководство для пользователей».

ГОСТ Р 59747.1-2021/ИСО 11040-1:2015 «Шприцы предварительно наполненные. Часть 1. Цилиндры стеклянные для картриджей с лекарственными препаратами для местной анестезии, применяемыми в стоматологии».

ГОСТ Р 59747.2-2021 (ИСО 11040-2:2011) «Шприцы предварительно наполненные. Часть 2. Уплотнители поршней для картриджей с лекарственными препаратами для местной анестезии, применяемыми в стоматологии».

ГОСТ Р 59747.3-2021 (ИСО 11040-3:2012) «Шприцы предварительно наполненные. Часть 3. Упорочные средства для картриджей с лекарственными препаратами для местной анестезии, применяемыми в стоматологии».

ГОСТ Р 59747.4-2021 (ИСО 11040-4:2015) «Шприцы предварительно наполненные. Часть 4. Цилиндры стеклянные для стерилизованных готовых к наполнению шприцев для инъекционных лекарственных форм».

ГОСТ Р 59747.5-2021 (ИСО 11040-5:2012) «Шприцы предварительно наполненные. Часть 5. Уплотнители поршней для шприцев для инъекционных лекарственных форм».

ГОСТ Р 59747.6-2021 (ИСО 11040-6:2019) «Шприцы предварительно наполненные. Часть 6. Цилиндры полимерные для стерилизованных готовых к наполнению шприцев для инъекционных лекарственных форм».

ГОСТ Р 59747.7-2021 (ИСО 11040-7:2015) «Шприцы предварительно наполненные. Часть 7. Упаковочные системы для стерилизованных готовых к наполнению шприцев».

ГОСТ Р 59747.8-2021 (ИСО 11040-8:2016) «Шприцы предварительно наполненные. Часть 8. Требования и методы испытаний готовых предварительно наполненных шприцев».

ГОСТ Р 59778-2021 «Процедуры взятия проб венозной и капиллярной крови для лабораторных исследований».

ГОСТ Р 59786-2021/ISO/TS 16782:2016 «Клинические лабораторные исследования. Критерии приемлемости партий дегидратированных агара и бульона Мюллера-Хинтон, применяемых для оценки чувствительности к антибиотикам».

ГОСТ Р 59787-2021/ISO/TS 20658:2017 «Лаборатории медицинские. Требования к взятию, транспортированию, получению и обработке биологического материала».

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

ГОСТ Р 59901-2021 «Медико-социальная экспертиза. Экспертно-реабилитационная диагностика с использованием специального диагностического оборудования в федеральных учреждениях медико-социальной экспертизы».

ГОСТ Р 59902-2021 «Медико-социальная экспертиза. Нормативы размещения федеральных учреждений медико-социальной экспертизы».

ГОСТ Р ИСО 3826-1-2021 «Контейнеры пластиковые гибкие для человеческой крови и ее компонентов. Часть 1. Стандартные контейнеры».

ГОСТ Р ИСО 3826-3-2021 «Контейнеры пластиковые гибкие для человеческой крови и ее компонентов. Часть 3. Системы контейнеров для крови со встроенными/интегрированными функциями».

ГОСТ Р ИСО 3826-4-2021 «Контейнеры пластиковые гибкие для человеческой крови и ее компонентов. Часть 4. Системы контейнеров для крови со встроенными/интегрированными функциями/элементами, предназначенные для аферезных методов».

ГОСТ Р ИСО 6710-2021 «Контейнеры для взятия проб венозной крови одноразовые. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р ИСО 8872-2021 «Колпачки алюминиевые для флаконов для трансфузий, инфузий и инъекций. Общие требования и методы испытаний».

ГОСТ Р ИСО 11418-5-2021 «Тара и укупочные средства для лекарственных препаратов. Часть 5. Комплект крышки-капельницы».

ГОСТ Р ИСО 11418-7-2021 «Тара и укупочные средства для лекарственных препаратов. Часть 7. Флаконы из стеклянной трубки с винтовой горловиной для жидких лекарственных форм».

ГОСТ Р ИСО 17822-2021 «Наборы реагентов для диагностики in vitro. Процедуры исследования, основанные на амплификации нуклеиновых кислот, для обнаружения и идентификации патогенных микроорганизмов. Руководство по обеспечению качества лаборатории».

ГОСТ Р ИСО 19001-2021 «Медицинские изделия для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем с диагностическими реагентами in vitro, применяемыми для окрашивания биологических материалов».

ГОСТ Р ИСО 20166-1-2021 «Молекулярные диагностические исследования in vitro. Требования к процессам преаналитического этапа исследования зафиксированных формалином тканей в парафиновых блоках (FFPE). Часть 1. Выделенная РНК».

ГОСТ Р ИСО 20166-2-2021 «Молекулярные диагностические исследования in vitro. Требования к процессам преаналитического этапа исследования зафиксированных формалином тканей в парафиновых блоках (FFPE). Часть 2. Выделенные белки».

ГОСТ Р ИСО 20184-1-2021 «Молекулярные диагностические исследования in vitro. Требования к процессам преаналитического этапа исследования замороженных тканей. Часть 1. Выделенная РНК».

ГОСТ Р ИСО 20184-2-2021 «Молекулярные диагностические исследования in vitro. Требования к процессам преаналитического этапа исследования замороженных тканей. Часть 2. Выделенные белки».

ГОСТ Р ИСО 21151-2021 «Медицинские изделия для диагностики in vitro. Требования к международным протоколам гармонизации установления метрологической прослеживаемости значений, приписываемых калибраторам и образцам биологического материала человека».

ГОСТ Р ИСО 21474-1-2021 «Медицинские изделия для диагностики in vitro. Мультиплексные молекулярные методы для определения содержания нуклеиновых кислот. Часть 1. Терминология и общие требования к оценке качества нуклеиновых кислот».

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

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

ГОСТ 12.4.310-2020 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты работающих от воздействия нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59782-2021 «Охрана окружающей среды. Биологическое разнообразие. Рекомендации по формированию и реализации коммерческой организацией программы по сохранению биологического разнообразия».

ГОСТ Р 59783-2021 «Охрана окружающей среды. Биологическое разнообразие. Критерии оценки редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов».

ГОСТ Р 70017-2022 «Устройства электрошоковые. Классификация и общие технические требования».

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ Р 59905-2021 «Винты самосверлящие для стальных строительных конструкций. Общие технические условия».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ Р 59826-2021 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубопроводы и рукава сборно-разборные. Общие технические условия».

25. Машиностроение

ГОСТ Р 9.411-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия защитные органические. Классификация».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 58651.5-2022 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель электроэнергетики. Профиль информационной модели коммерческого учета электрической энергии».

29. Электротехника

ПНСТ 645-2022 «"Зеленые" стандарты. Аккумуляторы литий-ионные. Критерии и показатели для подтверждения соответствия "зеленой" продукции». Срок действия установлен до 1 апреля 2025 года.

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 57891-2022 «Тифлокомментирование и тифлокомментарий. Термины и определения».

ГОСТ Р 59648-2021 «Дисплеи брайлевские. Технические требования и методы контроля».

ГОСТ Р 59713-2021 «Программные тифлотехнические средства обеспечения связи тактильного дисплея с компьютером. Общие требования и методы контроля».

35. Информационные технологии

ГОСТ Р 59547-2021 «Защита информации. Мониторинг информационной безопасности. Общие положения».

ГОСТ Р 59847-2021 (ИСО 11616:2017) «Информатизация здоровья. Идентификация лекарственных средств для медицинского применения. Элементы и структуры данных для уникальной идентификации и обмена фармацевтической информацией о регистрируемых лекарственных препаратах».

ГОСТ Р 59858-2021 (ИСО 21750:2006) «Автотранспортные средства. Электронные системы мониторинга давления в шинах. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 59891-2021 «Автомобильные транспортные средства. Открытый обмен диагностическими данными (ODX). Часть 3. Описание обмена данными с симптомами отказов (FXD)».

ГОСТ Р 70036-2022 «Информационные технологии. Интернет вещей. Протокол беспроводной передачи данных на основе узкополосной модуляции радиосигнала (NB-Fi)».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 59857-2021 «Автомобильные транспортные средства. Автотехническая и автотовароведческая экспертиза. Термины и определения».

ГОСТ Р 59889-2021 «Транспортные средства. Внесение изменений в конструкцию транспортных средств, находящихся в эксплуатации. Технические требования, технический контроль и методы испытаний».

ГОСТ Р 59890-2021 «Автомобильные транспортные средства. Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами. Технические требования и методы испытаний на базе всемирной согласованной процедуры испытания транспортных средств малой грузоподъемности и испытаний в реальных условиях эксплуатации».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 34745-2021 «Системы передачи данных для систем управления и обеспечения безопасности движения поездов. Требования безопасности и методы контроля».

ГОСТ Р 59849-2021 «Соединения сварные конструкций кузовов железнодорожного подвижного состава из алюминиевых сплавов. Требования к проектированию, изготовлению, ремонту и контролю качества».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 33214-2021 «Средства укупочные для парфюмерно-косметической продукции. Общие технические условия».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ ISO 4048-2021 «Кожа. Химические испытания. Определение содержания веществ, растворимых в дихлорметане, и свободных жирных кислот».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 276-2021 «Крупа пшеничная (Полтавская, "Артек"). Технические условия». Приказом Росстандарта от 27 декабря 2021 года № 1858-ст дата введения в действие в Российской Федерации перенесена с 1 января 2022 года на 1 апреля 2022 года.

ГОСТ 3034-2021 «Крупа овсяная. Технические условия». Приказом Росстандарта от 27 декабря 2021 года № 1859-ст дата введения в действие в Российской Федерации перенесена с 1 января 2022 года на 1 апреля 2022 года.

ГОСТ 5060-2021 «Ячмень пивоваренный. Технические условия». Приказом Росстандарта от 27 декабря 2021 года № 1860-ст дата введения в действие на территории Российской Федерации перенесена с 1 января 2022 года на 1 апреля 2022 года.

ГОСТ 5550-2021 «Крупа гречневая. Технические условия».

ГОСТ ISO 8534-2019 «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания воды. Метод Карла Фишера (без пиридина)».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 59719-2021 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства водоспускные резервуаров вертикальных цилиндрических стальных с плавающей крышей для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59720-2021 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Краны сифонные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59823-2021 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Нефтеесборщики вакуумные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59824-2021 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Затворы плавающих крыш. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59825-2021 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Установка для ввода противотурбулентных присадок. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59827-2021 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства для перекрытия трубопроводов и патрубков. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59828-2021 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Мобильные азотные установки. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59967-2021 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства разогрева для слива нефти и мазутов. Общие технические условия».

ГОСТ Р 9.604-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Электрохимическая защита. Устройства защиты подземных сооружений от коррозии индуцированным переменным током. Общие технические условия».

ПНСТ 559-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Подводные нефтегазовые опера-

ции с участием человека в прибрежной зоне». Срок действия установлен до 1 апреля 2025 года.

ПНСТ 562-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Провисающие трубопроводы. Методические указания». Срок действия установлен до 1 апреля 2025 года.

ПНСТ 563-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Механика морских грунтов и геотехническое проектирование». Срок действия установлен до 1 апреля 2025 года.

ПНСТ 564-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Детали трубопроводов. Общие положения». Срок действия установлен до 1 апреля 2025 года.

ПНСТ 570-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Покрытие сварных стыков и ремонт покрытий линейных трубопроводов в полевых условиях. Методические указания». Срок действия установлен до 1 апреля 2025 года.

ПНСТ 579-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Катодная защита подводных трубопроводов с помощью гальванических анодов. Методические указания». Срок действия установлен до 1 апреля 2025 года.

ПНСТ 580-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Материалы для алюминиевых конструкций». Срок действия установлен до 1 апреля 2025 года.

ПНСТ 584-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Определение структурной прочности». Срок действия установлен до 1 апреля 2025 года.

77. *Металлургия*

ГОСТ 30456-2021 «Металлопродукция. Трубы стальные, прокат стальной листовой и рулонный. Метод испытания на ударный изгиб падающим грузом».

ГОСТ 32603-2021 «Панели трехслойные с металлическими облицовками и сердечником из минеральной ваты. Технические условия».

ГОСТ Р 70019-2022 «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия».

ГОСТ Р ИСО 16574-2021 «Катанка из высокоуглеродистой стали. Методы определения процентного содержания разрешающегося перлита».

79. *Технология переработки древесины*

ГОСТ 24053-2021 «Плиты древесно-стружечные и древесно-волокнистые. Детали мебельные. Метод определения покоробленности».

ГОСТ 32297-2021 «Панели декоративные для стен на основе древесно-волокнистых плит сухого способа производства. Технические условия».

81. *Стекольная и керамическая промышленность*

ГОСТ 7031-2021 «Песок кварцевый для тонкой керамики. Технические условия».

ГОСТ 9169-2021 «Сырье глинистое для керамической промышленности. Классификация».

91. *Строительные материалы и строительство*

ГОСТ 7030-2021 «Материалы полевошпатовые и кварцполевошпатовые для тонкой керамики. Технические условия».

ГОСТ 7032-2021 «Глина бентонитовая для тонкой и строительной керамики. Технические условия».

ГОСТ EN 303-1-2013 «Котлы отопительные. Часть 1. Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения. Определения, общие требования, испытания и маркировка».

ГОСТ EN 303-2-2013 «Котлы отопительные. Часть 2. Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения. Особые требования к котлам с топливораспылительными горелками».

ГОСТ EN 303-3-2013 «Котлы отопительные. Часть 3. Котлы газовые для центрального отопления. Котел в сборе с горелкой с принудительной подачей воздуха для горения».

ГОСТ EN 625-2013 «Котлы газовые для центрального отопления. Дополнительные требования к контуру горячего водоснабжения комбинированных котлов номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт».

ГОСТ Р 59634-2021 «Системы снегозадержания. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59646-2021 «Изделия крепежные для кровель из рулонных водоизоляционных материалов. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59647-2021 «Элементы системы внешнего водостока из поливинилхлорида. Технические условия».

ГОСТ Р 59658-2021 «Материалы для металлических облицовочных кассет в конструкциях навесных фасадных систем. Общие технические требования».

ГОСТ Р 59724-2021 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Конструкции ремонтные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 70001-2022 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Термостабилизаторы грунтов сезоннодействующие индивидуальные. Общие технические условия».

ГОСТ Р ИСО 7345-2021 «Тепловые характеристики зданий и конструктивных элементов. Физические величины и их определения».

ГОСТ Р ИСО 10456-2021 «Материалы и изделия строительные. Тепловлажностные характеристики. Табличные значения расчетных теплотехнических характеристик и методы определения декларируемых и расчетных теплотехнических характеристик».

Изменение № 1 ГОСТ 6428-2018 «Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия».

93. *Гражданское строительство*

ГОСТ Р 52399-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы. Технические требования».

ГОСТ Р 59625-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Мостовые сооружения. Правила расчета и подтверждения аэроупругой устойчивости».

ГОСТ Р 59626-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Специальные вспомогательные сооружения и устройства для строительства мостов. Правила проектирования. Общие требования».

ГОСТ Р 59864.1-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Земляное полотно. Технические требования».

ГОСТ Р 59864.2-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Земляное полотно. Методы измерения геометрических параметров».

ГОСТ Р 59865-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Сети геодезические для проектирования и строительства. Общие требования».

ГОСТ Р 59866-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Показатели деформативности конструктивных слоев дорожной одежды из несвязных материалов и грунтов земляного полотна. Технические требования и методы определения».

ПНСТ 505-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Правила описания компонентов информационного

моделирования». Срок действия установлен до 1 апреля 2025 года.

ПНСТ 506-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Правила формирования и применения информационных моделей на различных стадиях жизненного цикла». Срок действия установлен до 1 апреля 2025 года.

ПНСТ 632-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси органоминеральные холодные с использованием демонтированного асфальтобетона. Технические условия». Срок действия установлен до 1 апреля 2025 года.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ EN 613-2010 «Нагреватели газовые автономные конвективные».

ГОСТ EN 778-2015 «Воздухонагреватели газовые с принудительной конвекцией для обогрева помещений бытового назначения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт без вентилятора для подачи воздуха в зону горения и (или) отвода отработанных газов».

ГОСТ EN 1020-2014 «Воздухонагреватели газовые с принудительной конвекцией для обогрева помещений небытового назначения с номинальной тепловой мощностью не более 300 кВт с вентилятором для подачи воздуха в зону горения и/или отвода продуктов сгорания».

ГОСТ Р 70004-2022 «Сохранение объектов культурного наследия. Оконные и дверные приборы. Общие требования».

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

Информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям

ИТС 30-2021 «Переработка нефти».

**ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 15 АПРЕЛЯ 2022 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 59984-2022 «Биологическая безопасность. Биорекультивация. Общие технические условия».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 30 АПРЕЛЯ 2022 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 59791-2021 «Информационные технологии. Общая логика (CL). Основы семейства языков, основанных на логике».

ГОСТ Р 59792-2021 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды испытаний автоматизированных систем».

ГОСТ Р 59793-2021 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания».

ГОСТ Р 59795-2021 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов».

ГОСТ Р 59798-2021 «Информационные технологии. Онтология высшего уровня (TLO). Часть 1. Базисная формальная онтология (BFO)».

ГОСТ Р 59798-2021 «Информационные технологии. Онтология высшего уровня (TLO). Часть 2. Базисная формальная онтология (BFO)».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 21838-1-2021 «Информационные технологии. Онтология высшего уровня (TLO). Часть 1. Требования».

25. Машиностроение

ГОСТ Р 59556-2021 «Измерения и управление в производственных процессах. Структуры и элементы данных в каталогах производственного оборудования. Часть 10. Перечни свойств для измерений и управления в производственных процессах для электронного обмена данными. Основные положения».

ГОСТ Р 59557-2021 «Измерения и управление в производственных процессах. Структуры и элементы данных в каталогах производственного оборудования. Часть 11. Перечни свойств измерительного оборудования для электронного обмена данными. Общие структуры».

ГОСТ Р 59558-2021 «Измерения и управление в производственных процессах. Структуры и элементы данных в каталогах производственного оборудования. Часть 12. Перечни свойств оборудования для измерения потока для электронного обмена данными».

ГОСТ Р 59559-2021 «Измерения и управление в производственных процессах. Структуры и элементы данных в каталогах производственного оборудования. Часть 13. Перечни свойств оборудования для измерения давления для электронного обмена данными».

ГОСТ Р 59560-2021 «Измерения и управление в производственных процессах. Структуры и элементы данных в каталогах производственного оборудования. Часть 92. Перечни свойств (LOP) измерительного оборудования для электронного обмена данными. LOP аспектов».

ГОСТ Р 59794-2021/ISO/TS 15926-12:2018 «Системы автоматизации производства и интеграция. Интеграция данных жизненного цикла перерабатывающих предприятий, включая нефтяные и газовые производственные предприятия. Часть 12. Онтология объединения жизненного цикла в сетевом языке онтологий (OWL)».

ГОСТ Р 59799-2021 «Умное производство. Модель эталонной архитектуры индустрии 4.0 (RAMI 4.0)».

ГОСТ Р ИСО 15926-13-2021 «Системы автоматизации производства и интеграция. Интеграция данных жизненного цикла перерабатывающих предприятий, включая нефтяные и газовые производственные предприятия. Часть 13. Объединенное планирование жизненного цикла актива».

35. Информационные технологии

ГОСТ Р 55062-2021 «Информационные технологии. Интероперабельность. Основные положения».

ГОСТ Р 59796-2021 «Информационные технологии. Интероперабельность. Термины и определения».

ГОСТ Р 59797-2021 «Информационные технологии. Сложные системы. Интероперабельность. Основные положения».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19770-1-2021 «Информационные технологии. Управление ИТ-активами. Часть 1. Системы управления ИТ-активами. Требования».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 20000-1-2021 «Информационные технологии. Менеджмент сервисов. Часть 1. Требования к системе менеджмента сервисов».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 20000-6-2021 «Информационные технологии. Менеджмент сервисов. Часть 6. Требования к органам, осуществляющим аудит и сертификацию систем менеджмента сервисов».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 25000-2021 «Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программных средств (SQuaRE). Руководство».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 25022-2021 «Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Измерение качества при использовании».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 МАЯ 2022 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

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

ГОСТ 34428-2018 «Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия».

ГОСТ ISO 18602-2021 «Упаковка и окружающая среда. Оптимизация систем упаковки».

ГОСТ Р 113.38.03-2021 «Наилучшие доступные технологии. Системы автоматического контроля и учета выбросов загрязняющих веществ тепловых электростанций в атмосферный воздух. Основные требования».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 25852-2021 «Контакт-детали электрические из благородных металлов и сплавов на их основе. Технические условия».

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 2893-2022 «Подшипники качения. Канавки под установочные пружинные кольца. Кольца установочные пружинные. Размеры и допуски».

29. Электротехника

ГОСТ Р 9.605-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Электрохимическая защита. Электроды сравнения. Общие технические условия».

39. Точная механика. Ювелирное дело

ГОСТ Р 59973-2021 «Часы электронно-механические наручные и карманные. Общие технические условия».

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 59752-2021 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Общие требования к данным дистанционного зондирования Земли из космоса».

ГОСТ Р 59753-2021 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Термины и определения».

ГОСТ Р 59754-2021 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Обработка данных дистанционного зондирования Земли из космоса. Термины и определения».

ГОСТ Р 59755-2021 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Информация о данных (метаданные). Общие требования».

ГОСТ Р 59756-2021 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Качество данных дистанционного зондирования Земли из космоса. Основные требования к наземным тестовым участкам для оценки качества данных дистанционного зондирования Земли из космоса, получаемых с космических аппаратов оптико-электронного наблюдения в видимом и ближнем инфракрасном диапазоне».

ГОСТ Р 59757-2021 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Качество данных дистанционного зондирования Земли из космоса. Основные требования к наземным тестовым участкам для оценки качества данных дистанционного зондирования Земли из космоса, полу-

чаемых с космических аппаратов радиолокационного наблюдения».

ГОСТ Р 59758-2021 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Качество данных дистанционного зондирования Земли из космоса. Основные требования к наземным тестовым участкам для оценки качества данных дистанционного зондирования Земли из космоса, получаемых с космических аппаратов оптико-электронного наблюдения в инфракрасном диапазоне».

ГОСТ Р 59759-2021 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Радиометрическая коррекция данных дистанционного зондирования Земли из космоса, получаемых с космических аппаратов оптико-электронного наблюдения в видимом и ближнем инфракрасном диапазоне. Требования к алгоритмам».

ГОСТ Р 59760-2021 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Руководство пользователя данными дистанционного зондирования Земли из космоса, получаемыми с космических аппаратов оптико-электронного наблюдения в инфракрасном диапазоне. Требования к структуре и содержанию».

ГОСТ Р 59761-2021 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Требования к данным дистанционного зондирования Земли из космоса. Перечень требований к данным дистанционного зондирования Земли из космоса, получаемым с космических аппаратов оптико-электронного наблюдения в инфракрасном диапазоне».

ГОСТ Р 59762-2021 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Качество данных дистанционного зондирования Земли из космоса. Перечень показателей качества данных дистанционного зондирования Земли из космоса, получаемых с космических аппаратов оптико-электронного наблюдения в инфракрасном диапазоне».

ГОСТ Р 59763-2021 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Программное обеспечение первичной обработки данных дистанционного зондирования Земли из космоса. Основные требования к исполнению и функциональному составу».

ГОСТ Р 59764-2021 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Программное обеспечение стандартной обработки данных дистанционного зондирования Земли из космоса. Основные требования к исполнению и функциональному составу».

ГОСТ Р 59829-2021 «Дистанционное зондирование Земли из космоса. Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Данные для автоматического анализа».

ГОСТ Р 59830-2021 «Дистанционное зондирование Земли из космоса. Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Перечень потребительских характеристик данных, получаемых с космических аппаратов оптико-электронного наблюдения в видимом и инфракрасном диапазоне».

ГОСТ Р 59831-2021 «Дистанционное зондирование Земли из космоса. Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Перечень потребительских характеристик данных, получаемых с космических аппаратов радиолокационного наблюдения».

ГОСТ Р 59832-2021 «Дистанционное зондирование Земли из космоса. Подспутниковые наблюдения. Требования к космической съемке тест-объектов в видимом и ближнем инфракрасном диапазонах».

ГОСТ Р 59833-2021 «Дистанционное зондирование Земли из космоса. Продукты тематические цифровые. Требования к систематизации тематических продуктов».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 19434-2021 «Упаковка транспортная. Основные размеры грузовых единиц».

ГОСТ 25776-2021 «Упаковка. Упаковывание сгруппированных единиц продукции в термоусадочную пленку».

ГОСТ 34757-2021 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами».

ГОСТ ISO 18603-2021 «Упаковка и окружающая среда. Повторное использование».

ГОСТ ISO 19809-2021 «Упаковка. Доступные конструкции. Информация и маркировка».

ГОСТ ISO 4180-2021 «Упаковка транспортная наполненная. Общий порядок составления схем испытаний».

ГОСТ ISO/TR 17098-2021 «Упаковка. Рекомендации по определению веществ и материалов, которые могут препятствовать переработке упаковки».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ ISO 11092-2021 «Материалы и изделия текстильные. Физиологическое воздействие. Определение теплового сопротивления и сопротивления проникновению пара в стационарных условиях (метод испытания с использованием греющей пластины с имитацией потоотделения и горячей охранной зоной)».

ГОСТ Р ИСО 2417-2021 «Кожа. Физические и механические испытания. Определение водопоглощения в статических условиях».

ГОСТ Р ИСО 19070-2021 «Кожа. Химическое определение содержания N-метил-2-пирролидона в коже».

61. Швейная промышленность

ГОСТ Р ИСО 8559-2-2021 «Обозначение размеров одежды. Часть 2. Основные и дополнительные размерные признаки».

ГОСТ Р ИСО 10751-2021 «Обувь. Метод испытания застежек-молний. Устойчивость к многократному открыванию и закрыванию».

ГОСТ Р ИСО 10764-2021 «Обувь. Метод испытания застежек-молний. Прочность при поперечной нагрузке».

65. Сельское хозяйство

ГОСТ EN 709-2016 «Машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Мотоблоки с навесными культиваторами и мотокультиваторы, управляемые рядом идущим оператором. Требования безопасности».

ГОСТ EN 786-2016 «Оборудование садовое. Газонокосилки с электроприводом и косилки для подрезки кромок газонов. Механическая безопасность».

ГОСТ ISO 5395-1-2016 «Оборудование садовое. Требования безопасности к газонокосилкам с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Часть 1. Терминология и общие методы испытаний».

ГОСТ ISO 5395-2-2016 «Оборудование садовое. Требования безопасности к газонокосилкам с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Часть 2. Газонокосилки, управляемые рядом идущим оператором».

ГОСТ ISO 5395-3-2016 «Оборудование садовое. Требования безопасности к газонокосилкам с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Часть 3. Самоходные газонокосилки, управляемые оператором в положении сидя».

ГОСТ ISO 16321-1-2016 «Машины самоходные сельскохозяйственные. Оценка устойчивости. Часть 1. Основные принципы».

Изменение № 2 ГОСТ 2-2013 «Селитра аммиачная. Технические условия».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ Р 59570-2021 «Продукция винодельческая. Идентификация компонентов в части определения природы этанола и других соединений физико-химического состава».

Изменение № 1 ГОСТ 31755-2012 «Соусы на основе растительных масел. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 31757-2012 «Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Определение содержания твердого жира методом импульсного ядерно-магнитного резонанса».

Изменение № 1 ГОСТ 32188-2013 «Маргарины. Общие технические условия».

71. Химическая промышленность

ГОСТ 2665-2021 «Никель серноокислый технический. Технические условия».

ГОСТ 13078-2021 «Стекло натриево-жидкое. Технические условия».

ГОСТ 13079-2021 «Силикат натрия растворимый. Технические условия».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ ISO 13678-2022 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубопроводные и элементы буровых колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок».

ПНСТ 560-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Изготовление алюминиевых конструкций». Срок действия установлен до 1 мая 2025 года.

ПНСТ 567-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Взаимодействие траловой оснастки и трубопроводов. Методические указания». Срок действия установлен до 1 мая 2025 года.

ПНСТ 568-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Оборудование электрическое и электронное на судах. Электромагнитная совместимость». Срок действия установлен до 1 мая 2025 года.

ПНСТ 569-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Грузоподъемная техника. Оценка соответствия». Срок действия установлен до 1 мая 2025 года.

ПНСТ 571-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Системы безопасности. Расчет, проектирование, установка и испытание». Срок действия установлен до 1 мая 2025 года.

ПНСТ 574-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Интегрированные программно-зависимые системы. Методические указания». Срок действия установлен до 1 мая 2025 года.

ПНСТ 575-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Проектирование райзеров». Срок действия установлен до 1 мая 2025 года.

ПНСТ 577-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Аттестация неметаллических уплотнительных материалов и производителей». Срок действия установлен до 1 мая 2025 года.

ПНСТ 578-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Кабели волоконно-оптические. Общие технические условия. Общие положения». Срок действия установлен до 1 мая 2025 года.

ПНСТ 600-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Кабели оптические. Кабели внутренней прокладки. Оптические многоволоконные кабели для оконечной разводки. Технические условия». Срок действия установлен до 1 мая 2025 года.

77. Металлургия

ГОСТ 2787-2019 «Металлы черные вторичные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59684-2021 «Сэндвич-панели стальные поэлементной сборки. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 2787-2019 «Металлы черные вторичные. Общие технические условия».

79. Технология переработки древесины

ГОСТ 32274-2021 «Плиты древесно-волоконистые сухого способа производства. Технические условия».

ГОСТ 32687-2021 «Плиты древесно-волоконистые сухого способа производства, облицованные пленками на основе термореактивных полимеров. Технические условия».

ГОСТ Р 59695-2021 «Детали профильные из древесины с имитацией поверхности оцилиндрованного бревна. Технические условия».

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 6799-2021 «Стеклоизделия для мебели. Технические условия».

ГОСТ 21836-2021 «Стекла смотровые для промышленных установок. Технические условия».

ГОСТ 22290-2021 «Стекло кварцевое прозрачное. Метод испытания на устойчивость к кристаллизации».

ГОСТ 22291-2021 «Стекло кварцевое. Метод определения химической устойчивости».

ГОСТ 22292-2021 «Стекло кварцевое прозрачное. Метод определения устойчивости к потемнению после термической обработки».

ГОСТ 26302-2021 «Стекло. Методы определения коэффициентов направленного пропускания и отражения света».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 59659-2021 «Фальшполы. Технические условия».

ГОСТ Р 59674-2021 «Изделия теплоизоляционные из пенополиуретана для строительства. Жесткие пенополиуретановые системы после применения. Правила и контроль производства напыляемой теплоизоляции на месте выполнения работ».

ГОСТ Р 59690-2021 «Материалы и комплектующие для натяжных потолков. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59985-2022 «Конструкции ограждающие зданий. Методы определения теплотехнических показателей теплоизоляционных материалов и изделий при эксплуатационных условиях».

ПНСТ 545-2021 «Черепица цементно-песчаная. Технические условия». Срок действия установлен до 1 мая 2025 года.

93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 70037-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Методика испытаний по определению сопротивления вытягиванию геосинтетических материалов из грунта».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р 70005-2022 «Сохранение объектов культурного наследия от биопоражений. Классификация, методы защиты и ликвидации последствий. Общие требования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 ИЮНЯ 2022 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 9.050-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрyтия лакокрасочные. Методы лабораторных испытаний на стойкость к воздействию плесневых грибов».

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

Изменение № 1 ГОСТ Р 57022-2016 «Продукция органического производства. Порядок проведения добровольной сертификации органического производства».

11. Технология здравоохранения

ГОСТ 59882-2021 «Аппараты ортопедические на тазобедренный сустав. Общие технические требования. Классификация».

ГОСТ Р 57764-2021 «Трости опорные и костыли подмышечные. Технические требования и методы контроля».

ГОСТ Р 58268-2021 «Ортезы и другие средства наружной поддержки тела. Термины и определения. Классификация».

ГОСТ Р 59811-2021 «Безбарьерная среда жизнедеятельности инвалидов. Термины и определения»

ГОСТ Р 59812-2021 «Доступность для инвалидов объектов городской инфраструктуры. Общие требования. Показатели и критерии оценки доступности».

ГОСТ Р 59852-2021 «Услуги по ортезированию позвоночника. Состав, содержание и порядок предоставления услуг».

ГОСТ Р 59862-2021 «Аппараты ортопедические на стопу. Общие технические требования. Классификация».

ГОСТ Р 59863-2021 «Аппараты ортопедические реципрокные. Общие технические требования. Классификация».

ГОСТ Р 59877-2021 «Социально-бытовая адаптация инвалидов по зрению. Ориентировка в пространстве и мобильность».

ГОСТ Р 59878-2021 «Аппараты голосообразующие. Основные параметры и технические требования».

ГОСТ Р 59881-2021 «Аппараты ортопедические на коленный сустав. Общие технические требования. Классификация».

ГОСТ Р 59883-2021 «Социально-бытовая адаптация инвалидов по зрению. Базовая элементарная реабилитация».

ГОСТ Р 59884-2021 «Трости тактильные. Технические условия».

ГОСТ Р 59903-2021 «Аппараты ортопедические на нижние конечности с корсетом. Общие технические требования. Классификация».

ГОСТ Р 59904-2021 «Оснащение организаций, оказывающих услуги по протезированию и ортезированию. Общие требования».

ГОСТ Р 59908-2021 (ИСО 11683:1997) «Упаковка. Тактильные знаки предупреждения об опасности. Требования».

ГОСТ Р 59911-2021 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Бытовые электронные вспомогательные средства для инвалидов по зрению. Технические требования».

ГОСТ Р 59914-2021 «Технические средства реабилитации. Устройства для печати рельефной графики. Общие технические условия».

ГОСТ Р ИСО 8536-4-2022 «Устройства инфузионные медицинского назначения. Часть 4. Инфузионные наборы однократного применения, гравитационная подача».

ГОСТ Р ИСО 8536-5-2022 «Устройства инфузионные медицинского назначения. Часть 5. Инфузионные наборы с бюреткой однократного применения, гравитационная подача».

ГОСТ Р ИСО 8549-1-2021 «Протезирование и ортезирование. Словарь. Часть 1. Общие термины, относящиеся к наружным протезам конечностей и ортезам».

ПНСТ 556-2021 «Требования к размещению информации шрифтом Брайля на упаковке медицинских изделий и лекарственных средств».

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

ГОСТ Р 22.3.05-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения. Термины и определения».

ГОСТ Р 22.8.01-2021 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация чрезвычайных ситуаций. Общие требования».

ГОСТ Р 58475-2019 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования».

ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ГОСТ Р 59790-2021/IEC TR 61511-0:2018 «Безопасность функциональная. Системы безопасности приборные для промышленных процессов. Часть 0. Функциональная безопасность для промышленных процессов и МЭК 61511».

ГОСТ Р ИСО 26262-4-2021 «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 4. Разработка изделия на уровне системы».

ГОСТ Р ИСО 26262-5-2021 «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 5. Разработка аппаратных средств изделия».

ГОСТ Р ИСО 26262-6-2021 «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 6. Разработка программного обеспечения изделия».

17. *Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ Р 8.1003-2021 «Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестованные объекты в области использования атомной энергии. Порядок разработки и аттестации».

ГОСТ Р 59694-2021 (ИСО 10494:2018) «Турбины и турбоагрегаты. Измерение шума техническим и ориентировочным методами».

ГОСТ Р 59906-2021 «Аппараты слуховые костной проводимости в очковой оправе (неимплантируемые). Технические условия».

ГОСТ Р ИСО 10816-21-2021 «Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 21. Ветрогенераторы горизонтально-осевые с коробкой передач».

ГОСТ Р ИСО 13374-4-2021 «Контроль состояния и диагностика машин. Обработка, передача и представление данных. Часть 4. Представление данных».

ГОСТ Р ИСО 20816-1-2021 «Вибрация. Измерения вибрации и оценка вибрационного состояния машин. Часть 1. Общее руководство».

19. *Испытания*

ГОСТ 9.311-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрyтия металлические и неметаллические неорганические. Метод оценки коррозионных поражений».

21. *Механические системы и устройства общего назначения*

ГОСТ ISO 2320-2021 «Изделия крепежные. Гайки стальные самостопооряющиеся. Эксплуатационные свойства».

ГОСТ ISO 3269-2021 «Изделия крепежные. Приемочный контроль».

ГОСТ Р ИСО 10664-2021 «Изделия крепежные. Углубление звездообразное под ключ для болтов и винтов».

ГОСТ Р ИСО 14581-2021 «Изделия крепежные. Винты с потайной головкой и звездообразным углублением под ключ».

ГОСТ Р ИСО 14582-2021 «Изделия крепежные. Винты с высокой потайной головкой и звездообразным углублением под ключ».

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

ГОСТ 34826-2022 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Линейная часть. Организация и производство строительно-монтажных работ».

25. *Машиностроение*

ГОСТ 9.307-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрyтия цинковые горячие. Общие требования и методы контроля».

27. *Энергетика и теплотехника*

ГОСТ 34777-2021 «Холодильные системы и тепловые насосы. Клапаны. Требования, испытания и маркировка».

ГОСТ Р 50.08.04-2022 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Результаты (протоколы) испытаний продукции. Порядок признания».

ГОСТ Р ИСО 16079-1-2021 «Контроль состояния и диагностика машин. Ветрогенераторы. Часть 1. Общее руководство».

ГОСТ Р ИСО 16079-2-2021 «Контроль состояния и диагностика машин. Ветрогенераторы. Часть 2. Контроль состояния трансмиссии».

29. *Электротехника*

ГОСТ Р 59986-2022/IEC TR 61431:2020 «Система мониторинга тяговых свинцово-кислотных батарей. Общие технические требования».

ГОСТ Р МЭК 60086-3-2022 «Батареи первичные. Часть 3. Батареи для часов. Общие требования и методы испытаний».

33. *Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника*

ГОСТ Р 59800-2021 «Телевидение вещательное цифровое. Расширенные технические требования к передаче транспортных потоков служб DVB по сетям с IP-протоколами. Часть 1. Обнаружение службы для передачи по сетям с IP-протоколами».

ГОСТ Р 59801-2021 «Телевидение вещательное цифровое. Расширенные технические требования к передаче транспортных потоков служб DVB по сетям с IP-протоколами. Часть 2. Поточковый протокол реального времени при воспроизведении служб DVB».

ГОСТ Р 59802-2021 «Телевидение вещательное цифровое. Расширенные технические требования к передаче транспортных потоков служб DVB по сетям с IP-протоколами. Часть 3. Процессы распределения адресов IP, реализации сетевых служб времени и обновления системного программного обеспечения домашнего оконечного оборудования. Основные параметры».

ГОСТ Р 59803-2021 «Телевидение вещательное цифровое. Расширенные технические требования к передаче транспортных потоков служб DVB по сетям с IP-протоколами. Часть 4. Служба загрузки контента в домашнее оконечное устройство. Основные параметры».

ГОСТ Р 59804-2021 «Телевидение вещательное цифровое. Технические требования DVB для вещания данных».

ГОСТ Р 59805-2021 «Телевидение вещательное цифровое. Идентификация контента и синхронизация медиа для сопутствующих изображений и потоков. Основные параметры».

ГОСТ Р 59806-2021 «Телевидение вещательное цифровое. Динамическая адаптивная потоковая передача форматов файлов медиаслужб DVB средствами протокола HTTP по сетям с IP. Основные параметры».

ГОСТ Р 59807-2021 «Телевидение вещательное цифровое. Приемник-декодер расширенной системы второго поколения спутникового вещания (DVB-S2X). Основные параметры».

ГОСТ Р 59808-2021 «Телевидение вещательное цифровое. Технические требования к системе обновления программного обеспечения в системах цифрового телевизионного вещания».

ГОСТ Р 59809-2021 «Телевидение вещательное цифровое. Расширенные технические требования к передаче транспортных потоков служб DVB по сетям с IP-протоколами. Часть 5. Качество службы. Возобновляемость системы. Динамическое управление службой. Основные параметры».

ГОСТ Р 59813-2021 «Тифлокомментирование. Общие требования».

35. Информационные технологии

ГОСТ 34731-2021 (ISO/IEC 15434:2019) «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Синтаксис носителей данных высокой емкости для автоматического сбора данных».

ГОСТ 34788-2021 «Автомобильные транспортные средства. Системы вызова экстренных оперативных служб. Качество громкоговорящей связи. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ ISO/IEC 15426-1-2021 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация соответствия верификатора символов штрихового кода. Часть 1. Верификатор линейных символов».

ГОСТ ISO/IEC 15963-1-2021 «Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Часть 1. Системы нумерации для уникальной идентификации радиочастотных меток».

ГОСТ ISO/IEC 15963-2-2021 «Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управления предметами. Часть 2. Порядок регистрации для уникальной идентификации радиочастотных меток».

ГОСТ Р 2.504-2021 «Единая система конструкторской документации. Электронная конструкторская документация. Правила внесения изменений».

ГОСТ Р 2.521-2021 «Единая система конструкторской документации. Электронная конструкторская документация. Требования к форматам представления трехмерных геометрических моделей».

ГОСТ Р 43.0.26-2022 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Качество информации в технической деятельности».

ГОСТ Р 43.0.27-2022 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Среды информационные в деятельности специалиста».

ГОСТ Р 43.0.28-2022 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Базы знаний в интеллектуализации деятельности».

ГОСТ Р 43.0.29-2022 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Обмен информацией».

ГОСТ Р 43.0.30-2022 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Системность».

ГОСТ Р 43.0.31-2022 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Информация в человеко-машинном взаимодействии».

ГОСТ Р 43.0.32-2022 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Управление деятельностью в технике».

ГОСТ Р 59389.1-2021 (ИСО/МЭК 18046-1:2011) «Информационные технологии (ИТ). Методы эксплуатационных испытаний устройств радиочастотной идентификации. Часть 1. Методы эксплуатационных испытаний систем радиочастотной идентификации».

ГОСТ Р 59389.2-2021 (ИСО/МЭК 18046-2:2020) «Информационные технологии (ИТ). Методы эксплуатационных испытаний устройств радиочастотной идентификации. Часть 2. Методы эксплуатационных испытаний устройства считывания/опроса».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15961-2-2021 «Информационные технологии (ИТ). Протокол данных радиочастотной идентификации для управления предметами. Часть 2. Регистрация конструкций данных радиочастотной идентификации».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15961-3-2021 «Информационные технологии (ИТ). Протокол данных радиочастотной идентификации для управления предметами. Часть 3. Конструкции данных радиочастотной идентификации».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 34005-2022 «Автомобильные транспортные средства. Тахографы цифровые. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 34787-2021 «Транспортные средства. Порядок внесения серийных изменений в конструкцию транспортных средств, находящихся в эксплуатации».

ГОСТ Р 59848-2021 «Автомобильные транспортные средства категорий М2, М3. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 59854-2021 «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Винты самонарезающие с полукруглой головкой с буртом и звездообразным углублением под ключ».

ГОСТ Р 59855-2021 «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные с резьбой. Испытания на сопротивление усталости при осевой нагрузке. Методы испытаний и оценка результатов».

ГОСТ Р 59856-2021 «Автотранспортные средства. Системы мониторинга осевой нагрузки. Технические требования и методы испытаний».

Изменение № 1 ГОСТ 33995-2016 «Транспортные средства. Порядок оценки соответствия при внесении изменений в конструкцию транспортного средства, выпущенного в обращение».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 34773-2021 «Системы технического диагностирования и мониторинга железнодорожной электросвязи высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические требования».

Изменение № 1 ГОСТ 34385-2018 «Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия».

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 25645.167-2022 «Космическая среда (естественная и искусственная). Модель пространственно-временного распределения плотности потоков техногенного вещества в околоземном космическом пространстве».

ГОСТ Р 56466-2022 «Системы космические. Методы испытаний материалов. Метод определения температурного коэффициента линейного расширения композиционных материалов при высоких температурах».

ГОСТ Р 59818-2021 «Самолеты и вертолеты. Контроль массы деталей, сборочных единиц и покупных изделий в серийном производстве. Общие технические требования».

ГОСТ Р 59819-2021 «Самолеты и вертолеты. Построение и изложение технических условий. Общие требования».

ГОСТ Р 59820-2021 «Маркировка проводов, жгутов, кабелей, соединителей, модульных колодок, агрегатов и элементов системы электроснабжения самолетов и вертолетов».

ГОСТ Р 70020-2022 «Космическая техника. Интерфейсы и протоколы высокоскоростного межприборного информационного обмена и комплексирования бортовых систем космических аппаратов. SpaceWire-RUS».

53. Подъемно-транспортное оборудование

Изменение № 1 ГОСТ Р 57032-2016 «Ленты конвейерные резиноканевые для угольных шахт. Технические условия».

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ ISO 13934-1-2021 «Материалы и изделия текстильные. Свойства материалов при растяжении. Часть 1. Определение максимального усилия и относительного удлинения при максимальном усилии методом полосы».

ГОСТ ISO 13935-2-2021 «Материалы и изделия текстильные. Свойства швов на материалах и готовых текстильных изделиях при растяжении. Часть 2. Определение максимального усилия при разрыве шва методом захвата».

ГОСТ ISO 1421-2021 «Материалы с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве».

ГОСТ ISO 4674-1-2021 «Материалы с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру. Часть 1. Методы испытания на раздир с постоянной скоростью».

65. Сельское хозяйство

ГОСТ Р ИСО 11783-7-2021 «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 7. Прикладной уровень сообщений для управления орудием».

Изменение № 1 ГОСТ 33980-2016 «Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации».

71. Химическая промышленность

ГОСТ Р 58473-2019 «Классификация опасности химической продукции. Общие требования».

ГОСТ Р 58474-2019 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 34741-2021 «Системы газораспределительные. Требования к эксплуатации сетей газораспределения природного газа».

ПНСТ 565-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Электрические силовые кабели для подводного применения. Методические указания».

ПНСТ 566-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Коррозия трубопроводов. Методические указания».

ПНСТ 572-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Правила обозначения и идентификации».

ПНСТ 576-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Проектирование оконечных элементов подводных шлангокабелей. Общие положения».

ПНСТ 582-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Клапаны-отсекатели. Установка, техническое обслуживание и ремонт».

ПНСТ 583-2021 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Качественные характеристики химикатов».

ПНСТ 589-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Давление в подводном обводнении».

ПНСТ 591-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Телеуправляемый необитаемый подводный аппарат. Средства обеспечения и функциональность».

77. Металлургия

ГОСТ 9.008-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Термины и определения».

ГОСТ 9.040-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Металлы и сплавы. Расчетно-экспериментальный метод ускоренного определения коррозионных потерь в атмосферных условиях».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 28911-2021 «Лифты. Устройства управления, сигнализации и дополнительное оборудование».

ГОСТ 33605-2021 «Лифты. Термины и определения».

ГОСТ 33966.1-2020 (EN 115-1:2017) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Часть 1. Требования безопасности к устройству и установке».

ГОСТ 34771-2021 «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Методы испытаний».

ГОСТ 34823-2022 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Организация и производство строительно-монтажных работ на территории распространения многолетнемерзлых грунтов».

ГОСТ Р 59696-2021 «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Лотки водоотводные железобетонные. Технические условия».

ГОСТ Р 59744-2021 «Конструкции ограждающие зданий. Материалы для закладных теплоизоляционных элементов из экструзионного пенополистирола (термовкладыши). Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 15588-2014 «Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 19681-2016 «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 32806-2014 (EN 544:2011) «Черепица битумная. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 54855-2011 «Материалы и изделия строительные. Определение расчетных значений теплофизических характеристик».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 15 ИЮНЯ 2022 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 34820-2021 «Мед натуральный. Метод определения остаточных количеств антибактериальных, антипаразитарных, противогрибковых препаратов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором».

ГОСТ 34821-2021 «Мед натуральный. Определение содержания глюофосината, глифосата и его метаболита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором высокого разрешения».

ГОСТ 32834-2022 «Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 59850.1-2021 «Арктический туризм. Часть 1. Туристские и экскурсионные услуги в Арктической зоне Российской Федерации. Основные положения».

ГОСТ Р 59850.2-2021 «Арктический туризм. Часть 2. Требования по обеспечению безопасности туристов в Арктической зоне Российской Федерации».

ГОСТ Р 59850.3-2021 «Арктический туризм. Часть 3. Безопасность активных видов туризма в Арктической зоне Российской Федерации. Общие положения».

ГОСТ Р 59850.4-2021 «Арктический туризм. Часть 4. Требования к туристской инфраструктуре в Арктической зоне Российской Федерации».

ГОСТ Р 59850.5-2021 «Арктический туризм. Часть 5. Информационные знаки системы навигации в сфере туризма в Арктической зоне Российской Федерации. Общие требования».

ГОСТ Р 59850.6-2021 «Арктический туризм. Часть 6. Предотвращение конфликтных ситуаций между туристами и белым медведем. Требования».

ГОСТ Р 59850.12-2021 «Арктический туризм. Часть 1. Туристские и экскурсионные услуги в Арктической зоне Российской Федерации. Основные положения».

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

ГОСТ Р 56642-2021 «Туристские услуги. Экологический туризм. Общие требования».

ГОСТ Р 57287-2021 «Туристские услуги, предоставляемые на особо охраняемых природных территориях. Требования».

**УТРАТИЛИ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 АПРЕЛЯ 2022 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 52874-2007 «Рабочее место для инвалидов по зрению специальное. Порядок разработки и сопровождения». Заменен ГОСТ Р 52874-2021.

07. Математика. Естественные науки

ПНСТ 307-2018 (ISO/TS 11308:2011) «Нанотехнологии. Нанотрубки углеродные одностенные. Определение характеристик методом термогравиметрии». Истек установленный срок действия.

11. Технология здравоохранения

ГОСТ 31597-2012 (ISO 3826:1993) «Контейнеры полимерные для крови и ее компонентов однократного применения. Технические требования. Методы испытаний». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р ИСО 3826-1-2021.

ГОСТ ISO 6710-2011 «Контейнеры для сбора образцов венозной крови одноразовые. Технические требования и методы испытаний». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р ИСО 6710-2021.

ГОСТ Р 50917-96 «Устройства, печатающие шрифтом Брайля. Общие технические условия». Заменен ГОСТ Р 50917-2021.

ГОСТ Р 52873-2017 «Синтезаторы речи специальных компьютерных рабочих мест для инвалидов по зрению. Технические требования». Заменен ГОСТ Р 52873-2021.

ГОСТ Р ИСО 19001-2013 «Изделия медицинские для диагностики in vitro. Информация, предоставляемая изготовителем с диагностическими реагентами in vitro, применяемыми для окрашивания в биологии». Заменен ГОСТ Р ИСО 19001-2021.

ГОСТ Р ИСО 22870-2009 «Исследования по месту лечения. Требования к качеству и компетентности». Заменен ГОСТ Р ИСО 22870-2021.

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

ГОСТ 12.4.310-2016 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты работающих от воздействия нефти, нефтепродуктов. Технические требования». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 12.4.310-2020.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 8.503-84 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне 24-75000 м». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Взамен руководствоваться «Государственной поверочной схемой для координатно-временных средств измерений» (приказ Росстандарта от 17 марта 2022 года № 135-ст).

ГОСТ Р 8.617-2006 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 37,50 до 53,57 ГГц». Отменен. Взамен руководствоваться «Государственной поверочной схемой для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 37,50 до 78,33 ГГц» (приказ Росстандарта от 17 марта 2022 года № 136-ст).

ГОСТ Р 8.750-2011 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для координатно-временных средств измерений». Отменен. Взамен руководствоваться «Государственной поверочной схемой для координатно-временных средств измерений» (приказ Росстандарта от 17 марта 2022 года № 135-ст).

ГОСТ Р 8.756-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений скоростей распространения продольных, сдвиговых и поверхностных ультразвуковых волн в твердых средах». Отменен. Взамен руководствоваться «Государственной поверочной схемой для средств измерений скоростей распространения и коэффициента затухания ультразвуковых волн в твердых средах» (приказ Росстандарта от 17 марта 2022 года № 136-ст).

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 51377-99 «Конвекторы отопительные газовые бытовые. Требования безопасности и методы испытаний». Отменен. На территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ EN 613-2010.

ГОСТ Р 54442-2011 (EN 303-3:1998) «Котлы отопительные. Часть 3. Газовые котлы центрального отопления. Агрегат,

состоящий из корпуса котла и горелки с принудительной подачей воздуха. Требования к теплотехническим испытаниям». Отменен. На территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ EN 303-3-2013.

ГОСТ Р 55655-2013 (ИСО 7345:1987) «Тепловая изоляция. Физические величины и определения». Заменен ГОСТ Р ИСО 7345-2021.

33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 57891-2017 «Тифлокомментирование и тифлокомментарий. Термины и определения». Заменен ГОСТ Р 57891-2022.

35. Информационные технологии

ГОСТ Р ИСО 11616-2014 «Информатизация здоровья. Идентификация лекарственных средств. Элементы данных и структуры для уникальной идентификации и обмена информацией о регистрируемых лекарственных препаратах». Заменен ГОСТ Р 59847-2021.

ПНСТ 354-2019 «Информационные технологии (ИТ). Интернет вещей. Протокол беспроводной передачи данных на основе узкополосной модуляции радиосигнала (NB-Fi)». Истек установленный срок действия.

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог». Заменен ГОСТ Р 52399-2022.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 33214-2015 «Средства укупорочные полимерные и комбинированные для парфюмерно-косметической продукции. Общие технические условия». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 33214-2021.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 276-60 «Крупа пшеничная (Полтавская, "Артек"). Технические условия». Применение на территории Российской Федерации прекращалось с 1 января 2022 года. Вводился в действие ГОСТ 276-2021. Дата окончания действия перенесена на 1 апреля 2022 года.

ГОСТ 3034-75 «Крупа овсяная. Технические условия». Применение на территории Российской Федерации прекращалось с 1 января 2022 года. Вводился в действие ГОСТ 3034-2021. Дата окончания действия перенесена на 1 апреля 2022 года.

ГОСТ 5060-86 «Ячмень пивоваренный. Технические условия». Применение на территории Российской Федерации прекращалось с 1 января 2022 года. Вводился в действие ГОСТ 5060-2021. Дата окончания действия перенесена на 1 апреля 2022 года.

ГОСТ Р 55290-2012 «Крупа гречневая. Общие технические условия». Отменялся с 1 января 2022 года. Вводился в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 5550-2021. Дата окончания действия перенесена на 1 апреля 2022 года.

ПНСТ 355-2019 «Масло пальмовое и его фракции. Общие технические условия». Истек установленный срок действия.

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 15045-78 «Материалы кварц-полевошпатовые для строительной керамики. Технические условия». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 7030-2021.

77. Металлургия

ГОСТ 30456-97 «Металлопродукция. Прокат листовой и трубы стальные. Методы испытания на ударный изгиб». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 30456-2021.

ГОСТ 32603-2012 «Панели металлические трехслойные с утеплителем из минеральной ваты. Технические условия». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 32603-2021.

79. Технология переработки древесины

ГОСТ 24053-80 «Плиты древесно-стружечные. Детали мебельные. Метод определения покоробленности». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 24053-2021.

ГОСТ 32297-2013 «Панели декоративные для стен на основе древесно-волоконистых плит сухого способа производства. Технические условия». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 32297-2021.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 7030-75 «Материалы полевошпатовые и кварц-полевошпатовые для тонкой керамики. Технические условия». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 7030-2021.

ГОСТ 7031-75 «Песок кварцевый для тонкой керамики». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 7031-2021.

ГОСТ 7032-75 «Глина бентонитовая для тонкой и строительной керамики». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 7032-2021.

ГОСТ 9169-75 «Сырье глинистое для керамической промышленности. Классификация». Заменен на территории Российской Федерации ГОСТ 9169-2021.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 51382-2011 (ЕН 303-4:1999) «Котлы отопительные. Часть 4. Котлы отопительные с дутьевыми горелками. Специальные требования к котлам с дутьевыми горелками для жидкого топлива теплопроизводительностью до 70 кВт и рабочим давлением до 0,3 МПа. Термины, специальные требования, методы испытаний и маркировка». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 303-4-2013.

ГОСТ Р 53635-2009 (ЕН 778:1998) «Газовые воздухонагреватели с принудительной конвекцией для отопления (обогрева) помещений теплопроизводительностью до 100 кВт. Общие технические требования и методы испытаний». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 778-2015.

ГОСТ Р 54438-2011 (ЕН 625:1996) «Котлы газовые для центрального отопления. Дополнительные требования к бытовым водонагревателям совместно с котлами номинальной тепловой мощностью до 70 кВт». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 625-2013.

ГОСТ Р 54440-2011 (ЕН 303-1:1999) «Котлы отопительные. Часть 1. Отопительные котлы с горелками с принудительной подачей воздуха. Терминология, общие требования, испытания и маркировка». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 303-1-2013.

ГОСТ Р 54441-2011 (ЕН 303-2:1998) «Котлы отопительные. Часть 2. Отопительные котлы с горелкой с принудительной подачей воздуха. Специальные требования к отопительным котлам с распылительной горелкой на жидком топливе». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 303-2-2013.

ГОСТ Р 55204-2012 (ЕН 1020:2009) «Воздухонагреватели бытовые газовые конвективные, оборудованные вентилятором для подачи воздуха на горение или отвода продуктов сгорания, с номинальной тепловой мощностью не более 300 кВт». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ EN 1020-2014.

93. Гражданское строительство

ПНСТ 311-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Показатели деформативности конструктивных слоев дорожной одежды из несвязных материалов и грунтов земляного полотна. Технические требования и методы определения». Истек установленный срок действия.

ПНСТ 317-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Контроль качества». Истек установленный срок действия.

ПНСТ 318-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Методы испытаний на долговечность». Истек установленный срок действия.

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

*Информационно-технические справочники
по наилучшим доступным технологиям*

ИТС 30-2017 «Переработка нефти». Отменен. Введен в действие ИТС 30-2021.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 30 АПРЕЛЯ 2022 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

35. Информационные технологии

ГОСТ 34.603-92 «Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем». Применение на территории Российской Федерации прекращается. Вводится в действие ГОСТ Р 59792-2021.

ГОСТ Р 55062-2012 «Информационные технологии. Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Интероперабельность. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 55062-2021.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19770-1-2014 «Информационные технологии. Менеджмент программных активов. Часть 1. Процессы и оценка соответствия по уровням». Заменяется ГОСТ Р ИСО/МЭК 19770-1-2021.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 20000-1-2013 «Информационная технология. Управление услугами. Часть 1. Требования к системе управления услугами». Заменяется ГОСТ Р ИСО/МЭК 20000-1-2021.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 МАЯ 2022 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ 33522-2015 (EN 13428:2004) «Ресурсосбережение. Упаковка. Специальные требования к минимизации, составу, изготовлению упаковки». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 18602-2021.

ГОСТ 33574-2015 (EN 13429:2004) «Ресурсосбережение. Упаковка. Повторное использование». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 18603-2021.

ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34428-2018.

ГОСТ Р 53740-2009 (EN 13428:2004) «Ресурсосбережение. Упаковка. Специальные требования к минимизации, составу, изготовлению упаковки». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 18602-2021.

ПНСТ 329-2018 «"Зеленые" стандарты. "Зеленая" продукция и "зеленые" технологии. Оценка соответствия по требованиям "зеленых" стандартов. Общие положения». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 330-2018 «"Зеленые" стандарты. Основные положения и принципы». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 331-2018 «"Зеленые" стандарты. "Зеленая" продукция и "зеленые" технологии. Классификация». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 332-2018 «"Зеленые" стандарты. "Зеленая" продукция и "зеленые" технологии. Критерии отнесения». Истекает установленный срок действия.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 25852-83 «Контакт-детали электрические из благородных металлов и сплавов на их основе. Технические условия». Отменяется на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 25852-2021.

ГОСТ Р ИСО 11092-2012 «Материалы текстильные. Физиологические воздействия. Определение теплостойкости и стойкости к водяному пару в стационарных условиях (метод испытаний с использованием изолированной конденсирующей термoplastины)». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 11092-2021.

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 2893-82 (СТ СЭВ 2796-80) «Подшипники качения. Канавки под упорные пружинные кольца. Кольца упорные пружинные. Размеры». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 2893-2022.

39. Точная механика. Ювелирное дело

ГОСТ 26272-98 «Часы электронно-механические кварцевые наручные и карманные. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59973-2021.

45. Железнодорожная техника

ПНСТ 320-2018 «Несущие конструкции светосигнальных устройств железнодорожного транспорта. Общие технические требования». Истекает установленный срок действия.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 19434-74 «Грузовые единицы, транспортные средства и склады. Основные присоединительные размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 19434-2021.

ГОСТ 25776-83 «Продукция штучная и в потребительской таре. Упаковка групповая в термоусадочную пленку». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 25776-2021.

ГОСТ 28528.1-90 (ИСО 4180-1-80) «Упаковка. Порядок составления режимов эксплуатационных испытаний. Основные положения». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 4180-2021.

ГОСТ 28528.2-90 (ИСО 4180-2-80) «Упаковка. Порядок составления режимов эксплуатационных испытаний. Количественные данные». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 4180-2021.

ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34757-2021.

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 938.24-72 «Кожа. Метод определения влагоемкости». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р ИСО 2417-2021.

ГОСТ Р ИСО 2417-2013 «Кожа. Физические и механические испытания. Метод определения водопоглощения в статических условиях». Заменяется ГОСТ Р ИСО 2417-2021.

71. Химическая промышленность

ГОСТ 2665-86 «Никель серноокислый технический. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 2665-2021.

ГОСТ 13078-81 «Стекло натриево-жидкое. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 13078-2021.

ГОСТ 13079-93 «Силикат натрия растворимый. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 13079-2021.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р ИСО 13678-2015 «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, трубопроводные и элементы буровых колонн для нефтяной и газовой промышленности. Оценка и испытание резьбовых смазок». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 13678-2022.

77. Металлургия

ГОСТ 2787-75 «Металлы черные вторичные. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ 2787-2019.

ГОСТ 27981.6-88 «Медь высокой чистоты. Полярографические методы анализа». Применение на территории Российской Федерации прекращается в связи с утратой его актуальности и прекращением применения полярографических методов анализа (приказ Росстандарта от 25 января 2022 года № 37-ст).

79. Технология переработки древесины

ГОСТ 32274-2013 «Плиты древесные моноструктурные. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 32274-2021.

ГОСТ 32687-2014 «Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, облицованные пленками на основе терморезистивных полимеров. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 32687-2021.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 6799-2005 «Стеклоизделия для мебели. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 6799-2021.

ГОСТ 21836-88 «Стекла смотровые для промышленных установок. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 21836-2021.

ГОСТ 22290-76 «Стекло кварцевое прозрачное. Метод испытания на устойчивость к кристаллизации». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 22290-2021.

ГОСТ 22291-83 «Стекло кварцевое. Метод определения химической устойчивости». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 22291-2021.

ГОСТ 22292-76 «Стекло кварцевое прозрачное. Метод определения устойчивости к потемнению после термической обработки». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 22292-2021.

ГОСТ 26302-93 «Стекло. Методы определения коэффициентов направленного пропускания и отражения света». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 26302-2021.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 ИЮНЯ 2022 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 9.008-82 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Термины и определения». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 9.008-2021.

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

ГОСТ Р 57295-2016 «Системы дизайн-менеджмента. Руководство по дизайн-менеджменту в строительстве». Приказом Росстандарта от 4 марта 2022 года № 117-ст отменен без замены.

ПНСТ 341-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Автомобильные транспортные средства. Общественный транспорт. Интероперабельная система оплаты проезда». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 538-2021 «Оборудование и трубопроводы блоков атомных станций. Расчет на прочность на стадии эксплуатации». Истекает установленный срок действия.

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ Р 25645.167-2005 «Космическая среда (естественная и искусственная). Модель пространственно-временного распределения плотности потоков техногенного вещества в космическом пространстве». Заменяется ГОСТ Р 25645.167-2022.

11. Технология здравоохранения

ГОСТ Р 57764-2017 «Трости опорные и костыли подмышечные. Технические требования и методы контроля». Заменяется ГОСТ Р 57764-2021.

ГОСТ Р 58268-2018 «Ортезы и другие средства наружной поддержки тела. Термины и определения. Классификация». Заменяется ГОСТ Р 58268-2021.

ГОСТ Р ИСО 11683-2009 «Упаковка. Тактильные знаки предупреждения об опасности. Требования». Заменяется ГОСТ Р 59908-2021.

ГОСТ Р ИСО 8549-1-2011 «Протезирование и ортезирование. Словарь. Часть 1. Общие термины, относящиеся к наружным протезам конечностей и ортезам». Заменяется ГОСТ Р ИСО 8549-1-2021.

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

ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 58475-2019.

ГОСТ 31340-2013 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 58474-2019.

ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб». Применение на территории Российской Федерации прекращалось с 1 августа 2021 года с введением в действие ГОСТ Р 59024-2020 (приказ Росстандарта от 10 сентября 2020 года № 640-ст). Приказом Росстандарта от 29 июля 2021 года № 667-ст дата введения в действие ГОСТ Р 59024-2020 перенесена с 1 августа 2021 года на 1 июня 2022 года.

ГОСТ 32419-2013 «Классификация опасности химической продукции. Общие требования». Прекращается при-

менение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 58473-2019.

ГОСТ Р 22.3.05-96 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 22.3.05-2022.

ГОСТ Р 22.8.01-96 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация чрезвычайных ситуаций. Общие требования». Заменяется ГОСТ Р 22.8.01-2021.

ГОСТ Р ИСО 26262-4-2014 «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 4. Разработка изделия на уровне системы». Заменяется ГОСТ Р ИСО 26262-4-2021.

ГОСТ Р ИСО 26262-6-2014 «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 6. Разработка программного обеспечения изделия». Заменяется ГОСТ Р ИСО 26262-6-2021.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ ИСО 10816-1-97 «Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на вращающихся частях. Часть 1. Общие требования». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р ИСО 20816-1-2021.

ГОСТ ИСО 7919-1-2002 «Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на вращающихся валах. Общие требования». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р ИСО 20816-1-2021.

19. Испытания

ГОСТ 9.050-75 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Методы лабораторных испытаний на устойчивость к воздействию плесневых грибов». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 9.050-2021.

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ ISO 2320-2015 «Гайки стальные самостопорящиеся. Механические и эксплуатационные свойства». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 2320-2021.

ГОСТ ISO 3269-2015 «Изделия крепежные. Приемочный контроль». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 3269-2021.

ГОСТ Р ИСО 10664-2007 «Углубление звездообразное под ключ для болтов и винтов». Заменяется ГОСТ Р ИСО 10664-2021.

25. Машиностроение

ГОСТ 9.040-74 «Единая система защиты от коррозии и старения. Металлы и сплавы. Расчетно-экспериментальный метод ускоренного определения коррозионных потерь в атмосферных условиях». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 9.040-2021.

ГОСТ 9.307-89 (ИСО 1461-89) «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия цинковые горячие. Общие требования и методы контроля». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 9.307-2021.

ГОСТ 9.311-87 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Метод оценки коррозионных поражений». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 9.311-2021.

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 50.08.04-2017 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Результаты (прото-

колы) испытаний продукции. Порядок признания». Заменяется ГОСТ Р 50.08.04-2022.

29. Электротехника

ГОСТ Р МЭК 60086-3-2020 «Батареи первичные. Часть 3. Батареи для часов». Заменен ГОСТ Р МЭК 60086-3-2022.

ПНСТ 356-2019 «Электроэнергетика. Энергетическое строительство. Организация пусконаладочных работ на объектах электросетевого хозяйства. Общие требования». Истекает установленный срок действия.

35. Информационные технологии

ГОСТ ИСО/МЭК 15426-1-2003 «Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Верификатор линейных символов штрихового кода. Требования соответствия». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/IEC 15426-1-2021.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15426-1-2002 «Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Верификатор линейных символов штрихового кода. Требования соответствия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/IEC 15426-1-2021.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15434-2007 «Автоматическая идентификация. Синтаксис для средств автоматического сбора данных высокой емкости». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34731-2021.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15963-2011 «Информационные технологии. Радиочастотная идентификация для управления предметами. Уникальная идентификация радиочастотных меток». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/IEC 15963-1-2021.

ПНСТ 340-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Определение стандартизованного набора протоколов, параметров, метода управления обновляемым реестром данных для обеспечения передачи сообщений, касающихся безопасности и чрезвычайных ситуаций». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 342-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 2. Эксплуатационные требования». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 343-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 3. Данные транспортного средства». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 344-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 4. Безопасный обмен данными с использованием асимметричных технологий». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 345-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 5. Безопасный обмен данными с использованием симметричных технологий». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 346-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортных средств. Основы электронной идентификации». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 347-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Системы сигнализации и предупреждения нарушений на перекрестках. Требования к эксплуатационным характеристикам и процедурам испытаний». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 348-2019 «Интеллектуальные транспортные системы. Автоматическая идентификация транспортного средства и оборудования. Электронная регистрация идентификационных данных транспортных средств. Часть 1. Архитектура». Истекает установленный срок действия.

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 34005-2016 «Автомобильные транспортные средства. Тахографы цифровые. Технические требования и методы испытаний». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 34005-2022.

ГОСТ Р ИСО 26262-5-2014 «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 5. Разработка аппаратных средств изделия». Заменяется ГОСТ Р ИСО 26262-5-2021.

ПНСТ 339-2018 «Интеллектуальные транспортные системы. Средства маневрирования при движении на низкой скорости. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания». Истекает установленный срок действия.

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 56466-2015 «Системы космические. Методы испытаний материалов. Метод определения температурного коэффициента линейного расширения композиционных материалов при высоких температурах». Заменяется ГОСТ Р 56466-2022.

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ 33966.1-2016 (EN 115-1:2008+A1:2010) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ 33966.1-2020.

59. Текстильное и кожевенное производство

ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 1421-2021.

ГОСТ 30304-95 (ИСО 4674-77) «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 4674-1-2021.

ГОСТ Р ИСО 13934-1-2015 «Материалы текстильные. Свойства тканей при растяжении. Часть 1. Определение максимального усилия и относительного удлинения при максимальном усилии методом полоски». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 13934-1-2021.

ГОСТ Р ИСО 13935-2-2017 «Материалы текстильные. Свойства швов на тканях и готовых текстильных изделиях при растяжении. Часть 2. Определение максимального усилия для разрыва шва методом захвата». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 13934-2-2021.

61. Швейная промышленность

ГОСТ Р 51518-99 «Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва захватом пробы при

растяжении». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 13935-2-2021.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 54983-2012 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34741-2021.

ГОСТ Р 56522-2015 «Системы газораспределительные. Восстановление эксплуатационной документации на действующие сети газораспределения». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34741-2021.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 28911-2015 (ISO 4190-5:2006) «Лифты. Устройство управления, сигнализации и дополнительные приспособления». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 28911-2021.

ГОСТ 33605-2015 «Лифты. Термины и определения». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 33605-2021.

93. Гражданское строительство

ПНСТ 353-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Швы деформационные с резиновым компенсатором пролетных строений автодорожных мостов. Общие технические условия». Истекает установленный срок действия.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 15 ИЮНЯ 2022 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 32834-2014 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антгельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ 32834-2022.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 30 ИЮНЯ 2022 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 56642-2015 «Туристские услуги. Экологический туризм. Общие требования». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ Р 56642-2021.

ГОСТ Р 57287-2016 «Туристские услуги, предоставляемые на особо охраняемых территориях. Требования». Заменяется на территории Российской Федерации ГОСТ Р 57287-2021.

ДОПОЛНЕНИЯ

ГОСТ Р 58451-2019 «Изделия медицинские. Обслуживание техническое. Основные положения». Приказом Росстандарта от 22 марта 2022 года № 146-ст приостановлено действие пункта 12.1 стандарта с 25 марта 2022 года.

ПЕРЕСТАНОВКА АКЦЕНТОВ

Техническая комиссия Росаккредитации согласовала дорожную карту по реализации первоочередных мероприятий по модернизации опорных лабораторий. Новая редакция документа предусматривает переориентацию российского экспорта на новые зарубежные рынки. Какие направления экспорта сегодня выглядят приоритетными и как складывается ситуация в других направлениях российской экономики – наш традиционный обзор*.

Развитию отечественных систем накопления энергии будут способствовать новые стандарты

Перспективная программа стандартизации по приоритетному направлению «Системы накопления энергии» на период 2022-2026 годов утверждена заместителем Министра промышленности и торговли Российской Федерации Михаилом Ивановым и Руководителем Росстандарта Антоном Шалаевым.

Системы накопления энергии (СНЭ) – это один из важных элементов «цифровой» энергетики. Ключевыми технологиями для развития СНЭ в России являются литий-ионные, натрий-ионные аккумуляторы и батарейные системы на их основе, а также проточные батареи, суперконденсаторы (ионисторы) и гравитационные накопители. Специфика каждой из указанных систем обуславливает необходимость разработки в отношении СНЭ новых стандартов.

Программа включает в себя разработку более 150 документов по стандартизации и рассчитана на пять лет, при этом в 2022 году планируются к разработке восемь национальных стандартов, а в 2023 году – 50. В реализации программы будут участвовать такие технические комитеты по стандартизации, как ТК 016 «Электроэнергетика», ТК 044 «Аккумуляторы и батареи», ТК 030 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТК 045 «Железнодорожный транспорт», ТК 194 «Кибер-физические системы», ТК 323 «Авиационная техника» и ТК 465 «Строительство».

По словам Михаила Иванова, системы накопления энергии наряду с водородными технологиями и электро-транспортом уже сейчас формируют точки роста в новых отраслях отечественной промышленности. До 2030 года в России планируется наладить производство ячеек для батарей мощностью до 4 ГВт/ч в год, а также достичь устойчивой конкурентоспособности российских СНЭ.

«Разработка перспективных программ стандартизации по приоритетным направлениям как основного инструмента программно-целевого планирования работ по стандартизации стало возможным с вступлением в силу закона о стандартизации. Каждая программа является примером государственно-частного партнерства, а также совместной работы целого ряда технических комитетов по стандартизации», – отметил А. Шалаев.

Предполагается разработка как уникальных, так и идентичных, модифицированных и неэквивалентных стандартов, созданных на основе стандартов Международной организации по стандартизации (ИСО) и Международной электротехнической комиссии (МЭК).

Правительством создана рабочая группа по техническому нормированию в строительстве

Рабочая группа по техническому нормированию в строительной отрасли сформирована при Правительственной комиссии по региональному развитию. Соответствующее решение подписано заместителем председателя Правительства Российской Федерации Маратом Хуснуллиным.

Основными задачами созданной Рабочей группы являются определение потребности и направления развития стандартизации в строительстве, подготовка перспективных программ стандартизации в сфере строительства, а также участие в подготовке предложений по формированию государственной политики Российской Федерации по техническому регулированию в строительстве.

Сопредседателями Рабочей группы назначены Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Ирек Файзуллин и руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев. Также в состав Рабочей группы вошли представители руководства Минпромторга России, МЧС России, Минтранса России, Минэнерго России, Росавтодора, Роспотребнадзора, Ростехнадзора, общественных объединений и технических комитетов по стандартизации, чья деятельность связана со строительной отраслью.

Рабочая группа сформирована в целях обеспечения сотрудничества федеральных органов исполнительной власти и подведомственных им организаций, государственных корпораций, юридических лиц, в том числе общественных и научных объединений, зарегистрированных на территории Российской Федерации, технических комитетов по стандартизации, осуществляющих деятельность в сфере строительства, с целью развития строительной отрасли.

Предложение о создании подобной Рабочей группы обсуждалось руководством Минстроя России и Росстандарта ранее. Так, в 2021 году руководители ведомств обсудили

* 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).

вопросы совершенствования системы технического регулирования, разработки и принятия новых стандартов для строительной отрасли с участием профессионального сообщества.

По словам руководителя Росстандарта Антона Шаляева, «созданная Рабочая группа должна стать примером практического продуктивного взаимодействия федеральных органов исполнительной власти и бизнеса в рамках разработки эффективной нормативной базы, применяющейся в строительной сфере».

Почему на оконном рынке на данный момент существуют два стандарта – ГОСТ 23166-2021 и ГОСТ 23166-99

С 1 ноября 2021 года приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 мая 2021 года № 398-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 23166-2021 «Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие. Общие технические условия» введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации взамен ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные. Общие технические условия». Новый стандарт направлен на практическую безопасность эксплуатации и обслуживания светопрозрачных конструкций пользователями.

В то же время постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 года № 2425 утверждены Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, и Единый перечень продукции, подлежащей декларированию соответствия.

В справочной информации к Единому перечню продукции, подлежащей декларации соответствия, указано, что до 1 марта 2023 года для целей обязательного подтверждения соответствия допускается применение ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные. Общие технические условия», при этом ГОСТ 23166-2021 «Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие. Общие технические условия» для целей обязательного подтверждения соответствия применяется с 1 марта 2023 года.

В целях обеспечения переходного периода при производстве и оценке соответствия светопрозрачных ограждающих конструкций и приведения в соответствие области аккредитации испытательных лабораторий, имеющих в области аккредитации блоки оконные, приказом Росстандарта от 17 декабря 2021 года № 1813-ст срок действия ГОСТ 23166-99 продлен до 1 января 2024 года.

Таким образом переходный период дает возможность изготовителям оконных конструкций подготовить производства, а также переквалифицировать лаборатории под новые требования. В течение пролонгации заинтересованные стороны имеют право ссылаться на один из стандартов, так как в переходный период ГОСТ 23166-2021 и ГОСТ 23166-99 легитимны.

ЕЭК и бизнес стран ЕАЭС обсудили вопросы технического регулирования

Нововведения в праве Евразийского экономического союза по техническому регулированию; задачи, связанные с изменением и разработкой техрегламентов ЕАЭС, межгосстандартов; вопросы оценки соответствия и аккредитации обсуждались на круглом столе в Евразийской экономической комиссии.

Мероприятие было организовано департаментом технического регулирования и аккредитации ЕЭК и позволило предпринимателям государств ЕАЭС дополнительно обсудить с представителями Комиссии наиболее актуальные темы.

В работе круглого стола приняли участие более 90 человек. В их числе более 75 бизнесменов, включая пред-

ставителей организаций – членов Делового совета ЕАЭС, а также уполномоченных органов в сфере технического регулирования стран Союза, структурных подразделений ЕЭК, в компетенцию которых входят вопросы конкуренции и антимонопольного регулирования, промышленной политики, таможенного сотрудничества и другие.

«Роль бизнес-сообщества стран нашего Союза в формировании и развитии технического регулирования в ЕАЭС очень высока, – подчеркнул директор департамента технического регулирования и аккредитации ЕЭК Тимур Нурашев. – Чем более активную позицию будет занимать бизнес в развитии инструментов технического регулирования применительно к отраслям экономики, тем успешнее в ЕАЭС будут достигаться общие цели: обеспечение безопасности товаров, повышение качества и конкурентоспособности производимой в Союзе продукции и в целом устойчивое развитие экономик наших государств».

Значительная часть дискуссии была посвящена вопросам стандартизации и оценки соответствия. Бизнес интересовал темы, связанные с изменениями Порядка разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов Союза и Порядка разработки и принятия перечней стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технического регламента Союза. Обсудили, например, введение принципа возможности применения межгосударственных стандартов только после присоединения к ним всех стран ЕАЭС.

Участники круглого стола получили разъяснения о порядке включения методик для одной и той же продукции по одним и тем же показателям; принимаемым мерах по отсутствующим методикам или нормативным документам в перечнях стандартов, например, к техрегламентам «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» и «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

Особый интерес у бизнеса вызывали вопросы оценки соответствия по оптимизации процедур подтверждения соответствия продукции, особенностям применения схемы 9с, введенной в техрегламент «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», возможностям перевыпуска сертификатов соответствия по упрощенной процедуре.

Участников мероприятия проинформировали о проводимой Комиссией оперативной работе по практической реализации мер повышения устойчивости экономик государств Союза. Речь шла, в частности, об оптимизации сроков вступления в силу новых обязательных требований к продукции, вводимых в рамках Союза, и сроков действия переходных периодов в отношении таких требований. А также об оптимизации (в том числе отмене, пересмотре, принятии) предусмотренных в рамках Союза и на национальном уровне обязательных требований к продукции, процедурах оценки соответствия, правилах ее выпуска в обращение для поддержания стабильного предложения товаров на внутреннем рынке с учетом технологических особенностей производственных процессов в союзных государствах.

Росстандарт утвердил ГОСТ для участвующих в ликвидации последствий ЧС волонтеров

31 марта 2022 года ведомство утвердило национальный стандарт РФ ГОСТ Р 22.3.20-2022 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Руководство по планированию участия неорганизованных добровольцев в реагировании на чрезвычайные ситуации». ГОСТ разработан учеными Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (ВНИИ ГОЧС). Документ начнет действовать с ноября 2022 года.

Ученые института отмечают актуальность стандарта, связанную с тем, что при возникновении чрезвычайной ситуации в зоне бедствия с первых часов в оказании помощи пострадавшим участвуют добровольцы из числа местных жителей. В процессе реагирования на ЧС, как правило, дополнительно прибывают добровольцы и из других регионов.

ГОСТ определяет, что неорганизованным добровольцем является лицо, которое не имеет отношения к существующим поисково-спасательным добровольческим организациям, но желает оказать безвозмездную помощь в осуществлении помощи пострадавшим во время и после чрезвычайных ситуаций.

«Это в первую очередь люди, находящиеся в зоне чрезвычайной ситуации или прибывающие туда из ближайших районов в первые часы после произошедшего. Кроме того, опыт реагирования на ЧС показывает, что в пострадавшие районы люди спонтанно привозят гуманитарную помощь и оказывают поддержку пострадавшим. Спонтанные предложения помощи становятся все более распространенным явлением. Поэтому главная задача в такой ситуации – обеспечить безопасность добровольцев и эффективно использовать их труд», – уточняет руководитель разработки ГОСТа – заместитель начальника ВНИИ ГОЧС Владимир Мошков.

Неорганизованные добровольцы могут вовремя обеспечить значительный ресурс рабочей силы, навыков и умений, расширяя возможности организаций экстренного реагирования, а также поделиться ценными местными знаниями и обеспечить индивидуальный подход при оказании помощи своим землякам.

Вместе с тем, уточняют во ВНИИ ГОЧС, слишком большое число неорганизованных добровольцев, как показывает практика, может создавать дополнительные риски и избыточную нагрузку на организации, осуществляющие чрезвычайное реагирование, мешать их работе. Неорганизованные добровольцы, оказывающие помощь вне официальных операций реагирования, могут ставить под угрозу не только самих себя, но и те лица, которым они стремятся помочь.

В связи с этим ГОСТ нормативно закрепляет единые процедуры планирования участия неорганизованных добровольцев в реагировании на ЧС. Это касается их регистрации, обеспечения всем необходимым, а также осуществления контроля, оценки и анализа их участия.

Документ определяет, что при привлечении неорганизованных добровольцев следует обращать внимание на вопросы страхования и ответственности за их здоровье и безопасность, как и на ответственность самих добровольцев. При этом их участие в оказании помощи должно быть спланировано, чтобы обеспечить безопасность добровольцев и повысить результативность их работ.

В стандарте указывается, что при регистрации неорганизованных добровольцев необходимо иметь полную информацию о них: контактные и личные данные, в том числе номера мобильных телефонов, адреса электронной почты добровольца и его ближайших родственников.

Также ГОСТ определяет такие положения, как признание заслуг и поощрение, вопросы долгосрочного сотрудничества, оценки результатов действий добровольцев и мотивирование их к вступлению в добровольческие организации.

Стандарт подготовлен на основе международного стандарта 2017 года «Безопасность и устойчивость. Устойчивость общин. Руководящие указания по планированию участия неорганизованных добровольцев», но имеет ряд технических дополнений и изменений в связи с особенностями российского законодательства и опыта организации работы добровольцев и спасателей.

Во ВНИИ ГОЧС считают, что внедрение стандарта позволит повысить эффективность и безопасность добровольцев за счет адекватного распределения задач, организации их взаимодействия с профессиональными спасателями и обеспечения безопасности труда при оказании помощи пострадавшим, а также гармонизировать национальные требования с международными.

Ряду аккредитованных лиц дополнительно продлили сроки прохождения подтверждения компетентности

Для ряда аккредитованных в национальной системе аккредитации лиц постановлением Правительства РФ от 6 апреля 2022 года № 604 «О внесении изменений в приложение № 17 к постановлению Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 года № 353» дополнительно продлены сроки прохождения процедуры подтверждения компетентности.

Так, сроки, наступающие для аккредитованных в национальной системе аккредитации испытательных лабораторий (центров) и органов инспекции, подведомственных федеральным органам исполнительной власти, со дня вступления в силу постановления Правительства РФ от 12 марта 2022 года № 353 до 31 декабря 2022 года, переносятся на 9 месяцев.

Кроме того, документом определены условия, при соблюдении которых указанные аккредитованные лица получают право в 2022 году участвовать без прохождения процедуры расширения области аккредитации в проведении экспертизы и иных исследований в рамках проведения контрольных (надзорных) мероприятий в соответствии с не включенными в область аккредитации документами.

Переориентация экспорта в новых условиях: согласована дорожная карта первоочередных мер при модернизации опорных лабораторий

31 марта Техническая комиссия Росаккредитации по обеспечению оценки соответствия для целей экспорта согласовала дорожную карту по реализации первоочередных мероприятий по модернизации опорных лабораторий на 2022-2024 годы в рамках федерального проекта «Промышленный экспорт».

Новая редакция документа предусматривает переориентацию российского экспорта на новые зарубежные рынки, в первую очередь страны Юго-Восточной Азии, Персидского залива, Латинской Америки и Африки.

«Сейчас самое время объединить усилия и понять, какая продукция востребована на новых рынках. Для этого необходимо совместно с Российским экспортным центром и производителями провести анализ востребованности российской продукции на новых рынках и ограничений поставок в зарубежные страны в части логистики и тарифного регулирования для того, чтобы опорные лаборатории могли скорректировать свои индивидуальные планы модернизации и развития», – отметил председатель Технической комиссии – заместитель руководителя Росаккредитации Александр Соловьев.

Принято решение снизить зависимость от закупки оборудования для проведения испытаний продукции, предназначенной на экспорт, из недружественных стран. Для этого будет изучена возможность приобретения оборудования в странах, которые не вводили санкции против России.

Обсуждался также вопрос закупки стандартных образцов, расходных материалов и реактивов, необходимых для проведения испытаний. Поскольку стандартные образцы и реактивы производятся в основном за рубежом, многие цепочки поставок оказались нарушены. Ситуация осложняется тем, что образцы зачастую имеют короткие сроки годности. Органы исполнительной власти проведут анализ информации

по данной проблеме и примут совместное решение при участии Минпромторга России, Росаккредитации и Росстандарта.

Приоритетом на 2022 год станет проведение обучающих мероприятий для опорных лабораторий и организация межлабораторных личительных испытаний. Их будут проводить с привлечением зарубежных провайдеров, а также представителей лабораторий из стран приоритетного экспорта.

Развитие сотрудничества Росстандарта в целях предотвращения распространения контрафакта

Делегация Росстандарта во главе с руководителем ведомства Антоном Шалаевым провела рабочую встречу с руководством Национального научного центра компетенций в сфере противодействия незаконному обороту промышленной продукции (АНО «ННЦК»).

Национальный научный центр компетенций в сфере противодействия незаконному обороту промышленной продукции АНО «ННЦК» создан в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2020 года № 991-р.

Основным направлением деятельности организации является мониторинг ситуации с незаконным оборотом продукции по всем товарным группам, развитие современных принципов и методов борьбы с контрафактной и фальсифицированной продукцией и оценкой результатов предпринимаемых государством мер. Высшим коллегиальным органом управления ННЦК является наблюдательный совет, который возглавляет Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров. Руководитель Росстандарта А. Шалаев входит в состав наблюдательного совета и возглавляет ревизионную комиссию ННЦК.

В рамках встречи состоялась презентация деятельности ННЦК, в том числе результаты исследования нелегального оборота табака. Стороны обсудили дальнейшее сотрудничество в сфере проведения мероприятий по противодействию незаконного оборота промышленной продукции, включая вопросы стандартизации и региональные мероприятия.

Напомним, что с 21 марта 2022 года действует упрощенный порядок оценки соответствия, согласно которому для доступа на рынок сертификация может быть заменена на декларирование соответствия. С целью предотвращения выпуска на отечественный рынок фальсификата, контрафакта и низкокачественной продукции Минпромторгом России был подготовлен перечень приоритетной для отечественной промышленности продукции, к которой не применяется упрощенная форма оценки соответствия, что позволит сохранить прежние высокие требования к безопасности продукции социального значения.

В Перечень вошли в том числе пиротехнические изделия, игрушки, изделия легкой промышленности и гигиенические принадлежности, изделия для ухода за детьми, отдельные группы машин и оборудования. По мере поступления предложений отраслей Перечень будет дополняться новыми видами продукции с учетом анализа приоритета для отечественной промышленности, наличия условий для ее импорта, а также возможности ее импортозамещения.

Росаккредитация и ЕИИБП обсудили упрощенную схему декларирования

12 апреля заместитель руководителя Росаккредитации Александр Соловьев провел встречу с главой Евразийского института исследования безопасности продукции (ЕИИБП) Андреем Шалуновым. В ходе встречи обсуждалась специфика работы бизнеса по упрощенной схеме декларирования това-

ров, а также перспективы международного сотрудничества в сфере испытаний и сертификации.

А. Шалунов рассказал о проблемах при импорте товаров по упрощенной схеме декларирования, с которыми бизнес обращается в Институт.

«Бизнес ответственно подходит к регистрации деклараций по упрощенной схеме и не готов без 100% уверенности брать на себя риски, связанные с безопасностью импортных товаров. Есть хорошая обратная связь по продлению существующих сертификатов и деклараций. Множество проблем было решено данной мерой поддержки», – рассказал глава ЕИИБП.

А. Соловьев предложил руководителю ЕИИБП провести совместное исследование мнения бизнесменов по особенностям применения упрощенной схемы декларирования и сформулировать пакет предложений для Росаккредитации.

Также участники встречи обсудили комплекс мер, необходимых для содействия бизнесу в переориентации экспорта и импорта со стран Европейского союза на государства Юго-Восточной Азии и Среднего Востока.

А. Шалунов рассказал про инициативу создания Единого пространства соответствия (ЕПС) – международного правового механизма, который позволит опорным лабораториям из дружественных России стран проходить взаимную проверку компетентности.

«Если при испытании одного и того же товара на заданные показатели данные лаборатории получают одинаковые значения, то это дает основания для внесения лаборатории в соответствующий реестр стран ЕПС, открывая возможности взаимного признания протоколов испытаний лабораторий и выданных на их основе разрешительных документов. Это позволит сократить временные и финансовые затраты бизнеса и подстегнет рост взаимной торговли между Евразийским союзом и дружественными России странами», – заявил Андрей Шалунов.

Меморандум о взаимопонимании с институтом стандартов Намибии

Меморандум о взаимопонимании между Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии и Институтом стандартов Намибии (NSI) подписан в рамках встречи руководителя Росстандарта Антона Шалаева и руководителя NSI Чи Вассерфол. Во встрече также приняли участие сотрудники центральных аппаратов обеих организаций.

Институт стандартов Намибии (The Namibian Standards Institution, NSI) был создан в 2007 году и является национальным органом по стандартизации и метрологии Республики Намибия. В полномочия института входит разработка национальных стандартов, продвижение стандартизации, реализация политики обеспечения единства измерений и контроль качества в области промышленности, торговле и государственном секторе Намибии. NSI является полноправным членом Международной организации по стандартизации (ИСО), Международного бюро мер и весов и Международной организации по законодательной метрологии.

Стороны обсудили возможность участия в двусторонних проектах, а также наметили дальнейшие шаги по развитию сотрудничества в области стандартизации и метрологии между Росстандартом и Институтом стандартов Намибии.

Подписанный сторонами Меморандум позволит обмениваться информацией, опытом и документами в области стандартизации и метрологии, развивать и совершенствовать метрологическое обеспечение передовых технологий, охраны труда, областей измерения, представляющих взаимный интерес. Также перспективным направлением сотрудничества

станет проведение совместных обучающих мероприятий и тренингов по повышению квалификации сотрудников организаций.

Следует отметить, что в декабре 2021 года была подписана дорожная карта по развитию торгово-экономического сотрудничества между Российской Федерацией и Намибией. Эффективное использование инструментов стандартизации и метрологии будет способствовать достижению целей и реализации задач дорожной карты.

Стандарты для импортозамещения комплектующих авиатехники

Разработка стандартов в целях импортозамещения комплектующих для различных видов летательных аппаратов стала одной из основных тем визита делегации Росстандарта во главе с руководителем ведомства Антоном Шалаевым на производственное предприятие АО «Техноком Авиа».

«Техноком Авиа» является отечественным производителем широкой номенклатуры трубопроводов с присоединительной арматурой высокого и низкого давления для авиационной техники гражданского назначения. Среди серийно выпускаемой продукции авиационные рукава, шарнирные нержавеющие подшипники, амортизаторы, силовые замки, авиационные крепежные изделия.

Руководство организации продемонстрировало делегации Росстандарта процесс строительства научно-производственного корпуса АО «Техноком Авиа» на площадке ОЭЗ «Нойдорф» и производимые на предприятии образцы продукции.

В рамках встречи стороны обсудили возможности применения различных видов документов по стандартизации, в том числе стандартов организаций, а также региональных, международных, зарубежных и отраслевых стандартов. Следует напомнить, что регистрация в федеральном информационном фонде стандартов организаций (СТО) и технических условий (ТУ) позволяет использовать эти документы для целей закупок и постановки продукции на производство. К работе по экспертизе заявляемых на регистрацию стандартов организаций в ближайшее время будут привлечены подведомственные Росстандарту региональные центры стандартизации, метрологии и испытаний (ЦСМ).

ФАУ «ФЦС» в 2022 году планирует разработать и актуализировать более ста сводов правил и стандартов

Минстрой России и ФАУ «ФЦС» проводят совместную работу по актуализации действующих и разработке новых нормативных технических документов – сводов правил и стандартов в области строительства.

«Работа ФАУ «ФЦС» по совершенствованию нормативной базы организована в соответствии с утвержденными на текущий год планами, при формировании которых впервые применялась рейтинговая оценка каждого документа, учитывающая его статус и актуальность по восьми критериям. Кроме того, сделаны акценты на приоритетные направления развития отрасли, в том числе: снижение стоимости и сроков строительства, внедрение деревянных и металлических конструкций, модульного строительства», – рассказал исполняющий обязанности директора ФАУ «ФЦС» Андрей Копытин.

Среди социально важных документов в текущем году запланированы изменения СП 230 «Конструкции ограждающие зданий. Характеристики теплотехнических неоднородностей»

и СП 345 «Здания жилые и общественные. Правила проектирования тепловой защиты». Данные работы имеют высокую значимость в контексте вопросов адаптации к изменениям климата и снижению изменений «углеродного следа».

Большой блок изменений коснется определения критериев обеспечения качества доступности городской среды, разумной достаточности и дифференциации требований к доступности с учетом особенностей городской среды, актуализации требований к материалам и оборудованию для безбарьерной среды. В контексте этих задач запланированы изменения СП 136 «Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения», СП 137 «Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования», СП 139 «Здания и помещения с местами труда для инвалидов. Правила проектирования», СП 140 «Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения».

Из значимых работ по разработке стандартов следует отметить пересмотр одного из основных нормативных документов, устанавливающих требования к обследованиям зданий и сооружений, – ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния». В документе будут установлены правила обследования для современных конструкций: фасадные системы, включая светопрозрачные, эксплуатируемые кровли, конструкции полов, включая «фальшполы».

Кроме того, поддержана инициатива Минспорта России по актуализации СП 332 «Спортивные сооружения. Правила проектирования» и СП 383 «Комплексы физкультурно-оздоровительные. Правила проектирования» с учетом технологии быстровозводимых модульных спортивных сооружений.

Совместно с МЧС России на базе СП 113 «СНиП 21-02-99* Стоянки автомобилей» и СП 506 «Стоянки автомобилей. Требования пожарной безопасности» предусмотрена разработка единого свода правил для снятия дублирования и противоречий.

Также будут разработаны новые своды правил для проектирования конструкций из многослойного стекла, навесных фасадных систем, висячих покрытий, систем электросвязи зданий и сооружений.

Разработка и актуализация нормативных документов будет организована ФАУ «ФЦС» с возможностью широкого обсуждения всеми заинтересованными представителями профессионального сообщества.

Ранее выданные документы на соответствие тракторов и прицепов техрегламенту ЕАЭС менять не придется

Члены Коллегии ЕЭК установили, каким образом начнут действовать изменения в техрегламент Таможенного союза «О безопасности сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов и прицепов к ним», которые вступят в силу 18 мая 2022 года.

В соответствии с принятым решением сертификаты и декларации о соответствии тракторов, прицепов и их компонентов требованиям техрегламента, которые были выданы или приняты до вступления в силу изменений, будут действительны до окончания срока их действия. Это позволит производителям выпускать продукцию в обращение в течение срока действия таких документов.

АНТИКРИЗИСНАЯ ПОДДЕРЖКА

Правительство РФ разрабатывает и реализует меры поддержки промышленных предприятий во всех регионах страны. В первую очередь речь идет о финансовой помощи из федерального бюджета, которую распределили между субъектами. Однако и предприятия на местах не сидят сложа руки – промышленность и сельское хозяйство объединяются, чтобы вместе искать решения и преодолевать трудности, открывают новые рабочие места, совершенствуется промышленный туризм. Подробнее об этих событиях в промышленности регионов читайте в нашем обзоре*.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Липецкая область получит почти 20 миллионов рублей на модернизацию промышленности

Регионы России получают на эти цели более 3,7 млрд рублей из федерального центра.

Премьер-министр России Михаил Мишустин подписал распоряжение о распределении трансфертов из федерального бюджета на модернизацию промышленности в регионах РФ. Между субъектами распределили более 3,7 млрд рублей.

Липецкая область в рамках этого распоряжения в 2022 году получит 19,98 млн рублей. В Белгородскую область на модернизацию промышленности направят более 46 млн рублей, в Воронежскую область – свыше 56 млн рублей, в Курскую область – более 55 млн рублей, в Тамбовскую область – свыше 71 млн рублей.

Субсидии пойдут на инвестиционные проекты по модернизации промышленных предприятий. Речь, в частности, идет о возмещении части затрат на приобретение нового оборудования, компенсациях по лизинговым платежам, оплате услуг ресурсоснабжающих организаций по подключению к коммунальной инфраструктуре. Согласно правилам предоставления таких субсидий в рамках каждого проекта должны быть созданы новые рабочие места, отмечают в кабинете министров. Кроме того, госфинансирование доступно, только если в модернизацию производства также готовы вкладываться частные инвесторы.

Промышленность и сельское хозяйство. Как усилить взаимную поддержку?

4 апреля 2022 года состоялось совместное заседание Совета ТПП России по промышленному развитию и конкурентоспособности экономики России и Комитета ТПП России по АПК по теме «Промышленность и сельское хозяйство. Как усилить взаимную поддержку?»

Новый экономический кризис поставил перед реальным сектором необходимость решать множество проблем, среди которых ограничения поставок товаров и компонентов, сложности логистики, волатильность на валютном рынке, замедление спроса, резкий рост цен на сырье и увеличение себестоимости продукции. Участники совещания обсудили меры, позволяющие реализовать позитивный сценарий выхода из кризиса.

Открывая заседание, вице-президент ТПП РФ Дмитрий Курочкин подчеркнул, что формат совместных заседаний является оптимальным для выработки консолидированной позиции бизнес-сообщества. Спикер рассказал о том, что проект стратегии председателя Совета ТПП РФ по промышленному развитию и конкурентоспособности экономики России Константина Бабкина был поддержан на недавнем заседании Минпромторга и Госсовета. С целью детального и широкого обсуждения документа создана рабочая группа. «Предлагаю участникам заседания рассмотреть проект стратегии и прислать свои замечания и дополнения от имени отраслевых ассоциаций и союзов», – заключил Д. Курочкин.

В условиях беспрецедентных санкций главной задачей для производителей является развитие импортозамещения. По словам Д. Курочкина, опыт промышленной кооперации в рамках ЕАЭС можно с успехом распространить и на АПК.

Как усилить взаимную поддержку промышленности и сельского хозяйства, рассказал модератор мероприятия К. Бабкин.

«В России есть все условия для динамичного развития: мыслимые и немыслимые ресурсы, свободная земля, работающий народ, огромный рынок сбыта. В нашей стране есть все условия для того, чтобы увеличить объемы производства в сельском хозяйстве и в промышленности в три раза», – заявил спикер.

Важной задачей является увеличение экспорта, ведь мир нуждается в продовольствии. У нас есть рынок сбыта для продовольствия, произведенного в России. Кроме того, есть рынок сбыта для промышленных товаров, которые производятся в стране и которые будут производиться в большем объеме и на более высоком технологическом уровне.

К. Бабкин рассказал о текущей ситуации в отрасли: «Сельхозмашиностроение теперь не работает на полную мощность, по запчастям недостатка нет, но темпы обновления парка могут быть снижены. Сейчас идет активное замещение компонентов, которые поставлялись из стран, применяющих санкции, на компоненты российского производства или из других стран. Осенью этот процесс будет завершен, поэтому в следующем году у нас есть все возможности для того, чтобы машиностроение работало в полную мощность и удовлетворило все заказы».

* Обзор новостей подготовлен по материалам отраслевых СМИ и новостных порталов.

Председатель Совета обозначил приоритетные задачи агропромышленной политики России: развитие экспорта, снижение себестоимости производства, повышение качества продовольственных товаров.

«Запрет на экспорт зерна принят до сентября, повышена ключевая ставка – все это мешает крестьянам, во-первых, инвестировать, потому что такие кредиты брать слишком рискованно и многим недоступно; во-вторых, не дает им больше сеять и вводить новые площади в оборот».

Спикер отметил, что для стимулирования развития отечественного АПК необходима разумная денежно-кредитная политика, а именно: доступные кредиты, низкие налоги и протекционизм. «Данные факторы позволят открыть магистральную дорогу экономике России, и тогда нашу страну ждет бурное экономическое и аграрное развитие», – резюмировал К. Бабкин.

Председатель комитета по развитию агропромышленного комплекса Петр Чекмарев говорил о зависимости АПК от промышленности и науки. По его словам, если говорить о продовольственном обеспечении как о главной задаче АПК, нужно рассматривать не только внутренний рынок, но и мировой, в том числе Украину. «Если нет сельскохозяйственной техники, то мы ничего не сможем сделать», – уверен эксперт.

В 1990 годах на полях работало более 1,3 млн тракторов и энерговооруженность составляла около 3 л. с. на 1 га, в настоящее время в наличии 428 тыс. тракторов, а энерговооруженность составляет 1,5 л. с. на 1 га. При этом страна нуждается в производстве минимум 50 тыс. тракторов в год.

Очень сильно сократилась площадь пашни, если в 1990 году было 131 млн га пашни, то в настоящее время осталось 116 млн га, из них 20 млн га заброшено и не обрабатывается. Посевная площадь в 1990 году составляла 117 млн га, в 2020 году она составила около 80 млн га, то есть уменьшилась на 37 млн га. По поводу семеноводства спикер отметил высокий потенциал новых разработок, однако он не реализуется по причине нехватки семенных заводов. Всего, по данным эксперта, отрасль нуждается в 300 таких предприятий.

Директор Департамента сельскохозяйственного, пищевого и строительно-дорожного машиностроения Минпромторга России Мария Елкина остановилась на задачах, которые сейчас решает Минпромторг России в связи с санкционным давлением стран Запада: ускоренный реинжиниринг компонентов, поиск новых поставщиков, обеспечение платежеспособности аграриев, импортозамещение техники, которая у нас сейчас не производится. По словам спикера, прогноз на решение этих задач положительный.

«Сейчас задача – не упустить рынок. Поддержка государства должна быть только для техники российского производства, в крайнем случае для уникальных изделий. Этот принцип должен распространяться не только на машиностроителей, но и на потребителей», – подчеркнула М. Елкина.

Генеральный директор ОАО «Воронежсельмаш» Роман Карпенко рассказал о динамике снижения доли импорта элеваторного оборудования: «В 2014 году доля импорта составила 60%, в 2021 году – 15%».

По мнению спикера, необходимо продолжить поддержку для сельскохозяйственных машиностроителей программ 1432 и 823, снизить ключевую ставку ЦБ, предусмотреть выделение денег на льготные долгосрочные инвестиционные кредиты и снять ограничения на экспорт сельхозпродукции. «Уход западных компаний никак не отразится на сельскохозяйственных товаропроизводителях и переработчиках, отечественные производители готовы нарастить выпуск на 15%, полностью обеспечив потребности сельского хозяйства», – отметил выступающий.

Заместитель генерального директора – директор по работе с органами государственной власти ООО «Объединенная машиностроительная группа» Алексей Ярцев рассказал, какие проблемы возникли с локализацией производства.

По мнению эксперта, в условиях непростой экономической ситуации и внешних санкций необходимо создать отдельный департамент при Минпромторге России по развитию отечественных производств компонентной базы. «Повышение ставок утилизационного сбора позволило бы стимулировать замену импортной техники отечественными аналогами», – отметил А. Ярцев.

Председатель правления Ассоциации дилеров сельскохозяйственной техники «АСХОД» Александр Алтынов рассказал о проблемах, с которыми столкнулись дилеры сельскохозяйственной техники из-за санкций. По данным эксперта, в этом году рынок недополучит 40-50% техники. «Все, что касается российского предложения, насколько я могу судить, многие из заводов имели тесные связи по поставке западных компонентов. Поэтому потребуется время на то, чтобы оценить происходящее и перегруппироваться, может быть, найти альтернативные каналы. Я сам не производитель, поэтому не буду каких-то больших прогнозов делать, но предположу, что предложение может сократиться примерно на 30%. Все зависит от оперативности не только сборочных производств, но и властей, которые должны создать условия для того, чтобы в кратчайшие сроки реализовался компенсационный механизм», – уверен спикер.

Какие проблемы придется решать животноводческим компаниям, рассказала Татьяна Нагаева, директор ООО «Институт молока». Основной вектор животноводства в 2022 году – удержаться в текущей себестоимости и сохранить поголовье: «Доля кормов в себестоимости продукции составляет 50%. Средняя цена молока на сегодняшний день – 36 руб. 20 коп.»

По мнению спикера, при отсутствии роста покупательской способности не возможен рост стоимости продукции. Рост стоимости компонентов для производства комбикормов, а также увеличивающаяся себестоимость грубых кормов в III и IV кварталах 2022 года дадут дальнейший толчок к росту себестоимости сырого молока и снижению маржинальности молока и молочных продуктов.

Генеральный директор АО «Щелково Агрохим» Салис Каракотов рассказал о возможностях импортозамещения действующих веществ пестицидов в России. Чтобы с успехом решить эту задачу, эксперт предлагает реализовать следующие механизмы поддержки и регулирования:

1. Целевое достаточное финансирование государственных и негосударственных селекционных компаний.
2. Квотирование ввоза семян пропорционально наращиванию собственного производства.
3. Субсидирование стоимости отечественных семян сроком до пяти лет.
4. Квотирование приема на госсортоиспытания импортных семян по мере регистрации отечественных.
5. Налоговые льготы для селекционных-семеноводческих центров.

Президент «Национального движения сберегающего земледелия» Людмила Орлова представила обзор состояния рынка продовольствия в мире. Пандемия, санкции против РФ, сокращение посевных площадей на Украине приводят к дефициту продовольствия в странах-импортерах. По оценке Международного совета по зерну, оставшиеся запасы зерна минимальны, могут снизиться до 57 млн тонн, что в перспективе грозит голодным кризисом для многих стран Африки и Ближнего Востока. При этом, учитывая российский

потенциал, у нас есть все шансы стать мировым лидером по производству традиционной «аристократической» продукции для внутреннего рынка и на экспорт. Россия может производить 340-400 млн тонн зерна. Спикер также представила предложения в проект Стратегии. Среди прочего президент Движения уверена, что следует отказаться от экспортных пошлин и внедрить систему продовольственных карточек, стимулировать инвестиции в АПК за счет повышения наукоёмкости.

О текущей ситуации в российской молочной отрасли рассказал генеральный директор Национального союза производителей молока Артем Белов. Сельское хозяйство за последние 10-15 лет испытало фантастическую динамику. «От импортоориентированной модели мы перешли к экспортоориентированной модели, и по всем базовым продуктам, включая молоко, мы себя обеспечиваем», – заявил спикер.

«Ключевая история в росте себестоимости производства молока – это корма, которые составляют 60%. Также

наблюдается увеличение цен на электроэнергию, дизельное топливо, минеральные удобрения, которые выросли на 30%. Доля импортных компонентов в себестоимости молока достаточно велика – от 15% до 25%».

Генеральный директор АО «Портовый элеватор» Елена Зайцева говорила о роли Калининградской области в экспорте зерна. Спикер уверена, что сегодня важно наращивать, а не сокращать экспорт. Учитывая геополитическое положение области, этот вопрос для региона стоит наиболее остро.

В дискуссии приняли участие генеральный директор ассоциации «ЭлектронАгро» Алексей Трубников, главный директор по финансовым исследованиям Института энергетики и финансов Михаил Ершов.

Подводя итог мероприятия, эксперты Совета ТПП РФ по промышленному развитию и конкурентоспособности экономики России предложили меры по повышению устойчивости российской экономики в условиях внешних вызовов, которые будут направлены в Правительство РФ.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

В Башкирии появится 1200 новых рабочих мест благодаря поддержке Фонда развития промышленности

В 2021 году Фонд развития промышленности (ФРП) Башкирии успешно продолжил работу по содействию эффективному использованию промышленного потенциала республики и поддержал 36 инвестиционных проектов. Об этом на оперативном совещании регионального правительства сообщил директор Фонда развития промышленности Республики Башкортостан Анвер Каримов.

По его словам, общий объем инвестиций в промышленность республики дополнительно достиг 9,4 млрд рублей, из которых средства федерального Фонда развития промышленности составили «рекордные среди всех региональных фондов России 4,7 млрд рублей».

При этом из средств Фонда развития промышленности Республики Башкортостан было профинансировано 17 проектов.

«В процессе реализации проектов создадут более 1,2 тыс. новых рабочих мест, налоговые поступления превысят 3 млрд рублей», – добавил Анвер Каримов.

Всего с начала работы Фонда поддержано 87 проектов с общим объемом инвестиций в экономику Башкирии более 30,2 млрд рублей, в том числе привлечено из российского Фонда развития промышленности более 10,6 млрд рублей.

«За время работы ФРП Башкирии льготное финансирование получили инвестиционные проекты промышленных предприятий в 20 муниципалитетах республики», – заявил Каримов и при этом отметил, что особое влияние на совершенствование линейки программ поддержки Фонда и активизации его работы оказали три пакета мер по повышению устойчивости экономики Башкирии в 2020-2021 годах, принятых республиканским правительством.

С их помощью в короткие сроки были подготовлены и включены в работу республиканские программы Фонда

«Противодействие эпидемическим заболеваниям» и «Антикризисные меры», сыгравшие важнейшую роль в стабилизации экономики и преодолении негативных тенденций в ней. Так, благодаря этим программам были профинансированы 46 республиканских проектов.

По оценке руководителей федеральных органов власти и деловых кругов России, механизм предоставления финансовой поддержки промышленным проектам предприятий через Фонд развития промышленности является в стране самым эффективным и перспективным, поскольку происходит тщательный отбор проектов и контроль дальнейшей их реализации при полном возврате заемных средств Фонду.

По поручению башкирского правительства ФРП Башкирии первый среди региональных фондов подготовил и утвердил порядок по предоставлению грантов промышленным предприятиям на возмещение части процентной ставки по кредитным договорам.

«На федеральном уровне принято решение о предоставлении региональным фондам в рамках пакета антикризисных мер от 10 до 200 млн рублей. Башкирия как один из ведущих промышленных регионов получит по итогам конкурса 128 миллионов рублей на предоставление грантов на возмещение части процентной ставки по кредитным договорам, заключенным для пополнения оборотных средств предприятий, – сообщил А. Каримов. – Кроме того, планируется докапитализация Фонда из средств федерального бюджета в размере почти 34 млн рублей. Еще 10 млн рублей, привлеченных из федерального бюджета отдельной строкой в госпрограмме Минпрома Башкирии, будут направлены на поддержку легкой промышленности».

Как подчеркнул на совещании глава Башкирии Радий Хабиров, Фонд развития промышленности региона является «одним из наших партнеров, эффективным механизмом» в работе. «Будем думать о докапитализации фонда», – добавил Р. Хабиров.

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Стратегия развития промышленного туризма в Югре получила высокую оценку

Автономный округ предложил лучшую стратегию по развитию человеческого капитала и привлечению школьников и молодежи в промышленность и стал победителем Акселератора Агентства стратегических инициатив (АСИ) в номинации «ПРОМориентация».

«Сегодня регионы запустили новые турмаршруты на предприятиях, используя разработанную в АСИ методологию. Она универсальна и может быть адаптирована под любое производство. В проекте участвуют как промышленные гиганты, так и небольшие предпринимательские проекты, которые создают культуру открытости. Это формирует лояльность, приверженность к продукции, а молодые люди в дальнейшем

смогут осознанно выбрать профессию, связанную с производством», – пояснила гендиректор АСИ Светлана Чупшева.

Как рассказал замглавы Минпромторга России и председатель экспертного совета Акселератора Алексей Беспрозванных, в 2020 году эксперты провели опрос жителей регионов и представителей промпредприятий, чтобы выявить потребность в развитии промтуризма.

«На вопрос, была бы вам интересна экскурсия на предприятие, 60% ответили “да”. То есть спрос был, но возможностей не было. Только 15% предприятий положительно ответили на вопрос, проводились ли у них экскурсии. При этом возможности для проведения были у 40% опрошенных. Не проводили, так как просто не знали, как это сделать», – отметил А. Беспрозванных.

Напомним, в прошлом году АСИ вместе с Минпромторгом впервые запустили Акселератор по промышленному туризму, цель которого – создание и внедрение эффективного механизма позиционирования российских промышленных предприятий как открытых, конкурентоспособных и выпускающих качественную продукцию. В августе 2021 года Югра в числе еще 30 регионов вошла в программу Всероссийского акселератора в качестве пилотного.

Этому предшествовала большая работа – эксперты АСИ оценили возможности автономного округа для развития этого направления в туризме. Они посетили нефтегазодобывающие компании, Югорский рыбноводный завод, Технопарк высоких технологий, зернохранилище и ханты-мансийскую экофабрику «Этника», где производят шоколад с югорскими дикоросами. О сформированных турпродуктах рассказали представители научно-аналитического центра рационального недропользования Технопарка высоких технологий Югры.

«Основная эмоция экспертов была связана с тем, что для всех Югра – это нефтяной край, – высказал свое мнение директор департамента промышленности Югры Кирилл

Зайцев. – Они узнали, что Югра – это все-таки не только нефть, но и в первую очередь люди, которые работают на этих предприятиях».

По словам руководителя программы по развитию промышленного туризма АСИ Ольги Шандуренко, для Югры промышленный туризм представляется прекрасной возможностью познакомиться с различными отраслями экономики и с людьми, которые создают и развивают эти направления.

«У региона очень сильная, интересная программа, набравшая достаточно большое количество голосов экспертов. И действительно, мы возлагаем большие надежды на ваш регион. Надеюсь, что сегодня вы продвинетесь в командной работе над треком Акселератора, – подчеркнула О. Шандуренко после знакомства с программой округа. – Югра не просто сделала ставку на промышленный туризм, но и стала его законодателем и инициатором в АСИ».

Промышленный туризм – новое направление развития туризма для автономного округа. Уже сегодня сформирован пул предприятий, которые готовы принимать туристов и открыто показать производственный процесс.

«В число первых объектов промышленного туризма вошли окружное зернохранилище, Югорский рыбноводный завод, шоколадная фабрика «Этника», «Газпром трансгаз Югорск», Технопарк высоких технологий. Ведутся переговоры с нефтяными компаниями ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь», «Газпромнефть-Хантос», – рассказала начальник управления туризма департамента промышленности Югры Наталья Ларионова.

Отличие экскурсий на предприятия от общепринятых в том, что о производственном процессе рассказывает непосредственный сотрудник, знающий работу изнутри, который сможет рассказать историю производства, продемонстрировать технологические процессы и представить уникальность и экологичность выпускаемой продукции.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Якутии выделили более 173 млн рублей на развитие промышленности

Регионы Дальневосточного федерального округа и Арктической зоны РФ получают 860,8 млн рублей. Правительство РФ приняло решение о докапитализации региональных фондов развития промышленности за счет федеральных средств. Регионы Дальневосточного федерального округа и Арктической зоны РФ получают 860,8 млн рублей. Соответствующее распоряжение подписал председатель правительства РФ Михаил Мишустин, сообщает пресс-служба Минвостокразвития России.

«По итогам конкурсного отбора региональных государственных программ развития промышленности пять регионов Дальневосточного федерального округа и три субъекта Арктической зоны РФ получили субсидию. Это 23% от общего объема всех выделенных средств. Два дальневосточных региона – Республика Саха (Якутия) и Забайкальский край – заняли первое и второе места по объему федерального финансирования, распределенного между 54 регионами», – прокомментировал Денис Невзоров, директор департамента международного сотрудничества и технологического развития Дальнего Востока и Арктики Минвостокразвития России, заместитель председателя конкурсной комиссии.

Якутии выделено 173,4 млн рублей из единой региональной субсидии, средства будут направлены на проекты в области лесопереработки, легкой промышленности, производства

металлоконструкций и ювелирных изделий. Минпромгеологии Якутии в настоящий момент проводит предварительный отбор проектов с изучением действующих производств.

Забайкальский край получит 152,8 млн рублей из федерального бюджета. «Средства планируется направить на реализацию мероприятий по развитию промышленности по двум направлениям. Первое – для докапитализации ФРП Забайкальского края для предоставления льготных займов субъектам обрабатывающей промышленности на инвестиционные проекты. Второе – субсидирование 20% затрат субъектов обрабатывающей промышленности на приобретение нового оборудования. Такие займы и субсидии будут способствовать увеличению объема отгруженной продукции собственного производства, импортозамещению, созданию новых высокотехнологичных рабочих мест для населения Забайкальского края. Поддержку получают предприятия в сфере производства строительных материалов, лесопереработки, машиностроения и другие», – отметил заместитель председателя правительства Забайкальского края Александр Бардалеев.

Средства позволят возместить часть затрат промышленных предприятий на техническое оснащение, выплату первого взноса (аванса) при заключении договора лизинга, приобретение нового оборудования, а также докапитализировать региональные фонды развития промышленности. Это даст возможность реализовать проекты, которые будут способствовать развитию промышленного потенциала регионов.

Стандарты
от **460**
организаций –
разработчиков
стандартов,
в том числе:

ASTM
API
ASME
IEC
EN
EN ISO

Информационная сеть

ТЕХЭКСПЕРТ®

представляет
международные,
национальные,
отраслевые стандарты



Документы с доступом через интернет
или через внутреннюю сеть предприятия.



Предоставление стандартов на легальной основе
с соблюдением авторских прав организаций-
разработчиков на основании официальных договоров.



Актуализация документов, получение уведомлений
об обновлениях или изменениях документов.



Для предприятий нефтегазовой отрасли – разработка
стандарта организации на основе перевода зару-
бежных документов.

Дополнительные консультационные услуги

отраслевые и тематические подборки документов

перевод нормативно-технической и правовой документации

поиск соответствий между российскими и зарубежными
стандартами

Дополнительная информация во всех представительствах Информационной сети «Техэксперт»:
тел. (812) 740-78-96, факс (812) 347-84-18, e-mail: shop@cntd.ru

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

www.shop.cntd.ru



ТЕХЭКСПЕРТ

ТЕХЭКСПЕРТ.РФ
WWW.CNTD.RU