

октябрь 2019
№ 10 (160)

Информационный бюллетень ТЕХЭКСПЕРТ®

Содержание

СОБЫТИЯ И ЛЮДИ _____	3-16
Актуальное обсуждение _____	3
Отраслевой момент _____	8
Анонсы _____	13
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ _____	17-34
На обсуждении _____	17
Обзор изменений _____	27
НОВОСТИ _____	35-44
Техническое регулирование _____	35
Строительство в регионах _____	40



Дорогие читатели!

В последние дни лета специалисты отрасли собрались на международный железнодорожный салон «PRO//Движение.Экспо». Железные дороги были и остаются одним из самых крупных промышленных объектов и объектов инфраструктуры. Пространство 1520 простирается на значительные расстояния, связывая между собой отдаленные территории. Неудивительно в связи с этим, что вопросы регулирования железнодорожной отрасли вызывают такой интерес не только у экспертов непосредственно отрасли, но и других представителей смежных направлений экономики.

Мы посетили мероприятия салона, посвященные вопросам технического регулирования и стандартизации и делимся с вами самыми актуальными сведениями о применении стандарта IRIS в нашей стране и о других процессах, связанных с регулированием отрасли.

Кроме железнодорожной тематики на страницах этого номера вы найдете материал о совершенствовании законодательства в области обеспечения единства измерений. Мы часто возвращаемся к этой теме, так как данная сфера волнует экспертов всех отраслей.

Также в этом выпуске вы найдете анонсы предстоящих событий, обзоры документов и новостей.

Приятного чтения!

Берегите себя в эту переменчивую погоду! До новых встреч!

Татьяна СЕЛИВАНОВА,
заместитель главного редактора
«Информационного бюллетеня
Техэксперт»

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

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

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
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 техническому регулированию,
стандартизации и оценке соответствия,
Федеральном агентстве по техническому
регулированию и метрологии,
Министерстве промышленности и торговли
Российской Федерации,
Комитете СПб ТПП по техническому регулированию,
стандартизации и качеству

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

Подписано в печать 17.09.2019
Отпечатано в ООО «Игра света»
191028, Санкт-Петербург,
ул. Моховая, д. 31, лит. А, пом. 22-Н
Телефон: (812) 950-26-14

Заказ № 149-10
Тираж 2000 экз.

Цена свободная

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

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: НЕФТЕГАЗОВЫЙ АСПЕКТ

2-4 сентября в Казани в рамках Татарстанского нефтегазохимического форума прошла VII Международная метрологическая конференция «Актуальные вопросы метрологического обеспечения измерений расхода и количества жидкостей и газов». Конференция была организована ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии» и Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия при поддержке Росстандарта и Кабинета Министров Республики Татарстан.

В мероприятии приняли участие около 350 специалистов, представляющих более 130 ведущих отечественных и зарубежных компаний нефтегазодобывающего комплекса, производителей приборно-измерительного и добывающего оборудования, разработчиков программного обеспечения, научного сообщества, органов государственной власти, общественных и экспертных организаций. В числе участников мероприятия – специалисты из Российской Федерации, Беларуси, Украины, Молдовы, Казахстана, Литвы, Италии, США, Германии.

В ходе пленарного заседания были рассмотрены вопросы совершенствования действующего законодательства в области обеспечения единства измерений (ОЕИ), метрологического обеспечения товарно-учетных операций, нормативно-правового регулирования при добыче, транспортировке и переработке углеводородов.

С докладами выступили ведущие специалисты ФГУП «ВНИИР», ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», ООО «НИИ Транснефть», ООО «НефтеГазМетрология», ООО «Информпроект-Кодекс» и многие другие.

Большое внимание было уделено ходу работ по совершенствованию измерений массы сжиженного природного газа, единиц массы и объема жидкости в потоке, массового и объемного расходов жидкости, созданию новых поверочных схем для средств измерений уровня, разработке государственного первичного специального эталона единиц расхода природного газа при высоком давлении.

Были сделаны доклады по метрологическому обеспечению физико-химических показателей качества транспортируемых по нефтепроводам нефти и нефтепродуктов, в том числе по показателям содержания серы и измерению вязкости, влиянию различных факторов на точность измерений, новым подходам к цифровизации измерений расхода углеводородов и совершенствованию систем управления предприятием.

Стратегические задачи

Заместитель руководителя Росстандарта С. Голубев в своем докладе проанализировал актуальное состояние и перспективы работ по обеспечению единства измерений в Российской Федерации.

В числе основных задач, которые предстоит решить в ближайшее время, он назвал реализацию «Стратегии обеспечения единства измерений до 2025 года», создание и внедрение новых эталонов, в том числе реализующих новые определения основных единиц SI, «цифровизацию» системы ОЕИ, метрологическое обеспечение национальных проектов.

Говоря о «Стратегии обеспечения единства измерений до 2025 года», докладчик подчеркнул, что она ставит перед

российским метрологическим сообществом целый ряд конкретных целей. Прежде всего необходимо поднять уровень ОЕИ в стране до показателей стран-лидеров в данном направлении, при этом обеспечив функционирование системы ОЕИ на основе отечественных импортонезависимых технологий. Также к основным целям Стратегии относятся обеспечение гарантированной достоверности измерений в сфере государственного регулирования, повышение уровня метрологического обеспечения технологий, необходимых для реализации национальных проектов.

Г-н Голубев отметил, что в настоящее время идет процесс обновления законодательства в области ОЕИ для приведения его в соответствие с потребностями общества и государства. В частности, в постоянном режиме проводится мониторинг правоприменительной практики в данной области. В Правительство Российской Федерации внесен проект Федерального закона о внесении изменений в № 102-ФЗ в части перехода к электронной регистрации результатов работ по утверждению типа и поверке средств измерений.

Внесены необходимые изменения в подзаконные нормативные правовые акты в области ОЕИ. Они, в частности, предусматривают совершенствование процедуры аттестации эталонов единиц величин (постановление Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 года № 734 «Об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»), отнесение метрологического оборудования к промышленной продукции, не имеющей аналогов, произведенных в РФ (постановление Правительства РФ от 17 июля 2015 года № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации»), совершенствование процедур поверки средств измерений (СИ) (приказ Министерства промышленности и торговли РФ от 2 июля 2015 года № 1815 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке»), совершенствование порядка установления цены при испытаниях с целью утверждения типа СИ.

Кроме того, подготовлены предложения по реализации «регуляторной гильотины» в части ОЕИ.

Если говорить об импортозамещении измерительной техники, то одной из главных задач здесь является выход на международные рынки метрологических услуг. В настоящее время реализуется Программа импортозамещения измерительной техники на 2018-2020 годы и на период до 2025 года. Составлен и опубликован перечень СИ отечественного производства, аналогичных средств измерений импортного производства в целях стимулирования замены импорт-

ных СИ. Государственными научными метрологическими институтами (ГНМИ) осуществляется серийный выпуск широкой номенклатуры уникальной измерительной техники, не уступающей мировым аналогам. Разработан и реализуется целый комплекс мер по выходу Российской Федерации на международные рынки метрологических услуг.

Докладчик отметил большое значение работ по созданию Государственного первичного специального эталона (ГПСЭ) расхода природного газа высокого давления. Разработанная и уже утвержденная дорожная карта предусматривает создание ГПСЭ для воспроизведения и передачи единиц расхода природного газа высокого давления, строительство кольцевой трубопроводной обвязки, установку регуляторов давления и расхода, системы термостабилизации и т. п. Планируется также дооснащение Уральского регионального метрологического центра ПАО «Газпром» необходимым оборудованием для реализации процедуры пошаговой передачи единицы расхода РЭ и СИ от исходного эталона посредством эталонов – переносчиков различного диапазона расхода.

С. Голубев особо подчеркнул важность внедрения эталонов, реализующих новые определения основных единиц СИ. В числе преимуществ пересмотренной Международной системы единиц СИ он назвал ряд факторов:

- новые определения единиц являются независимыми от любой конкретной реализации;
- в них нет значимой шкалы или предпочтительных диапазонов;
- новые технические достижения больше не будут нуждаться в переопределении СИ.

В связи с этим в качестве важнейших задач на ближайшее будущее докладчик выделил продолжение работ по практической реализации новых определений; стимулирование исследований оптических и ядерных переходов, частоты которых могут быть кандидатами на переопределение секунды в перспективе на 2030 год или позже; активное участие в работе международных консультативных комитетов.

Заместитель руководителя Росстандарта в своем выступлении определил три основные задачи, связанные с процессами цифровизации системы ОЕИ. Первая – инфраструктурная – поддержание современной и актуальной измерительной системы в области ОЕИ. Вторая – нормативно-правовая – обеспечение необходимых изменений в законодательство. Наконец, третья задача, которую можно определить как научно-техническую, – повышение точности и достоверности результатов измерений за счет внедрения новых технологий.

В своем выступлении С. Голубев также рассказал об основных направлениях метрологической поддержки реализации национальных проектов. Повышение уровня метрологического обеспечения приоритетных направлений науки, технологий и техники в первую очередь актуально для нацпроектов «Здравоохранение», «Безопасные и качественные автомобильные дороги», «Наука», «Цифровая экономика» и «Международная кооперация и экспорт».

Актуализация нормативной правовой базы

Заместитель директора Департамента добычи и транспортировки нефти и газа Минэнерго А. Савинов в своем выступлении основное внимание уделил вопросам метрологического обеспечения нефтегазового комплекса России. Он, в частности, обратил внимание собравшихся на то, что подготовлены

изменения в перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, выполняемых при учете используемых энергетических ресурсов, и обязательных метрологических требований к ним, в том числе показателей точности измерений, утвержденных приказом Минэнерго России от 15 марта 2016 года № 179.

Докладчик обратил внимание присутствующих на то, что 1 августа текущего года Минэнерго утверждены Методические рекомендации по применению норм естественной убыли нефти и нефтепродуктов при хранении и при перевозке железнодорожным, автомобильным, водным видами транспорта и в смешанном железнодорожно-водном сообщении. Кроме того, в настоящее время подготовлен проект изменений в Правила учета газа, утвержденные приказом Минэнерго России от 30 декабря 2013 года № 961, в части внесения положений

«В настоящее время идет процесс обновления законодательства в области ОЕИ для приведения его в соответствие с потребностями общества и государства».

*С. Голубев,
заместитель руководителя Росстандарта*

по ведению учетных операций с сжиженным природным газом в сферах его обращения и потребления. Готовится проект программы по разработке или актуализации документов по стандартизации для обеспечения учета сжиженного природного газа.

А. Савинов рассказал об основных направлениях возможного использования резервуарных емкостей в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерения:

- во взаимоотношениях с материально ответственными лицами в целях сохранения нефти и нефтепродуктов;
- при снятии остатков нефти и нефтепродуктов в целях формирования учетно-отчетных документов;
- в расчетных операциях с физическими/юридическими лицами по результатам приема, хранения и (или) отпуска.

В перечисленных случаях резервуарные емкости идентифицируются как средства измерения и подпадают под государственное регулирование обеспечения единства измерений со всеми вытекающими последствиями. Докладчик особо подчеркнул, что требуется четкое разделение в документах по стандартизации использования резервуарных емкостей как технологических устройств, предназначенных для хранения нефти и нефтепродуктов, в целях предупреждения отнесения их к средствам измерения.

А. Савинов отметил, что в настоящее время основными мероприятиями, проводимыми Минэнерго России по совершенствованию системы метрологического обеспечения нефтегазового комплекса, являются:

- актуализация документов по стандартизации, расширяющихся на методы определения показателей нефти и нефтепродуктов в соответствии с требованиями технических регламентов;
- создание системы стандартов на сжиженные природные газы, в том числе для учетных операций;
- актуализация документов по стандартизации нефтегазового комплекса в области метрологического обеспечения использования резервуаров в учетных операциях с нефтью и нефтепродуктами.

«Основные направления совершенствования нормативно-правовой базы в области единства измерений» – тема выступления начальника отдела обеспечения единства измерений Минпромторга М. Летуновского. Он, в частности, рассказал о проекте федерального закона «О внесении изменений в 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»».

Законопроектом предусматриваются:

- переход к электронной регистрации результатов работ как к основной форме их подтверждения при утвержде-

нии типа и поверке СИ (передача сведений в федеральный информационный фонд (ФИФ) производится проводящими работы юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями);

– выдача сертификата (вместо свидетельства об утверждении типа) для утверждения типа, как и для поверки (знак поверки, свидетельство о поверке, запись в паспорте (формуляре), остается возможной, но является вторичной и осуществляется по желанию заявителя);

– проведение обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений (за счет перераспределения ассигнований Росстандарта);

– уточнение по обязательному наличию номеров на СИ;

– дополнительное наполнение ФИФ сведениями о результатах мониторинга состояния системы ОЕИ, прогнозирования измерительных потребностей экономики и общества;

– дополнение задачами Росстандарта в соответствии с постановлением Правительства РФ от 28 апреля 2018 года № 521 «О полномочиях Росстандарта по реализации промышленной политики в области разработки и производства эталонов единиц величин, стандартных образцов, средств измерений, технических систем и устройств с измерительными функциями».

Докладчик отметил, что назрела необходимость внесения изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 года № 734 «Об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений».

В частности, предлагается:

– для государственных первичных и вторичных эталонов единиц величин сохранить первичную и периодическую аттестацию;

– СО и СИ утвержденного типа, применяемые в качестве эталонов, не подвергать аттестации (таких 95%);

– СО и СИ неутвержденного типа, планируемые к применению в качестве эталонов, подвергать аттестации (таких 5%, альтернатива – пройти испытания с целью утверждения типа);

– определить, что аттестацию проводят ГНМИ и ЦСМ в соответствии с поверочными схемами, методиками аттестации, методиками поверки (аккредитация на аттестацию эталонов не установлена).

Также необходимо разработать и утвердить:

– требования к оформлению материалов аттестации эталонов единиц величин;

– формы свидетельства об аттестации эталона единицы величины;

– требования к содержанию и построению поверочных схем, порядок их разработки, утверждения и изменения.

В своем выступлении М. Летуновский рассказал также об основных составляющих Программы импортозамещения измерительной техники на 2018–2020 годы и на период до 2025 года, разработке Перечня средств измерений отечественного производства, аналогичных СИ импортного производства.

В заключение докладчик проинформировал участников конференции о том, что Минпромторгом России подго-

товлен проект Приказа «Об утверждении методики определения размера платы за оказание услуги по испытанию стандартного образца или средства измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений и предельного размера платы за оказание услуги». Цель этого документа – скорректировать действующую методику в части установления положений для работ, проводимых при испытаниях в целях утверждения типа стандартных образцов и измерительных систем, а также установить предельный размер платы за оказание услуги по испытанию в целях утверждения типа СО и СИ.

С участием экспертов, представляющих промышленность

Первый заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия А. Лоцманов в своем выступлении затронул ряд актуальных вопросов развития стандартизации, сертификации и метрологического обеспечения. Он, в частности, рассказал о проведенном Комитетом РСПП опросе представителей промышленности о возможности отмены в рамках «регуляторной гильотины» стандартов, принятых до 1992 года*.

Результаты опроса с предложениями по актуализации фонда стандартов доведены до руководства Минпромторга России и Росстандарта. В результате была достигнута договоренность с Росстандартом о разработке Методики по ускоренному пересмотру стандартов, которые могут применяться без внесения изменений.

В своем выступлении А. Лоцманов рассказал о решениях, принятых 21 июня текущего года в ходе расширенного заседания Интеграционного совета РСПП по взаимодействию с ЕЭК.

В частности, было решено:

1. Отметить необходимость сохранения системы межгосударственной стандартизации в рамках СНГ.

2. Считать целесообразным в проекте Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств на период до 2030 года усилить роль и значение межгосударственной стандартизации как одного из инструментов для достижения целей экономического развития СНГ.

3. Рекомендовать руководству Делового совета ЕАЭС рассмотреть вопрос о межгосударственной стандартизации на очередном заседании Делового совета ЕАЭС.

4. Направить указанное решение Члену Коллегии (Министру) по техническому регулированию Евразийской экономической комиссии В. Назаренко, руководителям органов по стандартизации стран – участниц ЕАЭС и в секретариат МГС.

Говоря о перспективах развития стандартизации, сертификации и метрологии в НГК, докладчик отметил большое значение формирования системы добровольной сертификации в нефтегазовом комплексе, реализации отраслевой нефтегазовой инициативы. Важным шагом в ее реализации стало подписание на ПМЭФ-2019 Соглашения о сотрудничестве в сфере метрологии, стандартизации и сертификации между ПАО «Газпром», ПАО «СИБУР Холдинг» и ПАО «Газпром нефть».

По мнению А. Лоцманова, платформой для перспективной системы добровольной сертификации в НГК может высту-

«Требуется четкое разделение в документах по стандартизации использования резервуарных емкостей как технологических устройств, предназначенных для хранения нефти и нефтепродуктов, в целях предупреждения отнесения их к средствам измерения».

*А. Савинов,
заместитель директора Департамента
добычи и транспортировки нефти и газа Минэнерго*

* Подробнее о ситуации, связанной в «регуляторной гильотине», мы писали в прошлом номере журнала: Информационный бюллетень Техэксперт. 2019. № 9. С. 7–8.

пить Система добровольной сертификации «Интергазсерт», созданная «Газпромом». Она является важным шагом в обеспечении качества и безопасности продукции, подтверждение ее соответствия требованиям национальных, межгосударственных и международных стандартов.

Докладчик подробно рассказал о работе созданного при Комитете РСПП несколько лет назад Межотраслевого совета по прикладной метрологии и приборостроению.

Среди организованных Межотраслевым советом мероприятий г-н Лоцманов особо отметил подготовку и проведение в феврале текущего года заседания Совета с участием представителей Росаккредитации. Оно было посвящено вопросам аккредитации в области обеспечения единства измерений. Причем круг обсуждаемых проблем был определен по итогам опроса предприятий и организаций.

В ходе заседания были выработаны рекомендации и предложения по совершенствованию действующей нормативной базы и практике аккредитации в области обеспечения единства измерений. Было предложено упростить порядок выполнения работ по аккредитации без снижения уровня ответственности и компетентности заявителей за счет снижения частоты проведения и изменения форм проведения проверок аккредитованных организаций (предлагается проводить подтверждение компетентности аккредитованных организаций не чаще одного раза в три года).

Участники заседания признали целесообразным:

- исключить заинтересованность экспертных организаций в результатах проверки;

- снизить затраты на оказание услуг и усовершенствовать порядок заключения и выполнения договоров на проведение работ;

- улучшить взаимодействие Росаккредитации и крупных объединений предприятий промышленности, транспорта и других отраслей экономики в области аккредитации калибровочных лабораторий;

- разработать порядок учета результатов подтверждения компетентности в отраслевых системах калибровки при аккредитации калибровочных лабораторий по международным стандартам;

- разработать методические документы для заявителей аккредитации в области ОЕИ и регулярно проводить обучающие практические семинары для специалистов предприятий и организаций.

Соответствующее обращение было направлено заместителю Министра экономического развития С. Шипову.

В марте текущего года Советом было инициировано обсуждение вопросов развития прикладной метрологии в связи с принятием международными организациями декларации о метрологической прослеживаемости измерений.

Отмечено, что установление метрологической прослеживаемости как элемента признания результатов измерений важно в первую очередь для деятельности предприятий, выпускающих экспортно-ориентированную продукцию, а также участвующих в международных технологических проектах и в кооперации с зарубежными партнерами.

Рекомендовано федеральным органам исполнительной власти при подготовке нормативно-правовых актов предусматривать выполнение требований по метрологической прослеживаемости.

Также в соответствии с поручением Аппарата Правительства РФ на заседании Совета были обсуждены предложения по сокращению срока действия свидетельств об утверждении типа средств измерений. Поддержано и рекомендовано проведение инструментальной проверки соблюдения метрологических требований к измерениям при осуществлении

федерального метрологического надзора за деятельностью операторов связи.

А. Лоцманов проинформировал собравшихся о том, что 17 октября в Уфе в рамках XIV Международной конференции «Нефтегазстандарт-2019» пройдет заседание круглого стола «Создание российского геофизического центра метрологии и сертификации». Планируется обсудить вопросы показателей точности оцененных запасов нефти и газа, проблемы измерений параметров пластов с трудноизвлекаемыми запасами нефти, сертификации российской и зарубежной геофизической измерительной техники и другие.

Другие темы

В рамках конференции прошло пленарное заседание Межотраслевого совета по прикладной метрологии и приборостроению, проведенное Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия. Совет, уже давно зарекомендовавший себя как высококвалифицированное экспертное сообщество, в состав которого входят метрологи ведущих нефтегазодобывающих компаний России, впервые с учетом актуальности вопросов метрологического обеспечения измерений в нефте- и газодобыче провел свою встречу в формате открытого выездного заседания. В нем приняли участие представители Росстандарта, Минпромторга и Минэнерго.

На заседании Совета были подробно рассмотрены вопросы совершенствования нормативного правового регулирования в области государственного метрологического надзора, непосредственно касающиеся практической деятельности предприятий нефтегазодобывающего комплекса.

О некоторых особенностях осуществления «регуляторной гильотины» и ее влиянии на деятельность компаний ТЭК рассказал в своем выступлении начальник отдела контроля и анализа Управления государственного надзора и контроля Росстандарта М. Ким.

При обсуждении вопроса реализации требований закона № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и нормативных правовых актов в части применения резервуаров для определения массы нефти и нефтепродуктов с докладами выступали представители ПАО «Лукойл», ФГУП «ВНИИР» и ПАО «Транснефть».

Участники подчеркнули необходимость выполнения требований нормативных правовых актов при применении резервуаров как средств измерений в сфере государственного регулирования ОЕИ. Было решено направить свои предложения по внесению изменений в действующие нормативные правовые акты и документы по стандартизации в Минэнерго России и Комитет РСПП. Планируется рассмотреть данные предложения на заседании Рабочей группы по вопросам нормативно-правового обеспечения учета добываемого, хранимого и транспортируемого углеводородного сырья, производимых, хранимых и реализуемых продуктов его переработки в октябре 2019 года.

В рамках конференции прошли также заседания технических комитетов ТК 1.4 «Расходомерия» КООМЕТ и ТК 024 «Метрологическое обеспечение добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов)».

По отзывам участников, конференция «Актуальные вопросы метрологического обеспечения измерений расхода и количества жидкостей и газов» прошла на высоком научно-техническом и организационном уровне и внесла достойный вклад в совершенствование нормативно-правового регулирования в сфере оборота энергоресурсов, повышение эффективности работы топливно-энергетического комплекса.

Виктор РОДИОНОВ



Санкт-Петербург
Park Inn Прибалтийская

16+



XVII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. XXI ВЕК

АРХИТЕКТУРА. ИНЖЕНЕРИЯ. ЦИФРОВИЗАЦИЯ. ЭКОЛОГИЯ

21 НОЯБРЯ
2019



**Энерго
Эффективность
XXI век**

ОРГАНИЗАТОРЫ



КОНСОРЦИУМ
ЛОГИКА® ТЕПЛО **МОНТАЖ**
EX PROFESSO - СО ЗНАНИЕМ ДЕЛА

НОПРИЗ
национальный конкурс высших учебных заведений



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

РЕГИСТРАЦИЯ НА КОНГРЕСС

<http://www.energoeffekt21.ru>

ПРОСТРАНСТВО 1520: СТАНДАРТИЗАЦИЯ КАК ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ

С 28 по 31 августа на территории экспериментального железнодорожного кольца АО «ВНИИЖТ» (город Москва, Щербинка) прошел Международный железнодорожный салон пространства 1520 «PRO//Движение.Экспо». Целый ряд мероприятий этого представительного форума был по традиции посвящен вопросам, непосредственно связанным с тематикой технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия.

IRIS – фундамент для обеспечения качества продукции

НП «Объединение производителей железнодорожной техники» («ОПЖТ») и ОАО «Российские железные дороги» 29 августа 2019 года провели круглый стол «Развитие стандарта ISO/TS 22163 (IRIS) в России: итоги и перспективы».

В рамках мероприятия были, прежде всего, рассмотрены:

- результаты внедрения стандарта ISO/TS 22163 (IRIS) в России, подведение итогов внедрения стандарта в 2009–2018 гг. и перспективы развития до 2025 года;

- требования системных интеграторов к качеству продукции и сертификация на требование отраслевого стандарта ISO/TS 22163 (IRIS) как элемент развития поставщиков;

- результаты работы ISO/TC 269 WG5 и совета по качеству IRQB;

- практический опыт по сертификации промышленных предприятий по стандарту IRIS.

Модератором мероприятия выступил первый заместитель начальника Центра технического аудита ОАО «РЖД» О. Сеньковский.

Открывая заседание, он отметил, что сегодня основная причина отказов в работе технических средств, применяемых на объектах ОАО «РЖД», – низкое качество комплектующего оборудования. В течение последних трех лет доля отказов по этой причине составляет около 70%. При этом следует отметить, что сами компании – производители подвижного состава постоянно совершенствуют свои системы управления качеством продукции, внедряют различные передовые методы. За те же три года это позволило снизить количество отказов по вине производителей подвижного состава на 58%.

Сегодня в России на требования стандарта IRIS сертифицированы 117 предприятий. По этому показателю наша страна занимает четвертое место в мире. Казалось, этим можно удовлетвориться. Но половина из сертифицированных компаний – это системные интеграторы, крупные предприятия. Вторая половина – производители комплектующих. При этом понятно, что у каждого системного интегратора число поставщиков, чья продукция нуждается в сертификации, исчисляется сотнями. Поэтому сегодня один из основных вопросов – сертификация по всей цепочке производства, как того требует стандарт IRIS.

По мнению О. Сеньковского, сегодня сертификация поставщиков – важнейшая задача. Именно в этом – значительный неиспользованный резерв повышения качества.

Генеральный директор Европейской ассоциации производителей железнодорожной техники (UNIFE) Филипп Ситроен в своем выступлении рассказал о работе ассоциации, сотрудничестве UNIFE и НП «ОПЖТ».

Он отметил, что в Европейском союзе принят так называемый «четвертый пакет» железнодорожного законодательства. Вступление его в силу позволит снять ряд технических и административных барьеров, создать общеевропейскую систему авторизации транспортных средств с помощью организации «одного окна». Задача – примерно на 20% сократить время на авторизацию, сертификацию транспортных средств.

Филипп Ситроен отметил, что европейские производители железнодорожной техники высоко оценивают инвестиционную привлекательность российского рынка, заинтересованы в создании и развитии общих транспортных коридоров.

Президент НП «ОПЖТ» В. Гапанович в своем выступлении отметил, что российских производителей железнодорожной техники очень интересует все, что связано с «четвертым пакетом» европейского железнодорожного законодательства. Этот интерес в значительной степени обусловлен тем, что сейчас в России начинается большая работа, связанная с ликвидацией устаревших нормативных правовых документов – так называемая «регуляторная гильотина». Она должна снизить нагрузку на бизнес и в то же время оптимизировать нормативные правовые документы, действующие в сфере технического регулирования. Поэтому члены «ОПЖТ» чрезвычайно заинтересованы в использовании европейского опыта в процессе актуализации нормативной правовой базы.

На заседании круглого стола выступил вице-президент по направлению «Совершенствование бизнеса и управление качеством» Siemens Mobility, председатель Международного комитета по качеству продукции для железнодорожного сектора (IRQB) Штефан Зиглер.

Целью IRQB, созданного год назад, является развитие глобальной структуры качества во всем железнодорожном секторе, в частности путем популяризации использования системы сертификации IRIS во всем мире для обеспечения высокого качества предоставляемых услуг.

Сегодня IRQB является глобальным консорциумом, в который входят ведущие компании в области железнодорожных перевозок, системной интеграции и производства оборудования.

В своем выступлении Штефан Зиглер подробно рассказал об основных направлениях работы IRQB, стратегических путях дальнейшего расширения деятельности Комитета.

В ходе круглого стола особое внимание было уделено практическому опыту сертификации промышленных предприятий по стандарту IRIS.

Этому вопросу было, в частности, посвящено выступление председателя правления, генерального директора ООО «Уральские локомотивы» О. Спаи.

Он отметил, что внедрение системы управления качеством на основе международных стандартов стало особенно актуальным сразу же после создания совместного предприятия, каковым являются сегодня «Уральские локомотивы». Перед предприятием сразу же встали задачи, решение которых требует широкого применения признанных в мировой практике принципов и методов управления бизнесом в целом и качеством продукции в частности. В то же время наличие действующей сертификационной системы ведения бизнеса рассматривается как «входной билет» на европейские и международные рынки.

Еще в 2011 году, когда руководством ОАО «РЖД» была поставлена задача реализации требований международного стандарта ISO/TS 22163 (IRIS), была составлена конкурсная документация, предусматривающая преимущества для поставщиков, соответствующих требованиям данного документа.

В течение двух лет компания проводила целенаправленную работу по подготовке к сертификации на соответствие требованиям указанного стандарта. В ходе разработки системы менеджмента ставилась задача создания целостной системы, основанной на философии постоянной реализации улучшений. В 2013 году международным органом по сертификации был проведен сертификационный аудит, в результате которого было получено подтверждение соответствия системы менеджмента бизнеса требованиям стандарта ISO/TS 22163. Таким образом, ООО «Уральские локомотивы» одним из первых на территории 1520 прошло данную сертификацию.

Процесс совершенствования системы продолжается. Сегодня она сформирована с учетом риск-ориентированного подхода при проектировании, разработке и управлении качеством и безопасностью продукции.

Важно, что требования системы распространяются и на поставщиков в рамках функционирования процесса контроля первого изделия и управления цепочкой поставок. Компания считает очень важной задачей развитие поставщиков для соответствия уровню ее требований.

Реальным следствием внедрения стандарта IRIS стало повышение качества и надежности продукции. Удалось минимизировать риски и затраты при эксплуатации техники.

Планируется дальнейшее развитие предприятия, внедрение наиболее прогрессивных методов менеджмента. В настоящее время приоритетной является задача разработки и внедрения методов «цифровой фабрики» на всех этапах жизненного цикла продукции. Перевод существующих процессов деятельности в цифровой формат позволит поднять качество и надежность выпускаемой продукции на новый уровень, повысить ее конкурентоспособность.

Доклад генерального директора органа по сертификации DQS М. Залунаева был посвящен рассмотрению практи-

ческого опыта DQS по сертификации предприятий в Российской Федерации по ISO/TS 22163.

Руководитель департамента по качеству и анализу эксплуатационной надежности АО «Трансмашхолдинг» Е. Белинский рассказал о новых принципах работы компании с поставщиками. При этом он проанализировал взаимодействие компании с производителями комплектующих, работа которых оказывает наиболее заметное влияние на качество и надежность выпускаемой компанией продукции.

Первое предприятие компании было сертифицировано на IRIS еще в 2012 году. В настоящее время из десяти ведущих предприятий компании такой сертификат имеют девять.

Сегодня все ведущие предприятия холдинга составили программы развития собственных систем управления качеством продукции. Но при этом нужно учитывать, что на качество в значительной степени влияют поставщики. Более 60% выявляемых неисправностей напрямую являются следствием низкого качества поставляемых компонентов.

Еще несколько лет назад началась системная работа с поставщиками. При этом в качестве фундамента решено было использовать наилучшие зарубежные практики, а также передовой опыт российских предприятий.

В 2017 году в холдинге начала работать автоматизированная панель управления работы с поставщиками, осуществляется постоянная оценка их работы по трем основным группам критериев: качество, стоимость, доставка.

Работа оценивается по балльной системе. Причем особое значение имеет наличие сертифицированной системы менеджмента качества или менеджмента бизнеса. Отсутствие таких сертификатов в принципе лишает поставщика высокой оценки.

В прошлом году в холдинге разработали и начали включать в договоры поставки 30 критериев качества продукции. Из них половина – «классические», базовые критерии. Дополнительные критерии ориентируют поставщиков на контракт жизненного цикла. Шесть критериев касаются финансовой ответственности поставщиков за низкое качество продукции.

Конечно, следует отметить, что поставщики не горят желанием брать на себя дополнительные обязательства, но постепенно ситуация улучшается.

За прошедший год в ходе работы по перезаключению договоров 22% поставщиков уже включили в свои документы как минимум 26 критериев качества.

В ходе круглого стола с докладами выступили представители зарубежных организаций: координатор IRQB Бернард Кауфманн, вице-президент по качеству Knorr-Bremse GmbH Маркус Клайнхард, начальник системы управления качеством SBB-CFF-FFS Рейнхард Отто, координатор качества SNCB Марайка Вандерберг и другие.

В числе российских докладчиков – ведущий аудитор Ассоциации по сертификации «Русский Регистр» Е. Бочкарева, доцент кафедры «Электрическая связь» ПГУПС В. Шматченко.

По итогам обсуждений участниками круглого стола приняты решения о необходимости:

– реализации предложений по совершенствованию ISO/TS 22163;

– реализации механизмов контроля за качеством работы органов по сертификации подготовки и обучения аудиторов;

Европейские коллеги, разрабатывая стандарты, закладывают в них опережающие требования. Таким образом, европейская промышленность использует в своей деятельности документы, направленные на перспективное развитие производимой продукции, что в конечном итоге способствует снижению стоимости жизненного цикла изделий.

– формирования единой политики совместно с европейскими владельцами инфраструктуры и операторами железных дорог по вопросам гармонизированных требований к поставщикам;

– выстраивания системы развития качества цепи поставок в железнодорожной отрасли как на уровне отечественных поставщиков, так и на международном уровне;

– реализации механизмов предоставления обратной связи о качестве подвижного состава и элементов инфраструктуры органам по сертификации при проведении сертификационных и надзорных аудитов.

В центре внимания – вопросы подтверждения соответствия

30 августа на площадке Корпоративного университета РЖД состоялось совместное заседание Комитета НП «ОПЖТ» по нормативно-техническому обеспечению и стандартизации и технического комитета по стандартизации ТК 045 «Железнодорожный транспорт».

В заседании приняли участие 47 специалистов, представляющих 31 организацию, в том числе, представители немецкой промышленности и Восточного комитета германской экономики.

Помимо членов ТК 045, в заседании приняли участие: руководитель Контактного бюро для малого и среднего бизнеса Восточного комитета германской экономики Йенс Бельманн, директор по стандартизации и техническому регулированию Siemens AG Маркус Райгль, генеральный директор Siemens Mobility Йорг Либшер, менеджер по стандартизации и регулированию Siemens Mobility Андреас фон Вюллерсторфф, технический директор Knorr-Bremse Rail Systems CIS Holding И. Комраков, менеджер департамента испытаний Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH Мартин Хеллер.

В числе участников заседания – заместитель директора департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии В. Бурмистров, начальная управления инфраструктуры и перевозок Федерального агентства железнодорожного транспорта В. Крупин, заместитель руководителя представительства АО «КТЖ – Грузовые перевозки» Ж. Исмаилов, вице-президент НП «ОПЖТ», советник генерального директора по техническим вопросам АО «Трансмашхолдинг» В. Шнейдмюллер, вице-президент НП «ОПЖТ» А. Смыков, представители научно-исследовательских институтов, производственных и общественных организаций.

Открывая мероприятие, В. Гапанович отметил, что главная тема проводимого заседания – обсуждение вопросов нормирования требований и методов испытаний продукции железнодорожного машиностроения, направленного на обеспечение проведения подтверждения соответствия 13 десятивагонных составов высокоскоростных электропоездов «Сапсан». Их поставка в ОАО «РЖД» запланирована с сентября 2022 г. по июль 2023 г. компанией Siemens Mobility и Группой «Синара». В. Гапанович обратил внимание собравшихся на опыт европейских коллег, которые, разрабатывая стандарты, закладывают в них опережающие требования. Таким образом, европейская промышленность использует в своей деятельности документы, направленные на перспективное развитие производимой продукции, что в конечном итоге способствует снижению стоимости жизненного цикла изделий.

Анализу актуального состояния и перспективам развития системы технического регулирования в Евразийском экономическом союзе было посвящено выступление В. Бурмистрова.

Особое внимание докладчик уделил вопросам стандартизации в цифровой повестке дня. Речь идет о таких направлениях, как цифровая торговля, цифровые транспортные коридоры, оборот данных, трансфер цифровых технологий, цифровая промышленная кооперация и ряде других.

В числе актуальных задач – разработка стандартов для умного производства, аддитивных технологий, передовых материалов, нейро- и биотехнологий. В ближайшее время необходимо осуществить введение электронных сертификатов и деклараций о соответствии, разработку стандартов для Интернета вещей и технологий определения местонахождения, введение электронных паспортов на продукцию.

Докладчик отметил, что в рамках Индустрии 4.0 уже действует несколько тысяч современных ИТ-стандартов (от защиты информационных технологий до Интернета вещей). 2520 стандартов принято в совместном техническом комитете JTC1/ISO/IEC. При этом 37% от их общего числа переведены в Российской Федерации на русский язык и приняты в качестве национальных стандартов.

Маркус Райгль остановился в своем сообщении на тесной взаимосвязи между техническими регламентами и стандартами, реально влияющей на практическую деятельность компаний.

Ответственный секретарь ТК 045, начальник отдела стандартизации ФБУ «РС ФЖТ» А. Кобзева представила

проект плана работы ТК 045 на 2020 год. План был единогласно одобрен членами технического комитета.

Эксперт по сертификации ООО «Сименс Мобильность» А. Девятков проинформировал собравшихся о проводимых его компанией работах в области

технического регулирования и стандартизации, направленных на подготовку подтверждения соответствия высокоскоростных электропоездов «Сапсан».

Он, в частности, обратил внимание собравшихся на то, что технический регламент ТР ТС 002/2011 «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта» определяет обязательные требования к высокоскоростному железнодорожному подвижному составу, но при этом в перечне объектов технического регулирования (приложение 1 к Регламенту) отсутствуют электропоезда.

В апреле 2018 года проект предлагаемых изменений в текст Регламента стал доступен для общественного обсуждения.

Компания «Сименс» официально высказала свою позицию относительно положений, определенных в Регламенте. Были отмечены необходимость включения подвижного состава в номенклатуру, на которую распространяются требования технического регламента, необходимость проведения испытаний в рамках инспекции серийно выпускаемой продукции, а также наличие возможности использования протоколов сертификационных испытаний со сроком давности более пяти лет.

К сожалению, сроки принятия изменений сдвигаются, текущие ожидания – конец 2019 года.

Докладчик также проанализировал основные вопросы, которые возникают в рамках подготовки к сертификации высокоскоростных электропоездов «Сапсан» (третья партия).

В ходе обсуждения доклада В. Гапанович призвал руководителей ООО «Сименс Мобильность» обратить особое внимание на необходимость разработки перечня стандартов, применение которых будет направлено на исполнение требований ТР ТС 002/2011 «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта». В частности, требуется разработка одного из основополагающих документов в этой области – стандарта на высокоскоростные электропоезда, устанавливающего как требования к ним, так и методы их испытаний.

Представители немецкого офиса компании Siemens подтвердили готовность сотрудничества при осуществлении работ по стандартизации.

Мартин Хеллер поделился опытом компании Knorr-Bremse при осуществлении испытаний тормозных систем высокоскоростного подвижного состава, в том числе поездов с беспилотным управлением.

О взаимодействии Германии со странами Евразийского экономического союза в сфере технического регулирования и стандартизации проинформировал собравшихся Йенс Бёльманн. Он отметил, что благодаря слаженной совместной работе экспертов и Германия, и Россия смогут преодолеть и исключить все существующие технические барьеры.

Руководитель службы по взаимодействию с зарубежными партнерами Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Д. Мичурина рассказала о работе Совета по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики Комитета РСПП и Восточного комитета германской экономики.

За год деятельности Совета проведено 13 совместных мероприятий в России и Германии, сформированы рабочие группы по 13 направлениям и определена тематика их совместной работы. В состав рабочих групп вошло более 100 экспертов от ведущих компаний с обеих сторон. Проект поддержан Минпромторгом России, Министерством экономики и энергетики Германии, Росстандартом, DIN (орган по стандартизации Германии), DAAKS (орган по аккредитации Германии), Росаккредитацией и DKE (орган по стандартизации Германии в области электротехники и цифровых технологий).

Д. Мичурина познакомила собравшихся со структурой рабочих групп Совета, основными направлениями их деятельности. Одной из рабочих групп в составе Совета является РГ «Железнодорожный транспорт».

В феврале текущего года в Берлине, в ходе круглого стола в Министерстве экономики и энергетики ФРГ по вопросам железнодорожного транспорта было сделано сообщение о работе Совета.

В настоящее время определены цели и задачи РГ по железнодорожному транспорту Совета по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики. Главное направление деятельности рабочей группы – гармонизация технических регламентов ЕАЭС и директив ЕС в области железнодорожного транспорта, гармонизация схем оценки соответствия продукции.

В заключительном выступлении председатель ТК 045, президент НП «ОПЖТ» В. Гапанович поблагодарил участников заседания за активную работу и сотрудничество.

После заседания технического комитета по стандартизации состоялась дискуссия в рамках рабочей группы «Железнодорожный транспорт» Совета по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики Комитета РСПП и Восточного комитета германской экономики. Решение о проведении заседания рабочей группы именно в рам-

ках Международного железнодорожного салона было принято в ходе встречи участников рабочей группы на форуме «Иннопром-2019».

В ходе заседания были рассмотрены различные вопросы технического регулирования и стандартизации в области железнодорожного транспорта.

В. Гапанович проинформировал собравшихся о наличии соответствующих проблем в области высокоскоростного железнодорожного транспорта в Российской Федерации. Исполнение договора на поставку 13 высокоскоростных поездов «Сапсан», подписанного ОАО «РЖД», компанией «Сименс АГ», «Сименс Мобилити Гмбх» и АО «Группа «Синара»» в июне 2019 года в рамках Петербургского международного экономического форума, потребует проведения сертификации поставляемой продукции на соответствие требованиям технических регламентов ЕАЭС. Подтверждение соответствия, в свою очередь, затруднено. Необходимо разработать новые и актуализировать действующие документы по стандартизации, устанавливающие требования к продукции высокоскоростного железнодорожного машиностроения и методы ее испытаний.

Вице-президент НП «ОПЖТ» А. Смыков попросил коллег из компаний Siemens и Knorr-Bremse, а также из Восточного комитета германской экономики, поддержать на своем уровне необходимость выстраивания конструктивного диалога и взаимодействия европейского технического комитета по стандартизации CEN/TC 256 с российским ТК 045.

Отдельной темой стало обсуждение опыта Германии в области нормативно-правового и законодательного регулирования ответственности при осуществлении беспилотного вождения на железных дорогах страны.

На заседании обсуждались следующие вопросы:

1. Возможность внесения изменений в стандарты:

– на трехфазные двигатели;

– на тяговую силу;

– для колесных пар с цельнокатаными колесами.

2. Проблемы создания возможностей для аккредитации испытательных центров за пределами России для допуска продукции к эксплуатации (как это было возможно до 2014 года), а также признание сертификационных испытаний продукции для России, уже проведенных в других странах.

В этой связи НП «ОПЖТ» обратится в Росаккредитацию за разъяснениями о возможности проведения подобных испытаний.

Для успешной совместной работы российских и немецких экспертов необходимо, чтобы специалисты двух стран принимали участие в профильных технических комитетах: российском ТК 45 и европейском ТК 256.

По итогам обсуждения было решено:

1. Подготовить условия для подписания Меморандума о сотрудничестве между российским ТК 045 и CEN/TC 256. Проект Меморандума находится на рассмотрении в CEN/TC 256.

2. Немецкой стороне подготовить более детальные вопросы по стандартам и направить их в ТК 045.

3. Разработать план совместных действий по решению вопросов в области сертификации партии высокоскоростных составов «Сапсан».

В завершение В. Гапанович и Йенс Бёльманн еще раз отметили важность продолжения конструктивного диалога в выстраивании взаимодействия в области технического регулирования и стандартизации.

Виктор РОДИОНОВ

КЛЮЧЕВОЕ СОБЫТИЕ ОТРАСЛИ:

в центре внимания, в центре Москвы

НАЦИОНАЛЬНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ ФОРУМ

14-15 апреля 2020 г.
Москва, ЦВК «Экспоцентр»

www.oilandgasforum.ru

20-я международная выставка

НЕФТЕГАЗ-2020



13-16 апреля 2020 г.
Москва, ЦВК «Экспоцентр»

www.neftegaz-expo.ru

Реклама

12+



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



ЭКСПОЦЕНТР
Международный выставочный комплекс
МОСКВА

Messe
Düsseldorf

Уважаемые читатели!

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

Отраслевая конференция «Теплоснабжение-2019»

Когда: 22-24 октября

Где: гостиница «Золотое кольцо», Москва, Смоленская ул., д. 5

Организатор: НП «Российское теплоснабжение»

Конференция пройдет совместно с четвертой Международной выставкой промышленного котельного, теплообменного и электрогенерирующего оборудования «HEAT&POWER».

В программе:

- сессия «Государственное регулирование».

Темы к обсуждению:

- совершенствование законодательного регулирования отрасли теплоснабжения;

- «Стратегия развития теплоснабжения и когенерации»

как отраслевая составляющая Стратегии развития ЖКХ. Подходы к решению накопившихся проблем;

- ответы представителей ФОИВ на вопросы участников конференции.

- сессия «Практика повышения экономической эффективности теплоснабжающих организаций».

Темы к обсуждению:

- организация безубыточной работы ТСО;

- повышение экономической эффективности котельных малой и средней мощности;

- отраслевые нормативно-правовые коллизии, приводящие к коммерческим потерям ТСО, и способы их преодоления;

- сессия «Технологии успеха».

Темы к обсуждению:

- идеальная схема теплоснабжения – решение перспективных задач и текущих проблем;

- опыт перехода на закрытые схемы присоединения ГВС;

- автоматизация процессов (от малой котельной до большого города);

- мониторинг состояния тепловых сетей;

- практика организации ремонтных работ «своими силами» и при использовании подрядных организаций;

- примеры организации ВХР для снижения аварийности тепловых сетей;

- трубопроводы в ППУ – как сохранить преимущества конструкции при применении в российских условиях;

- типовые решения, апробированные в теплоснабжающих организациях;

- выездная сессия «Продукция и технологии для современных систем теплоснабжения» (в рамках четвертой Международной выставки промышленного котельного, теплообменного и электрогенерирующего оборудования «HEAT&POWER», Москва, МВЦ «Крокус Экспо», 65-66 км МКАД, пав. 1):

- презентации новых технологий;
- демонстрации новой продукции;
- продукция, проверенная практикой;
- посещение выставки;
- годовое собрание НП «Российское теплоснабжение».

100+ Forum Russia

Когда: 29 октября – 1 ноября

Где: Екатеринбург, ЭКСПО-бульвар, д. 2, павильоны № 3, № 4

100+ Forum Russia – это международный конгресс и выставка профессиональной направленности, посвященные проектированию, строительству, финансированию и эксплуатации высотных и уникальных сооружений любого назначения.

Основные темы деловой программы: высотное и уникальное строительство; информационное моделирование строительных объектов; мосты и большепролетные сооружения; освоение подземного пространства; инженерные системы зданий и сооружений; комфортная среда; транспортное планирование городов; урбанистика и развитие городской среды; экология городских пространств и энергоэффективные технологии; современные материалы и технологии.

Цели и задачи:

- продвижение отечественных предприятий, обладающих уникальными высотными компетенциями, на рынке регионов страны;

- актуализация и мониторинг внедрения «Дорожной карты по развитию высотного и уникального строительства в РФ»;

- объединение и коммуникация профессионалов, экспертов в области высотного и уникального строительства. Создание площадки обмена опытом, постановки задач и их решения;

- аккумулирование лучшего мирового опыта в сфере высотного и уникального строительства в постоянно действующем Центре высотных компетенций и информации по вопросам высотного и уникального строительства.

XXIII Международный форум «Российский промышленник»

Когда: 13-15 ноября

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

В ноябре в Санкт-Петербурге в конгрессно-выставочном центре «Экспофорум» состоится XXIII Международный форум «Российский промышленник» и XII Петербургский международный инновационный форум.

Повестка дня форумов нацелена на практический результат в области внедрения инноваций и поддержки техно-

логического предпринимательства, масштабирования лучших практик, взаимодействия органов государственной власти, бизнеса и институтов развития.

Мероприятия пройдут при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Правительства Санкт-Петербурга, Торгово-промышленных палат Российской Федерации, Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а также Российского Союза промышленников и предпринимателей.

Мероприятие включено в Единый календарь событий Санкт-Петербурга, который формирует Комитет по развитию туризма Правительства города.

Цели форума:

- продвижение отечественной конкурентоспособной инновационной продукции машиностроительного комплекса;
- проведение отраслевого диалога представителей власти, предприятий, образования и научного сообщества для выработки коллегиальных решений по развитию промышленного сектора;

- популяризация и повышение престижа рабочих и инженерных профессий;

- закрепление имиджа Санкт-Петербурга как передового инновационного региона России.

25-я Международная промышленная выставка «Металл-Экспо»

Когда: 12-15 ноября

Где: ВДНХ, Москва, пр. Мира, д. 119, павильон № 75

На 25-й Международной промышленной выставке «Металл-Экспо» будет представлено все многообразие продукции черной и цветной металлургии, современного оборудования и технологий для инновационного развития.

В работе выставки примут участие свыше 550 компаний из 35 стран мира, а посетят – свыше 30 тыс. человек. Такой интерес к металлургии и смежным отраслям объясняется тем, что форум «Металл-Экспо» – это действенный инструмент для развития взаимовыгодного сотрудничества по различным направлениям, а также универсальная площадка для демонстрации успехов и достижений компаний-участников. Целевая аудитория форума – руководители и специалисты отечественного и зарубежного бизнеса, заинтересованного в поставках высококачественной металлопродукции, современного оборудования, технологий, инновационных решений для стройиндустрии, машиностроения, топливно-энергетического комплекса, металлоторговых и транспортно-логистических компаний.

В 2019 году в российской металлургии стартовал новый инвестиционный цикл – в ближайшие несколько лет будут введены в строй новые мощности по выплавке чугуна и стали, производству сортового проката, листового проката с покрытиями, трубной продукции, проволоки и других металлоизделий. В частности, «Северсталь» приступила к активной фазе строительства на Череповецком металлургическом комбинате комплекса доменной печи № 3. ЕВРАЗ также начал реализацию программы расширения мощностей колесобандажного цеха Нижнетагильского металлургического комбината. Челябинский металлургический комбинат и другие предприятия Группы «Мечел» продолжают наращивать выпуск высокомаржинальной импортозамещающей продукции. ТМК планирует увеличить отгрузки трубной продукции нефтегазового сортамента. О крупных проектах также объявили НЛМК, ММК, «Металлоинвест», ОМК, Абинский ЭМЗ, «Русполимет» и другие.

Еще один наметившийся тренд – цифровизация металлургической промышленности. Использование различных инструментов и решений на основе информационных техноло-

гий позволяет металлургическим компаниям оптимизировать управление производственными процессами, промышленной безопасностью, трудовыми ресурсами, финансовыми потоками, а применение сервисов электронной коммерции – приобретать металлопродукцию в режиме онлайн.

На «Металл-Экспо – 2019» соберутся ведущие металлургические компании, предприятия трубной промышленности, метизной продукции, производители проката цветных металлов и продуктов их глубокой переработки, поставщики металлопродукции и сервисные металлоцентры (СМЦ), а также строители, нефтяники, газовики, машиностроители.

Масштабные экспозиции на «Металл-Экспо – 2019» развернут металлургические и машиностроительные компании, а также производители металлоконструкций и металлоизделий. В рамках Недели металлов в Москве соберется большое количество руководителей и специалистов из всех регионов России и многих стран мира. На стендах компаний – экспонентов выставки будут работать более 3,5 тыс. руководителей и специалистов.

В выставке также примут участие свыше 200 компаний из ближнего и дальнего зарубежья: ArcelorMittal, SSAB, «Метинвест», Белорусский металлургический завод, Ansteel, «Днепрспецсталь», Актюбинский рельсобалочный завод и другие. Это свидетельствует о заинтересованности зарубежных компаний в поддержке и развитии сотрудничества на российском рынке.

В рамках насыщенной деловой программы «Металл-Экспо – 2019» пройдет свыше 40 конференций, семинаров и круглых столов по всем сегментам металлургического бизнеса.

Откроет деловую программу Международная конференция «Российский рынок металлов», в ходе которой будут обсуждаться тенденции и перспективы российского и мирового рынков стали.

Во время «Металл-Экспо – 2019» состоятся награждения лауреатов конкурсов «Главное событие 2019 года в металлургии России», «Лучшая сбытовая сеть – 2019», «Лучшая металлобаза России – 2018», «Лучший сервисный металлоцентр России – 2019», «Молодые ученые – 2019», «Metal Vision – 2019» и другие. Наиболее значимые достижения в сфере производства черных и цветных металлов, современного оборудования и технологий для металлургии и металлообработки будут отмечены золотыми и серебряными медалями «Металл-Экспо».

Выставка «Металл-Экспо» является членом Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UFI) и Российского союза выставок и ярмарок (РСВЯ), ежегодно проходит независимый выставочный аудит. Выставка проводится при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Правительства Москвы, РСПП, ТПП РФ, Российского союза поставщиков металлопродукции, НП «Русская Сталь», Международного союза производителей металлургического оборудования (Металлургмаш), Ассоциации развития стального строительства, Союза машиностроителей России, Фонда развития трубной промышленности, Ассоциации «Промметиз» и других союзов и объединений.

Транспортная неделя

Когда: 16-21 ноября

Где: Комплекс «Гостинный двор», Москва, ул. Ильинка, д. 4

«Транспортная неделя» – ежегодное деловое событие, проводимое в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2016 года № 1903-р и включающее в себя серию общероссийских и международных мероприятий по проблематике транспорта. Проводится на протяжении 12 лет Министерством транспорта Россий-

ской Федерации при организационной поддержке компании «Бизнес Диалог» для открытого обсуждения наиболее актуальных транспортных вопросов и укрепления взаимопонимания между представителями государственной власти и бизнес-сообщества.

Во всем многообразии событий «Транспортной недели» ключевыми остаются Международный форум и выставка «Транспорт России». В рамках форума проходят конференции, посвященные вопросам развития и функционирования автомобильного, авиационного, железнодорожного, морского и речного транспорта. Выставка, в свою очередь, наглядно демонстрирует новинки и достижения предприятий отрасли. Содержание этих мероприятий во многом определяет вектор будущего развития транспортного сектора.

В работе форума и выставки «Транспорт России» ежегодно принимают участие свыше девяти тысяч человек. Суммарное количество участников «Транспортной недели» – более 12 тысяч.

Масштаб и формат данного события, высокий уровень участников, а также стратегически важные документы, которые подписываются на его полях, говорят о том, что «Транспортная неделя» заслуженно считается одним из крупнейших международных отраслевых мероприятий.

XVII Международный конгресс «Энергоэффективность. XXI век. Архитектура. Инженерия. Цифровизация. Экология»

Когда: 21 ноября

Где: «ParkInn Прибалтийская», Санкт-Петербург, ул. Кораблестроителей, д. 14

Организаторы: Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (НОЭ), Национальное объединение строителей (НОСТРОЙ), Национальное объединение изыскателей и проектировщиков (НОПИЗ), АС «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД» и КОНСОРЦИУМ ЛОГИКА – ТЕПЛОЭНЕРГО-МОНТАЖ.

Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» поставил четкие задачи и конкретные сроки их исполнения по ряду направлений, поэтому организаторы мероприятия расширили список тематических дискуссий форума и изменили название мероприятия. Если ранее в приоритете обсуждения были вопросы, связанные с инженерно-техническими решениями, способствующими снижению энергопотребления зданий и сооружений, то новое название конгресса раздвигает рамки дискуссионной палитры.

На предстоящем конгрессе профессиональное сообщество, представители властных и административных структур, бизнес-сообщества, финансовых и страховых компаний, национальных объединений и общественных организаций в ходе конструктивных дискуссий особое внимание уделяют исполнению перехода энергетической и строительной отраслей в цифровой формат, изменению нормативно-технической и правовой баз, внедрению технологий информационного моделирования, энергосберегающих технологий и энергоэффективных материалов.

Отметим, что каждый форум подтверждает актуальность и открытость своих дискуссий, зарекомендовавших его как одно из ведущих отраслевых событий.

Генеральный партнер конгресса «Энергоэффективность. XXI век. Архитектура. Инженерия. Цифровизация. Экология» – саморегулируемая организация «СРО «ОсноваПроект»».

IV Международный энергетический HR-конгресс «развитие кадрового потенциала ТЭК как инструмент повышения глобальной конкурентоспособности российской энергетики»

Когда: 21 ноября

Где: Аналитический центр при Правительстве РФ, Москва, пр. Ак. Сахарова, д. 12

Организатор: Фонд «Институт энергетики и финансов»

20-21 ноября 2019 г. в Москве в Аналитическом центре при Правительстве РФ при поддержке Минэнерго России запланировано проведение Седьмого международного форума инновационных решений и технологий нефтегазовой и добывающей отраслей «Разведка, добыча, переработка – 2019» (форум EPP-2019).

Ключевым событием деловой программы 21 ноября станет IV Международный энергетический HR-Конгресс «Развитие кадрового потенциала ТЭК как инструмент повышения глобальной конкурентоспособности российской энергетики».

В центре внимания HR-Конгресса – человеческий капитал как инвестиции в устойчивое развитие, роль кадровой службы как центра управления изменениями в условиях повышенных рисков в энергетике, зарубежная практика развития профессиональных квалификаций с использованием элементов искусственного интеллекта, проблемы вовлеченности персонала и процессы управления рисками на всех этапах производственной деятельности, обмен наилучшими практиками и развитие международного сотрудничества в области обучения и подготовки инженерно-технического персонала, развитие системы профессиональной ориентации школьников с участием отраслевых образовательных учреждений и компаний и другие актуальные вопросы развития кадрового потенциала ТЭК.

Дополнительная информация и условия участия доступны на сайте: <http://epp-forumexpo.com>.

Выставка «Электротехника. Энергетика. Автоматизация. Светотехника»

Когда: 20-22 ноября

Где: МВДЦ «Сибирь», Красноярск, ул. Авиаторов, д. 19

Выставка «Электротехника. Энергетика. Автоматизация. Светотехника» призвана продемонстрировать технологические новинки и достижения современных систем автоматизации, электро- и светотехники, энерго- и ресурсосбережения, дать возможность предприятиям – производителям и поставщикам оборудования представить свою продукцию и услуги в стремительно развивающемся регионе.

Выставка станет площадкой расширения торгово-экономических, научно-технических связей и межрегионального сотрудничества, собрав известные компании отрасли со всей России.

Основные разделы выставки:

- электротехника;
- энергетика, теплоэнергетика;
- энерго- и ресурсосбережение;
- автоматизация, электроника, робототехника, приборостроение;
- светотехника.

В программе:

- Сибирский энергетический форум;
- семинары и презентации от участников выставки.

Одновременно пройдет специализированная выставка «Нефть. Газ. Химия».

Выставка «Нефть. Газ. Химия»**Когда:** 20-22 ноября**Где:** МВДЦ «Сибирь», Красноярск, ул. Авиаторов, д. 19

Выставка «Нефть. Газ. Химия» станет площадкой для демонстрации последних разработок, технологий, новейшего оборудования для нефтегазовой отрасли. Диалог ученых, политиков и предпринимателей в рамках деловой программы мероприятия позволит выработать стратегически важные решения в вопросах развития отрасли и создать качественный и крепкий фундамент для дальнейшей работы.

Разделы выставки:

- строительство нефтяных и газовых скважин. Бурение. Оборудование и технологии;
 - разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Сбор и подготовка нефти и газа;
 - транспорт и хранение нефти, газа и нефтепродуктов, техника и технология строительства и эксплуатации трубопроводов. Резервуары и резервуарные парки;
 - насосы, компрессорная техника, пневматика, приводы, двигатели, используемые в нефтегазовом комплексе;
 - запорно-регулирующая арматура;
 - трубная продукция;
 - нефтегазопереработка и нефтехимия. Оборудование и технологии;
 - строительство объектов нефтегазового комплекса. Строительная техника;
 - энергетическое и электротехническое оборудование для нефтегазового комплекса. Кабельная продукция. Сварочное оборудование;
 - контрольно-измерительные приборы. Средства метрологического обеспечения, оборудование неразрушающего контроля;
 - защита оборудования и трубопроводов от коррозии. Ингибиторы коррозии. Установки и изоляционные материалы;
 - газобаллонное оборудование;
 - аналитическое, лабораторное оборудование и материалы, мебель. Передвижные лаборатории;
 - мобильные производственные и бытовые здания;
 - эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;
 - автоматизация процессов добычи и подготовки нефти и газа к транспортировке;
 - химические реагенты, добавки и материалы для нефтегазодобывающей, нефтеперерабатывающей промышленности и транспорта нефти и нефтепродуктов;
 - оборудование и технологии для химической промышленности;
 - продукция нефтехимического и химического производства;
 - каучуки, резинотехнические изделия, шины, пластмассы, полимерные и синтетические материалы;
 - охрана труда, системы безопасности и противопожарная техника.
- В программе – семинары и презентации от участников выставки.

**VII Стратегический Конгресс
«Разведка и Добыча»****Когда:** 29 ноября**Где:** «Марриотт Отель Новый Арбат», Москва, ул. Новый Арбат, д. 32

В рамках Российского нефтегазового саммита «Разведка и Добыча» состоится VII Стратегический Конгресс «Сохранение лидерства и повышение эффективности в сегменте

«Upstream»».

После общего Конгресса параллельно на площадке пройдут три мероприятия:

- саммит «Строительство, обустройство месторождений и МТО»;
- саммит «Эксплуатация месторождений. Бурение. Скважинные технологии»;
- тематическая сессия «Исследования нефтегазовых резервуаров».

В заключение саммитов состоится панельная дискуссия «Создание собственных технологий. Препятствия и первые итоги».

**19-я международная
специализированная выставка «Машиностроение.
Металлообработка. Сварка»****Когда:** 4-6 декабря**Где:** МВЦ «Казань Экспо», Республика Татарстан, Лаишевский район, с. Большие Кабаны, ул. Выставочная, д. 1, павильон № 2

Организаторы: Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, Российская ассоциация производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент», мэрия города Казани, ОАО «Казанская ярмарка»

Международная специализированная выставка «Машиностроение. металлообработка. Сварка» – выставка оборудования, приборов и инструментов для машиностроительной, металлообрабатывающей и сварочной отраслей промышленности:

- крупнейший в ПФО выставочный проект в области металлообработки, сварочных материалов и оборудования;
 - эффективный инструмент по продвижению бизнеса и продукции в Татарстане, Удмуртии, Марий Эл, Чувашии, а также в Самарской, Ульяновской, Кировской и Оренбургской областях;
 - значимое для региона мероприятие, предлагающее передовые решения для модернизации российского машиностроительного комплекса;
 - профессиональная деловая программа с участием представителей органов государственной власти, крупных промышленных предприятий, науки и бизнеса.
- Тематические разделы:
- металлообрабатывающее и металлорежущее, кузнечно-прессовое и литейное оборудование;
 - контрольно-измерительные приборы и инструменты;
 - ремонт и модернизация технологического оборудования;
 - материалы для металлообработки;
 - инструменты для резки металлов и обработки поверхностей;
 - комплектующие узлы и изделия, технологическая оснастка;
 - продукция машиностроительных предприятий;
 - автоматизация производственных процессов;
 - сварочное оборудование и материалы;
 - аддитивные технологии;
 - смазки и СОЖ;
 - промышленная мебель, лабораторное оборудование;
 - средства индивидуальной защиты;
 - профильные научные организации.

Уважаемые читатели!

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

До 10 октября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Оборудование магнитно-резонансное для медицинской визуализации. Параметры качества изображений основные. Методы испытаний»;
 - «Изделия медицинские электрические. Часть 2-3. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к аппаратам для коротковолновой терапии»;
 - «Изделия медицинские имплантируемые. Оценка безопасности при проведении магнитно-резонансной томографии. Требования к испытаниям. Классификация»;
 - «Оборудование магнитно-резонансное для получения медицинского изображения. Часть 2. Критерии классификации последовательности импульсов»;
 - «Техника ультразвуковая. Системы диагностические доплеровские импульсные. Методики испытания для определения рабочих характеристик»;
 - «Изделия медицинские электрические. Часть 2-5. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к аппаратам для ультразвуковой терапии»;
 - «Иглы инъекционные однократного применения. Цветовое кодирование»;
 - «Основные принципы безопасности электрического оборудования, применяемого в медицинской практике»;
 - «Техника ультразвуковая. Системы измерения потока. Объект испытания потока»;
 - «Изделия медицинские электрические. Часть 2-23. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к приборам для чрезкожного мониторинга парциального давления»;
 - «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования»;
 - «Трубки игольные из нержавеющей стали для изготовления медицинских изделий. Требования и методы испытаний»;
 - «Изделия медицинские электрические. Часть 2-34. Частные требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик к приборам для инвазивного мониторинга кровяного давления».
- документы разработаны ООО «Медтехстандарт»;
- проекты предварительных национальных стандартов (ПНСТ):

- «Интеллектуальные транспортные системы. Доступ к системам связи для наземных мобильных объектов (CALM). Архитектура»;
 - «Интеллектуальные транспортные системы. Специализированная связь на коротких расстояниях. Прикладной уровень»;
 - «Интеллектуальные транспортные системы. Кооперативные ИТС. Часть 1. Роли и ответственность в контексте архитектуры кооперативных ИТС»;
 - «Интеллектуальные транспортные системы. Кооперативные системы. Глобальная уникальная идентификация»;
 - «Интеллектуальные транспортные системы. Основные принципы защиты персональных данных при оказании информационных услуг с использованием исходных данных от транспортных средств частных владельцев»;
 - «Интеллектуальные транспортные системы. Информация для пользователей городским пассажирским транспортом. Часть 1. Структура стандартов информационных систем городского пассажирского транспорта»;
 - «Интеллектуальные транспортные системы. Внешние системы обнаружения и предупреждения об опасности. Общие требования».
- Разработчиком документов является ФГБОУ ВО «МАДИ»;
- проект ГОСТ Р «Государственная система обеспечения единства измерений. Счетчики жидкости. Методика поверки», разработанный ФГУП «ВНИИР»;
 - проект ГОСТ Р «Молоко и жидкие молочные продукты. Руководство по применению акустических методов анализа», разработанный ООО НПП «БИОМЕР».

До 11 октября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты предварительных национальных стандартов (ПНСТ):
 - «Информационные технологии. Подводная акустическая сенсорная сеть. Часть 2. Эталонная архитектура»;
 - «Информационные технологии. Эталонная архитектура для сенсорных сетей. Часть 2. Термины и определения»;
 - «Информационные технологии. Интегрированная среда тестирования сенсорных сетей»;

- «Информационные технологии. Подводная акустическая сенсорная сеть. Часть 1. Общие положения»;
- «Информационные технологии. Эталонная архитектура для сенсорных сетей. Часть 3. Эталонная архитектура»;
- «Информационные технологии. Сенсорные сети. Интерфейсы сенсорной сети для умной объединенной энергосистемы»;
- «Информационные технологии. Интернет вещей. Термины и определения».

Документы разработаны АО «ВНИИС», АО «РВК»;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Информационные технологии. Биометрия. Руководство по регистрации изображения отпечатков 10 пальцев»;
- «Информационные технологии. Биометрия. Руководство по биометрической регистрации»;
- «Информационные технологии. Биометрия. Открытые форматы обмена биометрическими данными. Часть 1. Структура (ISO/IEC DIS 39794-1 Information technology – Extensible biometric data interchange formats – Part 1: Framework)»;
- «Информационные технологии. Словарь. Часть 37. Биометрия».

Разработчиками документов являются АО «ВНИИС» и Некоммерческое партнерство «Русское биометрическое общество».

До 12 октября публично обсуждается проект ГОСТ «Иридий аффинированный в порошке», разработанный ОАО «Красцветмет».

До 13 октября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации внутреннего электрического освещения», разработанный АО «Центр технического и сметного нормирования в строительстве»;
 - проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Дороги автомобильные общего пользования. Полиуретановое вяжущее для укрепления откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов. Технические условия»;
 - «Дороги автомобильные общего пользования. Полиуретановое вяжущее. Методы испытаний».
- Документы разработаны АО «ОргСинтезРесурс».

До 14 октября публично обсуждаются следующие документы:

- проект ПНСТ «Интеллектуальные транспортные системы. Системы обнаружения пешеходов и снижение тяжести последствий от столкновения. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания», разработанный ФГБОУ ВО «МАДИ»;
- проект ГОСТ Р «Кабели оптические. Часть 1-24. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Методы определения электрических характеристик», разработанный ОАО «ВНИИКП»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Трубопроводная арматура блока атомной станции. Учет выработанного ресурса и оценка остаточного ресурса»;
 - «Система оценки прочности в области использования атомной энергии. Оборудование и трубопрово-

ды атомных энергетических установок. Расчет ресурсных характеристик до температуры, вызывающей ползучесть, по фактическому состоянию»;

- «Система оценки прочности в области использования атомной энергии. Типовые узлы и конструкции элементов атомных энергетических установок. Расчет перфорированных плит».

Разработчиком документов является АО «Концерн Росэнергоатом»;

• проект ГОСТ Р «Атомные электростанции. Системы контроля и управления, важные для безопасности. Контрольные испытания», разработанный АО «РАСУ».

До 15 октября процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Светильники. Часть 2-17. Частные требования. Светильники для внутреннего и наружного освещения сцен, телевизионных и киностудий», разработанный ООО «ВНИСИ».

До 16 октября публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Покрывала для изоляции очага возгорания. Общие технические требования. Методы испытаний», разработанный ФГБУ ВНИИПО МЧС России;
- проект ГОСТ Р «Материалы для аддитивного строительного производства. Термины и определения», разработанный НИУ МГСУ.

До 17 октября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Чистота гидравлических жидкостей. Классификация», разработанный Фарраховым Виктором Николаевичем;
 - проект ГОСТ Р «Колонки топливораздаточные. Общие технические условия», разработанный ФГУП «ВНИИР»;
 - проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Лампы люминесцентные двухцокольные. Эксплуатационные требования»;
 - «Лампы ртутные высокого давления. Эксплуатационные требования»;
 - «Источники света электрические. Методы измерений электрических и световых параметров».
- Документы разработаны ООО «НИИИС имени А.Н. Лодыгина».

До 18 октября публично обсуждается проект ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Бесшовные и сварные трубы из аустенитной нержавеющей стали. Технические условия», разработанный Фарраховым Виктором Николаевичем.

До 20 октября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Оценка соответствия. Правила сертификации цементов», разработанный НО «Союзцемент»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси бетонные для устройства слоев оснований и покрытий. Технические требования»;
 - «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси бетонные для устройства слоев оснований и покрытий. Методы испытаний»;
 - «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси бетонные для устройства слоев оснований и покрытий. Правила подбора состава».

Разработчиком документов является ФАУ «Росдорнии».

До 21 октября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «ССБТ. Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация»;
 - «ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от химических веществ и микроорганизмов. Часть 5. Терминология и требования к эксплуатационным характеристикам перчаток для защиты от микроорганизмов»;
 - «ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки защитные для мотоциклистов. Технические требования и методы испытаний»;
 - «ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от химических веществ и микроорганизмов. Часть 4. Определение устойчивости к разрушению химическими веществами».

Документы разработаны ФГУП «Стандартинформ»;

- проект ГОСТ «ССБТ. Обувь для защиты от химических веществ. Часть 1. Терминология и методы испытаний», разработанный ООО «Мониторинг»;
- проект ГОСТ «Газ горючий природный. Определение температуры точки росы по углеводородам», разработанный ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

До 23 октября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «ССБТ. Обувь для защиты от химических веществ. Часть 2. Требования к обуви, устойчивой к ограниченному контакту с химическими веществами»;
 - «ССБТ. Обувь для защиты от химических веществ. Часть 3. Требования к обуви, устойчивой к длительному контакту с химическими веществами».

Разработчиком документов является ООО «Мониторинг»;

- проект ГОСТ «ССБТ. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация», разработанный ФГУП «Стандартинформ».

До 24 октября публично обсуждается проект ГОСТ «ССБТ. Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Минимальные требования к эксплуатационным характеристикам», разработанный ПВ ООО «Фирма "Техноавиа"».

До 25 октября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ПНСТ «Информационные технологии. Интернет вещей. Протокол передачи данных для высокочастотных сетей на основе сверхузкополосной модуляции радиосигнала», разработанный Автономной некоммерческой образовательной организацией высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Щитки распределительные для производственных и общественных зданий. Общие технические условия»;
 - «Щитки распределительные для жилых зданий».

Документы разработаны АО «ДКС»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Электромобили и автомобильные транспортные средства с комбинированными энергоустановками.

Идентификация согласно категориям энергоэффективности и экологичности конструкции»;

- «Автомобильные транспортные средства. Системы опережающего экстренного торможения. Общие технические требования и методы испытаний»;
- «Электромобили и автомобильные транспортные средства с комбинированными энергоустановками. Классификация»;
- «Автомобильные транспортные средства. Радары. Общие технические требования и методы испытаний»;
- «Автомобильные транспортные средства. Тормозные свойства. Термины и определения»;
- «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Сбеги и недорезы для метрической резьбы ISO»;
- «Автомобильные транспортные средства. Бортовые устройства регистрации событий. Общие технические требования и методы испытаний»;
- «Автомобильные транспортные средства. Трубопроводы тормозного пневматического привода с применением полиамидных труб. Технические требования»;
- «Автомобильные транспортные средства. Тормозные механизмы. Технические требования и методы стендовых испытаний»;
- «Автомобильные транспортные средства. Системы адаптивного круиз-контроля. Общие технические требования и методы испытаний»;
- «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Формы и размеры поднутрений»;
- «Насосы топливные дизелей. Технические требования и методы испытаний»;
- «Автомобильные транспортные средства. Системы непрямого обзора. Общие технические требования и методы испытаний»;
- «Автомобильные транспортные средства. Системы оптического распознавания объектов. Общие технические требования и методы испытаний»;
- «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Неэлектролитические цинк-ламельные покрытия»;
- «Электромобили и автомобильные транспортные средства с комбинированными энергоустановками. Категории по параметрам энергоэффективности и экологичности согласно выбросам CO₂ и техническим параметрам»;
- «Автомобильные транспортные средства. Сцепления сухие фрикционные. Общие технические требования и методы испытаний»;
- «Автомобильные транспортные средства. Системы распознавания объектов инфраструктуры. Общие технические требования и методы испытаний»;
- «Автомобильные транспортные средства. Бортовые системы помощи водителю. Общие технические требования к компонентам и методы испытаний»;
- «Автомобильные транспортные средства. Приводы пневматические тормозных систем. Технические требования»;
- «Автомобильные транспортные средства. Трубки и шланги гидравлического и пневматического приводов тормозов. Технические требования и методы испытаний»;
- «Электромобили и автомобильные транспортные средства с комбинированными энергоустановками. Термины и определения»;

- «Автомобильные транспортные средства. Приводы тормозные гидравлические. Технические требования»;
 - «Автомобильные транспортные средства. Системы автоматизированного управления. Общие принципы проектирования»;
 - «Автомобили оперативно-служебные для перевозки лиц, задержанных в административном порядке. Общие технические требования»;
 - «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Определение сопротивления крутящему моменту анаэробных клеев на резьбовых крепежных соединениях»;
 - «Автомобильные транспортные средства. Прицепы и полуприцепы автомобильные. Общие технические требования».
- Разработчиком документов является ФГУП «НАМИ».

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

- «Системы и комплексы космические. Анализ готовности. Общие требования»;
 - «Системы и комплексы космические. Анализ худшего случая. Общие требования»;
 - «Системы и комплексы космические. Анализ ремонтнопригодности. Общие требования»;
 - «Системы и комплексы космические. Анализ нештатных и аварийных ситуаций. Общие требования».
- Документы разработаны ФГУП ЦНИИмаш.

До 27 октября процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Защита информации. Идентификация и аутентификация. Уровни доверия к результатам идентификации», разработанный ЗАО «Аладдин Р.Д.».

До 28 октября публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Арматура трубопроводная. Методика расчета требуемых гидравлических и кавитационных характеристик арматуры регулирующей для выбора в системы автоматического регулирования», разработанный ООО «НИИ Транснефть»;
- проект ГОСТ Р «Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке угля в открытом подвижном составе», разработанный РУТ (МИИТ);
- проект ГОСТ Р «Телевидение вещательное цифровое. Система эфирного наземного цифрового телевизионного вещания второго поколения DVB-T2. Общие технические требования», разработанный Шавдией Юрием Давидовичем;
- проект ГОСТ Р «Материалы противогололедные для применения на всех типах искусственных покрытий аэродромов. Общие технические условия», разработанный Ассоциацией зимнего содержания дорог;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Модули фотоэлектрические наземные. Оценка конструкции и утверждение типа. Часть 1-1. Специальные требования к испытаниям фотоэлектрических модулей из кристаллического кремния»;
 - «Модули фотоэлектрические наземные. Оценка конструкции и утверждение типа. Часть 2. Методики испытаний»;
 - «Модули фотоэлектрические наземные. Оценка конструкции и утверждение типа. Часть 1. Требования к испытаниям».

- Разработчиком документов является ФГУП «Стандартинформ»;
- проект ГОСТ Р «ГСИ Служба стандартных справочных данных в области использования атомной энергии. Общие положения», разработанный ФГУП «ВНИИМС».

До 29 октября процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Горное дело. Классификация несчастных случаев в шахтах. Прямое применение ISO 19434:2017».

До 30 октября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты предварительных национальных стандартов (ПНСТ):
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Покровки из углеродистой и легированной стали для трубных фитингов, фланцев, клапанов и деталей трубопроводов для работы под высоким давлением. Технические условия»;
 - «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Гайки из углеродистой и легированной стали для болтов для эксплуатации в условиях высокого давления и/или высоких температур. Технические условия».
 - Документы разработаны ООО «Газпром 335»;
 - проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 3. Стадия формирования концепции»;
 - «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 1. Термины и определения»;
 - «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 2. Менеджмент функциональной безопасности».
- Разработчиком документов является ФГУП «Стандартинформ»;
- проект ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Болтовые соединения в условиях высоких температур с коэффициентами расширения, сопоставимыми с аустенитными нержавеющими сталями. Технические условия», разработанный Фарраховым Виктором Николаевичем.

До 31 октября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Добавки пищевые. Титриметрический метод определения массовой доли галактуроновой кислоты в высокоэтерифицированных пектинах»;
 - «Технологические вспомогательные средства. Термины и определения»;
 - «Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли основного красящего вещества пищевого красителя каротина Е160а».
 - Документы разработаны ВНИИПД – филиалом ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН;
 - проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Краны грузоподъемные. Крюки кованные и штампованные. Технические требования»;
 - «Краны грузоподъемные. Краны стреловые самоходные. Общие технические требования».
- Разработчиком документов является Акционерное общество «РАТТЕ»;
- проекты национальных (ГОСТ) и межгосударственных (ГОСТ Р) стандартов:

- проект ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Параметры затяжки. Упрощенный метод определения соотношения крутящего момента/угла поворота»;
 - проект ГОСТ «Автомобильные транспортные средства. Содержание загрязняющих веществ, выделяющихся из материалов интерьера, в воздухе кабины водителя и пассажирского помещений. Методы испытаний»;
 - проект ГОСТ Р «Автомобильные транспортные средства. Требования к обеспечению защиты транспортных средств с высокой степенью автоматизации управления от несанкционированного вмешательства в управление (кибербезопасность)»;
 - проект ГОСТ «Двигатели автомобильные. Методы стендовых испытаний»;
 - проект ГОСТ «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Воздухоочистители. Методы стендовых безмоторных испытаний»;
 - проект ГОСТ «Автомобильные транспортные средства. Электромобили и автомобили с комбинированными энергоустановками. Система проводной зарядки. Часть 21-1. Требования электромагнитной совместимости к проводным соединениям с питанием переменным или постоянным током для бортовых зарядных устройств».
- Документы разработаны ФГУП «НАМИ»;
- проект ГОСТ «Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности», разработанный Ассоциацией «Росспецмаш»;
 - проект ГОСТ Р «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Автономные средства регистрации», разработанный ООО «ИНГОРТЕХ»;
 - проекты межгосударственных (ГОСТ) и национальных (ГОСТ Р) стандартов:
 - проект ГОСТ «ССБТ. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования»;
 - проект ГОСТ Р «ССБТ. Одежда специальная для защиты от нетоксичной пыли. Технические требования»;
 - проект ГОСТ «ССБТ. Одежда специальная. Метод определения пылепроницаемости тканей и соединительных швов».
- Разработчиком документов является ОАО «ЦНИИШП»;
- проект ГОСТ «Соединения резьбовые обсадных, насосно-компрессорных труб, труб для трубопроводов и резьбовые калибры для них. Общие технические требования», разработанный ОАО «РосНИТИ»;
 - проект ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Постановка самоподъемных плавучих буровых установок с учетом условий площадок установок», разработанный филиалом ООО «Лукойл-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть» в Волгограде;
 - проект ГОСТ Р «Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке нефти и нефтепродуктов в вагонах-цистернах», разработанный РУТ (МИИТ);
 - проект ГОСТ «Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств категорий М и N. Общие технические требования», разработанный АО «ГЛОНАСС».

До 1 ноября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Выключатели автоматические, срабатывающие от остаточного тока, со встроенной защитой от тока перегрузки, бытовые и аналогичного назначения. Часть 1. Общие правила»;
 - «Аппаратура малогабаритная электрическая. Автоматические выключатели для защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Автоматические выключатели для переменного тока»;
 - «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»;
 - «Соединительные устройства. Устройства для присоединения алюминиевых проводников к зажимам из любого материала и медных проводников к зажимам из алюминиевых сплавов. Общие требования и методы испытаний»;
 - «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».
- Документы разработаны АО «ДКС»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Кожа. Химическое определение содержания хрома (VI). Предварительное термическое старение кожи и определение шестивалентного хрома»;
 - «Обувь. Методы испытаний верха обуви. Сопротивление расслаиванию»;
 - «Обувь. Методы испытаний верха обуви и подкладки. Сопротивление многократному изгибу»;
 - «Обувь. Методы испытаний верха обуви и подкладки. Водопаропроницаемость и водопоглощение»;
 - «Кожа. Химические испытания. Руководящие указания по анализу критических химических веществ в коже».
- Разработчиком документов является ОАО «ИНПЦ ТЛП».

До 3 ноября процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты национальных стандартов:

- «Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия»;
 - «Составы клеевые, базовые, выравнивающие на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия»;
 - «Составы декоративные штукатурные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия»;
 - «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Методы испытаний»;
 - «Составы клеевые, базовые штукатурные, выравнивающие шпатлевочные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».
- Документы разработаны НО «Ассоциация «АНФАС»».

До 4 ноября публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытания и испытательное

оборудование. Часть 4. Определение сорбционной емкости противогазовых фильтров, миграции и десорбции монооксида углерода в динамических условиях», разработанный ООО «Мониторинг»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Защита информации. Мониторинг информационной безопасности. Общие положения»;
 - «Защита информации. Регистрация событий безопасности. Требования к регистрируемой информации».

Разработчиком документов является ООО «ЦБИ»;

- проект ПНСТ «Нефтяная и газовая промышленность.

Системы подводной добычи. Трубопроводы и трубы из никель-хром-молибден-ниобий сплавов и никель-хром-молибден-кремний-сплавов. Технические условия», разработанный Фарраховым Виктором Николаевичем;

- проект ГОСТ Р «Обозначение размеров одежды.

Часть 1. Антропометрические данные для определения параметров тела человека», разработанный ОАО «ИНПЦ ТЛП»;

- проект ГОСТ Р «Материалы пароизоляционные гибкие полимерные (термопластичные и эластомерные). Общие технические условия», разработанный Национальным кровельным союзом;
- проект ГОСТ «Панели трехслойные с металлическими облицовками и сердечником из минеральной ваты. Технические условия», разработанный ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова».

До 5 ноября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором», разработанный ФГБУ «ВГНКИ»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Единая система конструкторской документации. Внесение изменений в эксплуатационную и ремонтную документацию»;
 - «Единая система технологической документации. Основные надписи. Общие положения»;
 - «Единая система конструкторской документации. Плакаты учебно-технические. Общие технические требования».

Документы разработаны ФГУП «Стандартинформ»;

- проект ГОСТ «Сырки творожные глазированные. Общие технические условия», разработанный ФГАНУ ВНИМИ;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Молоко сырое. Метод определения количества соматических клеток проточной цитометрией»;
 - «Молоко. Определение содержания мочевины фотометрическим методом»;
 - «Молоко сырое. Метод определения общего количества бактерий проточной цитометрией».

Разработчиком документов является ГБУ Ярославской области «Ярославский государственный институт качества сырья и пищевых продуктов».

До 6 ноября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «ССБТ. Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний»;

- «ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства спасательные подъемные. Общие технические требования. Методы испытаний».

Документы разработаны ЧУ ФНПР «НИИОТ»;

- проект ГОСТ «Система стандартов безопасности труда.

Определение стойкости материалов к проникновению химических веществ. Часть 1. Проникновение потенциально опасных жидких химических веществ при непрерывном контакте», разработанный ООО «Мониторинг»;

- проект ГОСТ «ССБТ. Одежда специальная для защиты работающих от воздействия нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия», разработанный ОАО «ЦНИИШП»;

- проект ГОСТ Р «Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Классификация», разработанный НКО «Ассоциация участников отрасли центров обработки данных».

До 7 ноября процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Инженерно-техническое оборудование защитных сооружений гражданской обороны. Защитно-герметические и герметические двери, ворота и ставни для убежищ. Общие технические требования», разработанный ООО «Технологии охраны здоровья».

До 8 ноября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 3-7. Частные требования к переносным алмазным пилам. Прямое применение MC-IDT IEC 62841-3-7(FDIS)»;

- «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 4-3. Частные требования к управляемым вручную газонокосилкам. Прямое применение MC-IDT IEC 62841-4-3(FDIS)»;

- «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-6. Частные требования к ручным молоткам и перфораторам. Прямое применение MC-IDT IEC 62841-2-6(FDIS)».

Разработчиком документов является Ассоциация торговых компаний и производителей электроинструмента и средств малой механизации (РАТПЭ);

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «ССБТ. Средства индивидуальной защиты головы. Макеты головы человека для испытаний защитных касок. Общие технические требования»;
- «ССБТ. Средства индивидуальной защиты головы. Каскетки защитные. Общие технические требования. Методы испытаний».

Документы разработаны ЧУ ФНПР «НИИОТ»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Очки солнцезащитные и аналогичные. Часть 1. Очки солнцезащитные для общего применения»;
- «ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Очки солнцезащитные и аналогичные. Методы испытаний».

Разработчиком документов является ООО «Мониторинг»;

- проект ГОСТ Р «ССБТ. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Методы определения и оценки на-

правленности эффективности дерматологических средств индивидуальной защиты защитного типа. Часть 5. Средства для защиты от воздействия биологических факторов (насекомых и паукообразных)», разработчиком которого является ООО «Армакон».

До 9 ноября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Пешеходные переходы в разных уровнях. Общие требования. Правила размещения», разработанный ООО «СПБГАСУ-Дорсервис»;
- проект ГОСТ Р «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Результаты (протоколы) испытаний продукции. Порядок признания», разработанный Госкорпорацией «Росатом».

До 10 ноября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты “искробезопасная электрическая цепь ‘i’”»;
 - «Взрывоопасные среды. Часть 15: Оборудование с видом взрывозащиты “n”»;
 - «Взрывоопасные среды. Часть 46. Узлы оборудования»;
 - «Взрывоопасные среды. Часть 20-1: Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные».

Документы разработаны АННО «Ех-стандарт»;

- проект ПНСТ «Установление требований в отношении сетевого взаимодействия транспортных средств с высокой степенью автоматизации управления с инфраструктурой (V2I)», разработанный The Moscow State Automobile and Road Technical Un;

- проект ПНСТ «Установление требований в отношении сетевого взаимодействия транспортных средств с высокой степенью автоматизации управления между собой (V2V)», разработанный ООО «НИИ ИТС».

До 11 ноября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Материал объемный углеродный наноструктурированный. Технические условия», разработанный АНО «ВНИИНМАШ», ООО НПП «Пироуглерод»;

- проект ГОСТ Р «Продукты переработки молока. Методы определения массовой доли крахмала», разработанный ФГАНУ ВНИМИ;

• проекты стандартов:

- проект ГОСТ Р «Текстильные материалы, применяемые для одежды обучающихся. Общие технические условия»;
- проект ПНСТ «Одежда для обучающихся (школьная форма). Общие технические условия».

Разработчиком документов является ОАО «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности».

До 12 ноября публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Часть 1. Требования безопасности к устройству и установке»;

- «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 2. Платформы с вертикальным перемещением»;

- «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 3. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации. Правила отбора образцов»;
- «Лифты. Технические условия»;

- «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1. Платформы лестничные и с наклонным перемещением». Документы разработаны Ассоциацией «РЛО»;

- проект ГОСТ «Устройства запорно-пломбировочные для транспорта и контейнеров общего и специального назначения. Общие технические требования», разработанный ЗАО «Промтрансниипроект»;

• проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Мотоциклы и мопеды на электрической тяге. Методы испытаний и требования безопасности для литий-ионных батарейных систем»;

- «Батареи аккумуляторные и аккумуляторные установки. Требования безопасности. Часть 3. Тяговые батареи»;

- «Конденсаторы литий-ионные для электрического и электронного оборудования. Методы испытания электрических характеристик»;

- «Безопасность первичных и вторичных литиевых элементов и батарей при транспортировании»;

- «Батареи литий-ионные для космических аппаратов. Требования к конструкции и подтверждению соответствия»;

- «Батареи аккумуляторные и батарейные установки. Требования безопасности. Часть 6. Безопасность тяговых литий-ионных батарей»;

- «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 2. Испытания на надежность и эксплуатацию с нарушением режимов»;

- «Батареи аккумуляторные и батарейные установки. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования безопасности»;

- «Батареи аккумуляторные для электрических дорожных транспортных средств (кроме литиевых). Часть 4. Требования безопасности для никель-металлгидридных аккумуляторов и модулей»;

- «Батареи первичные. Часть 3. Часовые батареи»;

- «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Герметичные никель-металлгидридные аккумуляторы и модули для промышленного использования. Часть 2. Требования безопасности»;

- «Конденсаторы электрические двойнослойные для использования в гибридных электромобилях. Методы испытаний электрических характеристик»;

- «Батареи стартерные свинцово-кислотные. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»;

- «Батареи первичные. Часть 6. Воздействие на окружающую среду»;

- «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие неокислотные электролиты. Метод испытания на усиленное внутреннее короткое замыкание по МЭК 62133»;

- «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 1. Испытания для определения рабочих характеристик»;
- «Транспортные средства на электрической тяге. Методы испытаний гибридных систем литий-ионных и свинцово-кислотных батарей или конденсаторов»;
- «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Герметичные никель-металлгидридные аккумуляторы и модули для промышленного использования. Часть 1. Характеристики»;
- «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Литий-ионные аккумуляторы и батареи для портативных применений. Часть 4. Дисковые литий-ионные аккумуляторы и батареи»;
- «Батареи вторичные высокотемпературные. Часть 3-2. Требования к рабочим характеристикам и методы испытаний»;
- «Батареи вторичные высокотемпературные. Часть 3-1. Требования безопасности и испытания элементов и батарей»;
- «Батареи вторичные высокотемпературные. Часть 1. Общие аспекты, определения и испытания»;
- «Транспорт дорожный на электрической тяге. Требования безопасности. Часть 3. Электробезопасность». Разработчиком документов является Ассоциация «РУСБАТ»;
- проект ГОСТ Р «Горное дело. Крепь горных выработок. Термины и определения», разработанный ЗАО «Трансглемаш»;
- проект ГОСТ Р «Оборудование горно-шахтное. Подвесные монорельсовые дороги для шахтного транспорта. Требования безопасности», разработанный АО «НЦ ВостНИИ»;
- проект ГОСТ «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Термины, определения и пиктограммы», разработанный ООО «Мониторинг»;
- проект ГОСТ «Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам», разработанный ООО «ВНИЦТТ».

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

- «Тренажеры стационарные. Тренажеры эллиптические. Требования безопасности и методы испытания»;
- «Система стандартов спортивно-технологического оборудования и инвентаря образовательных учреждений. Ворота для гандбола и мини-футбола травмобезопасные уличные. Функциональные требования и требования безопасности, методы испытаний»;
- «Система стандартов спортивно-технологического оборудования и инвентаря образовательных учреждений. Маты гимнастические для приземлений складные. Функциональные требования и требования безопасности, методы испытаний»;
- «Система стандартов спортивно-технологического оборудования и инвентаря образовательных учреждений. Стенка гимнастическая модульная с перекладиной. Функциональные требования и требования безопасности, методы испытаний»;
- «Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Требования безопасности потребителей»;

- «Экипировка защитная для контактных видов единоборств. Общие технические условия»;
- «Система стандартов спортивно-технологического оборудования и инвентаря образовательных учреждений. Комплекс спортивно-игрового оборудования для младших школьников. Функциональные требования и требования безопасности, методы испытаний»;
- «Бассейны для плавания. Общие технические условия»;
- «Система стандартов спортивно-технологического оборудования и инвентаря образовательных учреждений. Маты гимнастические переменной жесткости. Функциональные требования и требования безопасности, методы испытаний»;
- «Уличные спортивные площадки общего пользования. Правила размещения оборудования. Требования безопасности»;
- «Система стандартов безопасности спортивного инвентаря. Оборудование для занятий спортивным туризмом. Стенд с зацепами для закрытых помещений и открытых площадок. Общие технические требования и методы испытаний».

Документы разработаны СРО «Промспорт».

До 14 ноября публично обсуждаются следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Государственная система обеспечения единства измерений. Алгоритмы оценки метрологических характеристик при аттестации методик измерений в области использования атомной энергии»;
- «Государственная система обеспечения единства измерений. Учет и контроль ядерных материалов. Система измерений. Основные положения».

Разработчиком документов является АО «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов им. Академика А. А. Бочвара».

До 15 ноября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Автомобильные транспортные средства. Электромобили и автомобили с комбинированными энергоустановками. Система проводной зарядки. Часть 21-2. Требования к проводному соединению с источником питания переменного или постоянного тока. Требования электромагнитной совместимости к внебортовым зарядным устройствам», разработанный ФГУП «НАМИ»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
 - «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности»;
 - «Арматура трубопроводная. Требования к маркировке».

Документы разработаны АО «НПФ "ЦКБА"».

До 18 ноября процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Оборудование сорбционное газовое для нагрева и/или охлаждения с полезным подводом тепла, не превышающим 70 кВт. Часть 5. Требования»;
 - «Оборудование сорбционное газовое для нагрева и/или охлаждения с полезным подводом тепла, не превышающим 70 кВт. Часть 7. Специальные требования к гибриднему оборудованию»;

- «Оборудование сорбционное газовое для нагрева-ния и/или охлаждения с полезным подводом тепла, не превышающим 70 кВт. Часть 4. Методы испытания»;
- «Оборудование сорбционное газовое для нагрева-ния и/или охлаждения с полезным подводом теп-ла, не превышающим 70 кВт. Часть 3. Условия ис-пытания»;
- «Оборудование сорбционное газовое для нагрева-ния и/или охлаждения с полезным подводом тепла, не превышающим 70 кВт. Часть 6. Расчет сезонных характеристик»;
- «Оборудование сорбционное газовое для нагрева-ния и/или охлаждения с полезным подводом тепла, не превышающим 70 кВт. Часть 2. Термины и опре-деления».

Разработчиком документов является ФГУП «Стандарт-информ»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
 - «Чай краснодарский. Технические условия»;
 - «Кофе. Органолептический анализ. Словарь»;
 - «Напитки кофейные растворимые. Технические усло-вия».

Документы разработаны Некоммерческой организа-цией «Российская ассоциация производителей чая и кофе» («РОСЧАЙКОФЕ»).

До 19 ноября публично обсуждается проект ГОСТ Р «Оборудование сорбционное газовое для нагрева-ния и/или охлаждения с полезным подводом тепла, не превыша-ющим 70 кВт. Часть 2. Безопасность», разработанный ФГУП «Стандартинформ».

До 29 ноября процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Бобы овощные свежие. Технические условия»;
- «Облепиха свежая. Технические условия»;
- «Грибы свежие семейства лисичковых. Технические условия»;
- «Хурма свежая. Технические условия».

Разработчиком документов является АНО «НИЦ "Кубаньагросандарт"».

До 5 декабря публично обсуждаются следующие про-екты национальных (ГОСТ Р) и межгосударственных (ГОСТ) стандартов:

– проект ГОСТ Р «Промышленность мясная. Порядок раз-работки программы управления аллергенами на предприя-тиях мясной промышленности»;

– проект ГОСТ «Мясо и мясные продукты. Качествен-ный метод определения остаточных количеств антибиоти-ков и других антимикробных химиотерапевтических ве-ществ»;

– проект ГОСТ «Продукты пищевые. Методы выявле-ния бактерий *Listeria Monocytogenes* и других видов *Listeria* (*Listeria* spp.)».

Документы разработаны ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН.

До 9 декабря процедуру публичного обсуждения про-ходят следующие проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Крупа гречневая. Технические условия»;
- «Крупа пшеничная (Полтавская, "Артек"). Техниче-ские условия»;
- «Крупа овсяная. Технические условия».

Разработчиком документов является Всероссийский научно-исследовательский институт зерна и продуктов его переработки.

До 10 декабря публично обсуждаются следующие про-екты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Суда и морские технологии. Дноуглубительные сна-ряды. Термины и определения»;
- «Суда и морские технологии. Дноуглубительные сна-ряды. Классификация»;
- «Суда и морские технологии. Люки нефтяных танков. Типы, основные параметры и размеры».

Документы разработаны НИИ «Лот» ФГУП «Крылов-ский государственный научный центр».

До 26 декабря 2020 года публично обсуждается про-ект ГОСТ «Селитра аммиачная. Технические условия», разра-ботанный ОАО «ГИАП».

Профессиональные справочные системы

«ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЭК

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

ВСЯ НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- консультации экспертов
- проекты документов по стандартизации
- картотеки
- интеллектуальные сервисы

Получите бесплатный доступ: www.cntd.ru

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

2019 | 14-17 октября | г. Уфа

XIV Международная конференция

НЕФТЕГАЗ СТАНДАРТ

Ключевые темы:

Создание отраслевой системы добровольной сертификации в нефтегазовом комплексе России.

Взаимодействие Минэнерго и нефтегазовых компаний по новым направлениям развития стандартизации в НГК.

Роль секретариатов ТК в организации работ по стандартизации.

Цифровая трансформация предприятий, разработка и применение IT- стандартов в интересах нефтегазового комплекса.

Актуальные вопросы каталогизации. Возможности создания единого каталога продукции на основе базового стандарта eCI@ss для «Индустрии 4.0».

МГС: перспективы развития и направления реформирования.

Подведение итогов разработки стандартов в нефтегазовой отрасли, а также планы на 2020 год и дальнейшую перспективу.

Дополнительно в программе:

Открытое заседание ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность».

Ознакомительная экскурсия на производственное предприятие.

Организаторы
конференции



Комитет по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия



Межотраслевой совет по техническому регулированию и стандартизации в нефтегазовом комплексе России



Министерство промышленности и инновационной политики Республики Башкортостан

Проводится
при поддержке



ЕЭК
ЕВРАЗИЙСКАЯ
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ

МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии



ТЕХЭКСПЕРТ

По вопросам участия и сотрудничества обращаться:

Карманцева Екатерина: +7 (495) 231-33-99 (доб. 634)

+7 (916) 972-83-87 | Karmancevaev@cbtc.ru

www.rgtr.ru

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 СЕНТЯБРЯ 2019 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 33353.2-2018 «Единая межгосударственная система каталогизации. Термины и определения».

ГОСТ Р 52361-2018 «Контроль объекта аналитический. Термины и определения».

ГОСТ Р 60.0.0.4-2019/ИСО 8373:2012 «Роботы и робототехнические устройства. Термины и определения».

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

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

Изменение № 1 ГОСТ Р 50574-2019 «Автомобили, автобусы и мотоциклы оперативных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы. Общие требования».

07. Математика. Естественные науки

ГОСТ Р 58356-2019 «Наноматериалы. Нанотрубки углеродные одностенные. Технические требования и методы испытаний».

11. Здравоохранение

ГОСТ 34439-2018 «Средства лекарственные для ветеринарного применения, корма, кормовые добавки. Определение содержания антиоксидантов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим детектированием».

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

ГОСТ Р 53267-2019 «Техника пожарная. Карабин пожарный. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 58362-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Автоматизация и телемеханизация технологического оборудования. Основные положения, термины и определения».

ГОСТ Р 58382-2019 «Техника пожарная. Дымососы пожарные переносные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 58383-2019 «Техника пожарная. Пожарные машины на гусеничном ходу. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 58433-2019 «Биологические средства защиты леса. Оценка эффективности применения бактериальных препаратов».

ГОСТ Р 58485-2019 «Обеспечение безопасности образовательных организаций. Оказание охранных услуг на объектах дошкольных, общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций. Общие требования».

Изменение № 1 ГОСТ 19912-2012 «Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием».

19. Испытания

ГОСТ 34513-2018 «Система неразрушающего контроля продукции железнодорожного назначения. Основные положения».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 24950-2019 «Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных трубопроводов. Технические условия».

ГОСТ Р 55473-2019 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы».

25. Машиностроение

ГОСТ ISO 22745-20-2018 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 20. Процедуры обслуживания открытого технического словаря».

ГОСТ ISO/TS 22745-14-2018 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 14. Интерфейс для запросов по словарю».

ГОСТ ISO/TS 22745-30-2018 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 30. Представление руководства по идентификации».

ГОСТ Р 58361-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование сварочное. Общие технические условия».

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 55472-2019 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Часть 0. Общие положения».

29. Электротехника

ГОСТ Р 58409-2019 «Устройства комплектные распределительные негерметизированные на напряжение до 35 кВ

для тяговых и трансформаторных подстанций железной дороги. Общие технические условия».

35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ Р 58438.1-2019 «Структуры данных электронных каталогов продукции для инженерных систем зданий. Часть 1. Понятия, архитектура и модель».

ГОСТ Р 58439.1-2019 «Организация информации об объектах капитального строительства. Информационный менеджмент в строительстве с использованием технологии информационного моделирования. Часть 1. Понятия и принципы».

ГОСТ Р 58439.2-2019 «Организация информации об объектах капитального строительства. Информационный менеджмент в строительстве с использованием технологии информационного моделирования. Часть 2. Стадия капитального строительства».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 34502-2018 «Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 2. Балка надрессорная».

ГОСТ 34510-2018 «Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Методы определения изгибной и контактной усталостной прочности».

ГОСТ Р 58443-2019 «Аттестация операторов контактной стыковой сварки оплавлением и сварщиков термитной сварки железнодорожных рельсов. Общие требования».

Изменение № 1 ГОСТ 32205-2013 «Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Шкала эталонов микроструктур».

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 28306-2018 «Техника сельскохозяйственная. Машины для посадки картофеля. Методы испытаний».

ГОСТ 28713-2018 «Машины для уборки картофеля. Методы испытаний».

ГОСТ 34389-2018 «Техника сельскохозяйственная. Машины для первичной переработки льняной тресты. Методы испытаний».

ГОСТ 34390-2018 «Техника сельскохозяйственная. Машины для уборки ботвы корнеклубнеплодов. Методы испытаний».

ГОСТ 34391-2018 «Техника сельскохозяйственная. Машины для уборки винограда технических сортов. Методы испытаний».

ГОСТ 34392-2018 «Техника сельскохозяйственная. Машины рассадопосадочные. Методы испытаний».

ГОСТ 34393-2018 «Техника сельскохозяйственная. Методы экономической оценки».

ГОСТ 34431-2018 «Системы тормозных колесных сельскохозяйственных тракторов. Требования безопасности и методы контроля».

ГОСТ Р 58249-2018 «Машины для посадки, уборки, послеуборочной обработки картофеля. Технические требования».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 12183-2018 «Мука ржано-пшеничная и пшенично-ржаная обойная хлебопекарная. Технические условия».

ГОСТ 26791-2018 «Продукты переработки зерна. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

ГОСТ 31805-2018 «Изделия хлебобулочные из пшеничной хлебопекарной муки. Общие технические условия».

ГОСТ 31807-2018 «Изделия хлебобулочные из ржаной хлебопекарной и смеси ржаной и пшеничной хлебопекарной муки. Общие технические условия».

ГОСТ 34422-2018 «Консервы мясные стерилизованные для питания детей старше трех лет. Общие технические условия».

ГОСТ 34423-2018 «Консервы мясорастительные рубленые стерилизованные для питания детей старше трех лет. Каши с мясом. Технические условия».

ГОСТ 34424-2018 «Промышленность мясная. Классификация жилованного мяса при производстве мясной продукции для детского питания».

ГОСТ 34426-2018 «Полуфабрикаты мясодержащие для детского питания. Общие технические условия».

ГОСТ 34432-2018 «Палочки "крабовые" охлажденные и мороженые. Технические условия».

ГОСТ 34447-2018 «Конфитюры. Общие технические условия».

ГОСТ 34448-2018 «Мясо и мясные продукты. Методы определения L-(+)-глутаминовой кислоты».

ГОСТ ISO 16958-2018 «Молоко, молочные продукты, смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и смеси для энтерального питания взрослых. Определение состава жирных кислот. Метод капиллярной газовой хроматографии».

ГОСТ ISO 20633-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и смеси для энтерального питания взрослых. Определение содержания витамина Е и витамина А с помощью нормально-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ ISO 20634-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и смеси для энтерального питания взрослых. Определение витамина В₁₂ методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ ISO 20637-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и смеси для энтерального питания взрослых. Определение миоинозита методом жидкостной хроматографии и импульсной амперометрии».

ГОСТ ISO 20647-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и смеси для энтерального питания взрослых. Определение общего йода. Метод масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ИСП-МС)».

ГОСТ ISO 20649-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и смеси для энтерального питания взрослых. Определение содержания хрома, селена и молибдена. Масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS)».

ГОСТ ISO 6463-2018 «Жиры и масла животные и растительные. Определение бутилгидроксианизола (БОА) и бутилгидрокситолуола (БОТ). Метод газожидкостной хроматографии».

71. Химическая промышленность

ГОСТ Р 58415-2019 «Бензол нефтехимический. Технические условия».

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ Р 58466-2019 «Руды медно-железо-ванадиевые и железо-ванадиевые товарные необогащенные. Технические условия».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 58329-2018 «Правила эксплуатации магистральных конденсатопроводов и продуктопроводов».

77. Металлургия

ГОСТ 4784-2019 «Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки».

ГОСТ 22233-2018 «Профили пресованные из алюминиевых сплавов для ограждающих конструкций. Технические условия».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 10.0.02-2019 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Отраслевые базовые классы (IFC) для обмена и управления данными об объектах строительства. Часть 1. Схема данных».

ГОСТ Р 10.0.03-2019/ИСО 29481-1:2016 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Информационное моделирование в строительстве. Справочник по обмену информацией. Часть 1. Методология и формат».

ГОСТ Р 10.0.04-2019 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Информационное моделирование в строительстве. Справочник по обмену информацией. Часть 2. Структура взаимодействия».

ГОСТ Р 10.0.05-2019/ИСО 12006-2:2015 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Строительство зданий. Структура информации об объектах строительства. Часть 2. Основные принципы классификации».

ГОСТ Р 10.0.06-2019 «Система стандартов информационного моделирования зданий и сооружений. Строительство зданий. Структура информации об объектах строительства. Часть 3. Основы обмена объектно-ориентированной информацией».

ГОСТ 8829-2018 «Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости».

ГОСТ 12730.5-2018 «Бетоны. Методы определения водонепроницаемости».

ГОСТ 13087-2018 «Бетоны. Методы определения истираемости».

ГОСТ 13578-2019 «Панели из легких бетонов на пористых заполнителях для наружных стен производственных зданий. Общие технические условия».

ГОСТ 19570-2018 «Панели из автоклавных ячеистых бетонов для перекрытий жилых и общественных зданий. Технические условия».

ГОСТ 20910-2019 «Бетоны жаростойкие. Технические условия».

ГОСТ 25781-2018 «Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Технические условия».

ГОСТ 25878-2018 «Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Поддоны. Технические условия».

ГОСТ 26824-2018 «Здания и сооружения. Методы измерения яркости».

ГОСТ 28570-2019 «Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкций».

ГОСТ 34511-2018 «Землетрясения. Макросейсмическая шкала интенсивности».

ГОСТ Р 51872-2019 «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения».

ГОСТ Р 58387-2019 «Анкеры клеевые для крепления в бетон. Методы испытаний».

ГОСТ Р 58405-2019 «Элементы систем безопасности для скатных крыш. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58429-2019 «Выпуски арматурные, вклеенные в бетон. Методы испытаний».

ГОСТ Р 58430-2019 «Анкеры механические и клеевые для крепления в бетоне в сейсмических районах. Методы испытаний».

Изменение № 1 ГОСТ 14098-2014 «Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры».

93. Гражданское строительство

ГОСТ 34467-2018 «Грунты. Метод лабораторного определения содержания карбонатов».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р 58308-2018 «Тренажеры стационарные. Тренажеры для гиперэкстензии. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 58309-2018 «Тренажеры стационарные. Скамьи для пресса. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р 58310-2018 «Тренажеры стационарные. Тренажеры, имитирующие бег на лыжах. Требования и методы испытаний с учетом безопасности».

ГОСТ Р 58311-2018 «Диски для метания. Требования и методы испытаний с учетом безопасности».

ГОСТ Р 58312-2018 «Барьеры легкоатлетические. Требования и методы испытаний с учетом безопасности».

ГОСТ Р 58313-2018 «Копья для метания. Требования и методы испытаний с учетом безопасности».

ГОСТ Р 58314-2018 «Ядра для легкой атлетики. Требования и методы испытаний с учетом безопасности».

ГОСТ Р 58315-2018 «Планки для прыжков с шестом и прыжков в высоту. Требования и методы испытаний с учетом безопасности».

ГОСТ Р 58316-2018 «Помосты для тяжелой атлетики. Требования и методы испытаний с учетом безопасности».

ГОСТ Р 58317-2018 «Штанги для тяжелой атлетики. Требования и методы испытаний с учетом безопасности».

ГОСТ Р 58318-2018 «Стойки для приседаний со штангой. Требования и методы испытаний с учетом безопасности».

ГОСТ Р 58319-2018 «Гири спортивные. Требования и методы испытаний с учетом безопасности».

**ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СО 2 СЕНТЯБРЯ 2019 ГОДА**

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 160.1325800.2014 «Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 ОКТЯБРЯ 2019 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 58418-2019 «Аддитивные технологии. Металлические порошки и проволоки. Виды дефектов. Классификация, термины и определения».

ГОСТ Р 58419-2019 «Аддитивные технологии. Изделия из титановых сплавов, изготовленные методом селективного электронно-лучевого сплавления. Общие технические условия».

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

ГОСТ Р 51142-2019 «Услуги бытовые. Услуги парикмахерских и салонов красоты. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58392-2019 «Услуги бытовые. Услуги по изготовлению гробов для захоронения и кремации. Общие технические требования».

ГОСТ Р 58393-2019 «Услуги профессиональной уборки – клининговые услуги. Уборка в медицинских организациях. Общие требования».

ГОСТ Р 58394-2019 «Услуги профессиональной уборки – клининговые услуги. Уборка на промышленных предприятиях. Общие технические требования».

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 58391-2019 «Пигменты для косметического татуажа. Требования безопасности».

ГОСТ Р 58396-2019 «Маски медицинские. Требования и методы испытаний».

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

Изменение № 1 ГОСТ 12.4.026-2015 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.609-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы государственного учета и контроля ядерных материалов. Основные положения».

19. Испытания

ГОСТ 34514-2019 «Тепловозы магистральные и маневровые. Метод определения энергоэффективности».

29. Электротехника

ГОСТ Р 58416-2019 «Кабели радиочастотные. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 33326-2015 «Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 34520-2019 «Мототранспортные средства. Травмобезопасность наружных выступов. Технические требования и методы испытаний».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 10935-2019 «Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия».

ГОСТ 32697-2019 «Тросы контактной сети железной дороги несущие. Технические условия».

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 34449-2018 «Продукты пищевые, продовольственное сырье, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли диоксинов методом хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения».

ГОСТ Р 58254-2018 «Мед натуральный. Определение водорастворимых витаминов методом капиллярного электрофореза».

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 34457-2018 «Крахмал. Методы определения кислотности».

ГОСТ 34459-2018 «Пюре из овощей быстрозамороженные. Общие технические условия».

ГОСТ 34460-2018 «Продукция соковая. Идентификация. Общие положения».

ГОСТ 34462-2018 «Продукты пищевые, продовольственное сырье, корма. Определение содержания неорганическо-

го мышьяка методом высокоэффективной жидкостной хроматографии – масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой».

ГОСТ 34480-2018 «Мясо и мясные продукты. Определение амфениколов и пенициллинов методом tandemной жидкостной масс-спектрометрии».

ГОСТ Р 58233-2018 «Хлеб из пшеничной муки. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 32063-2013 «Кетчупы. Общие технические условия».

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 21739-2019 «Пироскопы. Технические условия».

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

Рекомендации по стандартизации

Р 1323565.1.021-2018 «Информационные технологии. Рекомендации по использованию структур данных в носителях данных автоматической идентификации и сбора данных».

Р 1323565.1.024-2019 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Параметры эллиптических кривых для криптографических алгоритмов и протоколов».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 26 ОКТЯБРЯ 2019 ГОДА

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 3 к СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 31 ОКТЯБРЯ 2019 ГОДА

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

Сводь правил

СП 443.1325800.2019 «Мосты с конструкциями из алюминиевых сплавов. Правила проектирования».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 НОЯБРЯ 2019 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 57478-2017 «Грузы опасные. Классификация».

ГОСТ Р 57479-2017 «Грузы опасные. Маркировка».

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

ГОСТ Р 58413-2019 «Услуги населению. Услуги багетных мастерских. Общие требования».

ГОСТ Р 58414-2019 «Услуги населению. Услуги организаторов похорон. Общие требования».

11. Здравоохранение

Изменение № 1 ГОСТ Р 58280.1-2018 «Изделия медицинские. Оборудование для термического обеззараживания/обезвреживания медицинских отходов. Метод сухого горячего воздуха. Часть 1. Общие требования».

Изменение № 1 ГОСТ Р 58280.2-2018 «Изделия медицинские. Оборудование для термического обеззараживания/обезвреживания медицинских отходов. Метод сухого горячего воздуха и метод насыщенного водяного пара. Часть 2. Методы контроля и испытаний».

Изменение № 1 ГОСТ Р 58280.3-2018 «Изделия медицинские. Оборудование для термического обеззараживания/обезвреживания медицинских отходов. Метод сухого горячего воздуха и метод насыщенного водяного пара. Часть 3. Требования к образцам, расходным материалам, документации».

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

ГОСТ 12.4.316-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства защиты от вибрации. Маты антивибрационные. Общие технические требования и методы испытаний».

Изменение № 1 ГОСТ Р 52284-2004 «Автоматические пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».

Изменение № 1 ГОСТ Р 53329-2009 «Техника пожарная. Автоподъемники пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».

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

ГОСТ EN 12252-2017 «Оборудование и устройства для сжиженного нефтяного газа. Оборудование автоцистерн для перевозки сжиженного нефтяного газа».

35. *Информационные технологии. Машины контрольные*
ГОСТ Р 58412-2019 «Защита информации. Разработка безопасного программного обеспечения. Угрозы безопасности информации при разработке программного обеспечения».

45. *Железнодорожная техника*

ГОСТ 34524-2019 «Рельсы железнодорожные. Неразрушающий контроль в условиях эксплуатации. Общие требования».

ГОСТ Р 58408-2019 «Сети электрические собственных нужд и оперативного тока железнодорожных тяговых подстанций, трансформаторных подстанций и линейных устройств системы тягового электроснабжения. Технические требования, правила проектирования, методы электрических расчетов».

67. *Производство пищевых продуктов*

ГОСТ 34461-2018 «Продукция соковая. Определение содержания гесперидина и нарингина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии».

ГОСТ 23670-2019 «Изделия колбасные вареные мясные. Технические условия».

81. *Стекольная и керамическая промышленность*

ГОСТ 5635-2018 «Рассеиватели стеклянные для осветительных и светосигнальных приборов наземного транспорта. Технические условия».

ГОСТ 8894-2018 «Трубы стеклянные. Технические условия».

ГОСТ 10377-2018 «Стекла бесцветные для противоголов и защитных очков. Технические условия».

ГОСТ 10958-2018 «Стекла защитные для приборов общепромышленного применения. Технические условия».

ГОСТ 11103-2018 «Стекло неорганическое и стеклокристаллические материалы. Метод определения термостойкости».

83. *Резиновая, резинотехническая, асбесто-техническая и пластмассовая промышленность*

ГОСТ Р 56661-2019 «Композиты полимерные. Метод определения коэффициента Пуассона сотового материала внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций».

ГОСТ Р 56678-2019 «Композиты полимерные. Метод определения стабильности размеров материала внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций».

ГОСТ Р 56783-2019 «Композиты полимерные. Метод определения предела прочности на растяжение перпендикулярно к плоскости "сэндвич"-конструкций».

97. *Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт*

ГОСТ 17151-2019 «Посуда хозяйственная из листового алюминия. Общие технические условия».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 7 НОЯБРЯ 2019 ГОДА

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 300.1325800.2017 «Системы струйной вентиляции и дымоудаления подземных и крытых автостоянок. Правила проектирования».

ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 18 НОЯБРЯ 2019 ГОДА

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 298.1325800.2017 «Системы вентиляции тоннелей автодорожных. Правила проектирования».

УТРАТИЛИ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 СЕНТЯБРЯ 2019 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 51872-2002 «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения». Заменен ГОСТ Р 51872-2019.

ГОСТ Р 52361-2005 «Контроль объекта аналитический. Термины и определения». Заменен ГОСТ Р 52361-2018.

ГОСТ Р ИСО 8373-2014 «Роботы и робототехнические устройства. Термины и определения». Заменен ГОСТ Р 60.0.0.4-2019.

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

ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

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

ГОСТ Р 53267-2009 «Техника пожарная. Карабин пожарный. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменен ГОСТ Р 53267-2019.

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

ГОСТ 24950-81 «Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных магистральных трубопро-

водов. Технические условия». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 24950-2019.

ГОСТ Р 55472-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 0. Общие положения». Заменен ГОСТ Р 55472-2019.

ГОСТ Р 55473-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы». Заменен ГОСТ Р 55473-2019.

25. Машиностроение

ГОСТ Р 55240-2012/ISO/TS 22745-14:2010 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 14. Интерфейс для запросов по словарю». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/TS 22745-14-2018.

ГОСТ Р ИСО 22745-20-2013 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 20. Процедуры технического обслуживания открытого технического словаря». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 22745-20-2018.

ГОСТ Р ИСО/ТС 22745-30-2009 «Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Открытые технические словари и их применение к основным данным. Часть 30. Представление руководства по идентификации». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/TS 22745-30-2018.

35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ Р 57310-2016 (ИСО 29481-1:2010) «Моделирование информационное в строительстве. Руководство по доставке информации. Методология и формат». Заменен ГОСТ Р 10.0.03-2019.

ГОСТ Р ИСО 12006-2-2017 «Строительство. Модель организации данных о строительных работах. Часть 2. Основы классификации информации». Заменен ГОСТ Р 10.0.05-2019.

ГОСТ Р ИСО 12006-3-2017 «Строительство. Модель организации данных о строительных работах. Часть 3. Основы обмена объектно-ориентированной информацией». Заменен ГОСТ Р 10.0.06-2019.

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 23728-88 «Техника сельскохозяйственная. Основные положения и показатели экономической оценки». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34393-2018.

ГОСТ 23729-88 «Техника сельскохозяйственная. Методы экономической оценки специализированных машин». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34393-2018.

ГОСТ 28306-89 «Машины для посадки картофеля. Методы испытаний». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28306-2018.

ГОСТ 28713-90 «Машины и тракторы сельскохозяйственные и лесные. Машины для уборки картофеля. Методы испытаний». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28713-2018.

ГОСТ Р 53056-2008 «Техника сельскохозяйственная. Методы экономической оценки». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34393-2018.

ГОСТ Р 55261-2012 «Испытания сельскохозяйственной техники. Машины для посадки картофеля. Методы испытаний». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28306-2018.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 12183-66 «Мука ржано-пшеничная и пшенично-ржаная обойная хлебопекарная. Технические условия». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12183-2018.

ГОСТ 26791-89 «Продукты переработки зерна. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 26791-2018.

ГОСТ 31805-2012 «Изделия хлебобулочные из пшеничной муки. Общие технические условия». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31805-2018.

ГОСТ 31807-2012 «Изделия хлебобулочные из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки. Общие технические условия». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 31807-2018.

ГОСТ Р 50206-92 (ИСО 6463-82) «Жиры и масла животные и растительные. Определение бутилоксианизола (БОА) и бутилокситолуола (БОТ) методом газожидкостной хроматографии». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 6463-2018.

ГОСТ Р 51198-98 (ИСО 4134-78) «Мясо и мясные продукты. Метод определения L-(+)-глутаминовой кислоты». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34448-2018.

ГОСТ Р 52189-2003 «Мука пшеничная. Общие технические условия». Отменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 26574-2017.

77. Металлургия

ГОСТ 4784-97 «Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 4784-2019.

ГОСТ 22233-2001 «Профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций. Технические условия». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 22233-2018.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 12730.5-84 «Бетоны. Методы определения водонепроницаемости». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12730.5-2018.

ГОСТ 13087-81 «Бетоны. Методы определения истираемости». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 13087-2018.

ГОСТ 13578-68 «Панели из легких бетонов на пористых заполнителях для наружных стен производственных зданий. Технические требования». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 13578-2019.

ГОСТ 19570-74 «Панели из автоклавных ячеистых бетонов для внутренних несущих стен, перегородок и перекрытий жилых и общественных зданий. Технические требования». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 19570-2018.

ГОСТ 20910-90 «Бетоны жаростойкие. Технические условия». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 20910-2019.

ГОСТ 25781-83 «Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Технические условия». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 25781-2018.

ГОСТ 25878-85 «Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Поддоны. Конструкции и размеры». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 25878-2018.

ГОСТ 26824-2010 «Здания и сооружения. Методы измерения яркости». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 26824-2018.

ГОСТ 28570-90 (СТ СЭВ 3978-83) «Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28570-2019.

ГОСТ 8829-94 «Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний нагрузением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости». Заменен. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8829-2018.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 19 СЕНТЯБРЯ 2019 ГОДА**

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

ПНСТ 137-2016 «Комплекс средств автоматизации удаленного видеонаблюдения. Общие требования». Истекает установленный срок действия.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 ОКТЯБРЯ 2019 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 53137-2008 «Соки и соковая продукция. Идентификация. Общие положения». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34460-2018.

ГОСТ Р ИСО 24615-2013 «Менеджмент языковых ресурсов. Система синтаксического аннотирования (SynAF)». Отменяется (приказ Росстандарта от 12 июля 2019 года № 380-ст).

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

ГОСТ Р 51142-98 «Услуги бытовые. Услуги парикмахерских. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 51142-2019.

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 8.609-2004 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы системы государственного учета и контроля ядерных материалов. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 8.609-2018.

19. Испытания

ПНСТ 57-2015/ISO/DIS 18251-1 «Контроль неразрушающий. Инфракрасная термография. Система и оборудование. Часть 1. Описание характеристик». Истекает установленный срок действия.

29. Электротехника

ГОСТ 11326.0-78 «Кабели радиочастотные. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации за исключением продукции, изготавливаемой и поставляемой по Государственному оборонному заказу. Отменяется. Вводится в действие ГОСТ Р 58416-2019.

45. Железнодорожная техника

ГОСТ 10935-97 «Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10935-2019.

ГОСТ 32697-2014 «Тросы контактной сети железной дороги несущие. Технические условия». Заменяется. Вводит-

ся в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 32697-2019.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 26987-86 «Хлеб белый из пшеничной муки высшего, первого и второго сортов. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 58233-2018.

ГОСТ 27842-88 «Хлеб из пшеничной муки. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 58233-2018.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 21739-76 «Пироскопы керамические. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 21739-2019.

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

Рекомендации по стандартизации

Р 50.1.114-2016 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Параметры эллиптических кривых для криптографических алгоритмов и протоколов». Заменяется Р 1323565.1.024-2019.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 НОЯБРЯ 2019 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 10958-78 «Стекла защитные для приборов общепромышленного применения. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10958-2018.

27. Энергетика и теплотехника

ПНСТ 188-2017 «Измерительные процедуры оперативного контроля исправности средств измерения активности». Истекает установленный срок действия.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ Р 51427-99 «Соки цитрусовые. Метод определения массовой концентрации гесперидина и нарингина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34461-2018.

ГОСТ Р 52196-2011 «Изделия колбасные вареные. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 23670-2019.

ГОСТ Р 54742-2011 «Продукция соковая. Определение нарингина и неогесперидина в апельсиновом соке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34461-2018.

81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 5635-80 «Рассеиватели стеклянные для автотракторных, мотоциклетных и велосипедных осветительных и светосигнальных приборов. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 5635-2018.

ГОСТ 8894-86 «Трубы стеклянные и фасонные части к ним. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8894-2018.

ГОСТ 10377-78 «Стекла бесцветные для противоголовок и защитных очков. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10377-2018.

ГОСТ 11103-85 «Стекло неорганическое и стеклокристаллические материалы. Метод определения термической стойкости». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 11103-2018.

83. *Резиновая, резинотехническая, асбесто-техническая и пластмассовая промышленность*

ГОСТ Р 56661-2015 «Композиты полимерные. Метод определения коэффициента Пуассона сотового материала внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций». Заменяется ГОСТ Р 56661-2019.

ГОСТ Р 56678-2015 «Композиты полимерные. Метод определения стабильности размеров материала внутреннего слоя "сэндвич"-конструкций». Заменяется ГОСТ Р 56678-2019.

ГОСТ Р 56783-2015 «Композиты полимерные. Метод определения предела прочности на растяжение перпендикулярно к плоскости «сэндвич»-конструкций». Заменяется ГОСТ Р 56783-2019.

91. *Строительные материалы и строительство*

ПНСТ 105-2016 «Смеси серобетонные и серобетон. Технические условия». Истекает установленный срок действия.

97. *Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт*

ГОСТ 17151-81 «Посуда хозяйственная из листового алюминия. Общие технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 17151-2019.

ИЗМЕНЕНИЯ

Изменение № 2 к СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-58* Магистральные трубопроводы». Дата введения в действие устанавливалась с 30 октября 2019 года приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29 апреля 2019 года № 246. Распоряжением Правительства РФ от 21 августа 2019 года № 1854-р установлено, что датой вступления в силу Изменения № 2 к СП 36.13330.2012 является дата официального опубликования данного распоряжения. Распоряжение Правительства РФ от 21 августа 2019 года № 1854-р опубликовано на официальном интернет-портале правовой информации www.pravo.gov.ru 23 августа 2019 года.

Профессиональные справочные системы

«ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ

Современные умные системы, содержащие правовую, нормативно-техническую, аналитическую и справочную информацию, а также уникальные сервисы и услуги для всех специалистов в области стандартизации и метрологии.

БАЗОВЫЕ НОРМАТИВНЫЕ
ДОКУМЕНТЫ. ЛАБОРАТОРИЯ

ТЕХЭКСПЕРТ: НОРМЫ, ПРАВИЛА, СТАНДАРТЫ
И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РОССИИ

ТЕХЭКСПЕРТ:
БАНК ДОКУМЕНТОВ

ТЕХЭКСПЕРТ:
ОХРАНА ТРУДА

ТЕХЭКСПЕРТ: ПРОМЫШЛЕННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ

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
- картотеки: зарубежных и международных стандартов, аттестованных методик измерений
- проекты документов по стандартизации

Получите бесплатный доступ:

www.cntd.ru

Единая справочная служба:

8-800-555-90-25

ДЕЛА ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ

В ближайшие три года А. Шалаев, заместитель руководителя Росстандарта, как и в 2016-2018 годах, продолжит выполнять функции представителя России в Техническом руководящем бюро ИСО и принимать непосредственное участие в определении и реализации технической политики Международной организации по стандартизации. О том, что еще происходит в мире стандартизации и технического регулирования, читайте в нашем традиционном обзоре*.

Роспотребнадзор с 2021 года в 40 раз сократит санитарные нормы и правила

В рамках «регуляторной гильотины» санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормы будут существенно сокращены, к 2021 году из 424 действующих правил останется 10. Об этом сообщается на сайте Роспотребнадзора.

«Вместо 424 нормативно-правовых актов, действующих сегодня, с 1 января 2021 года начнут действовать 10 нормативно-правовых актов, а также дополняющие их методические рекомендации и специально разработанные иллюстрированные пособия, разъясняющие требования и риски, связанные с их неисполнением», – говорится в сообщении.

Отмечается, что уже подверглись пересмотру 58 документов из раздела «Эпидемиология», все требования систематизированы и сгруппированы в единый проект санитарно-эпидемиологических правил «Профилактика инфекционных и паразитарных болезней».

Ведется работа по актуализации санитарных правил по разделу «Гигиена». Из массива актов (301) сформированы проекты восьми санитарных правил.

Кроме того, готовится единый акт в сфере общественного питания; в него включены актуализированные требования 17 действующих СанПиНов в этой области, причем с учетом особенностей питания всех категорий граждан: взрослого и детского населения, инвалидов и лиц, нуждающихся в особом питании. Также учтено питание в детских садах, школах, больницах, социальных и специализированных учреждениях.

Ранее о подготовке проектов новых СанПиНов для точек общественного питания и продуктовых магазинов в рамках «регуляторной гильотины» заявил Минпромторг.

Политика «регуляторной гильотины» предусматривает отмену с 1 января 2021 года устаревших нормативных правовых актов, регулирующих контрольно-надзорную деятельность. Она направлена на разумное сокращение излишних, неэффективных контрольных функций.

Российские ИЛ впервые участвуют в международной программе МСИ по микробиологическим исследованиям при поддержке Росаккредитации

До декабря 2019 года в России реализуется международная программа проверки квалификации лабораторий, осуществляющих микробиологические исследования пищевой про-

дукции. Программа разработана Агентством ACAS (Analysis Capability Assessment System) Китайской академии инспекции и карантина (CAIQ, Chinese Academy of Inspection and Quarantine) при поддержке Комитета по торговле и инвестициям и подкомитета по стандартам и соответствию Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (APEC, Asia Pacific Economic Cooperation).

Участие в проекте должно помочь экономикам АТЭС в обеспечении безопасности пищевой продукции, здоровья общества и конкурентоспособности бизнеса и способствует решению актуальных для региона задач, поскольку более 60% всех проблем по обеспечению пищевой безопасности связаны с микробиологическим загрязнением сальмонеллой, моноцитогенной листерией, плесенью, дрожжевым грибом. В связи с этим из обращения изымаются большие объемы пищевой и сельскохозяйственной продукции – фруктов, соков, овощей, риса, орехов, замороженного мяса, шоколада, меда, продуктов переработки яиц. Вместе с тем уровень технической оснащенности лабораторий по региону существенно различается. Различны и стандарты пищевой безопасности.

Участие российских лабораторий в данном проекте координирует Федеральная служба по аккредитации. Всего в раунде межлабораторных сличительных испытаний (МСИ) принимает участие около 100 лабораторий из стран АТЭС. Среди них 17 российских лабораторий, в том числе 10 из числа включенных в перечень опорных в рамках национального проекта «Международная кооперация и экспорт».

В рамках международного раунда МСИ лаборатории проводят анализ модельных образцов, содержащих сублимированные бактерии и криопротекторы и схожих по составу с продуктами питания, которые исследуются на регулярной основе в соответствии с полученными инструкциями. За статистический анализ результатов, полученных лабораториями, и выпуск промежуточных и окончательных отчетов отвечает ACAS. Цель провайдера проекта – контроль качества и научной достоверности результатов всех участников в соответствии со стандартом ISO/IEC 17043:2010, содержащим требования к проверке квалификации лабораторий.

Участие в МСИ для лабораторий бесплатное. Проект финансируется за счет АТЭС и спонсоров раунда – Китая, Чили, Малайзии, США и Вьетнама.

Проект согласуется с приоритетными направлениями Форума АТЭС по сотрудничеству в области продовольствен-

* 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).

ной безопасности (APEC Food Safety Cooperation Forum, FSCF) и Сети партнерских учебных заведений FSCF PTIN (Partnership Training Institute Network).

Подтверждение соответствия GMP в рамках перехода к единому рынку

С 1 января 2021 года в рамках ЕАЭС будут приниматься и признаваться только сертификаты GMP, выданные по правилам ЕАЭС.

Но национальные сертификаты GMP будут действовать до истечения своего срока – три года; то есть если фармпроизводитель получил национальный сертификат GMP 30 декабря 2020 года, этот сертификат будет действовать до 2023 года.

Таким образом, в соответствии с Решением ЕАЭК № 93 до 31 декабря 2020 года уполномоченные органы при осуществлении государственной регистрации (перерегистрации, подтверждении регистрации, внесения изменений в регистрационное досье лекарственного препарата) лекарственных средств в соответствии с законодательством государства – члена Евразийского экономического союза взаимно признают документы, выданные уполномоченными органами государств – членов Евразийского экономического союза, подтверждающие соответствие производства лекарственных препаратов, произведенных в государствах – членах Евразийского экономического союза, требованиям надлежащей производственной практики Евразийского экономического союза или требованиям надлежащей производственной практики государств – членов Евразийского экономического союза.

В этой связи у производителей фармпродукции, находящейся в обращении на рынке ЕАЭС, возникает множество вопросов, связанных с процедурой подтверждения соответствия GMP.

В настоящее время все государства – члены Евразийского экономического союза сформировали свой GMP-инспекторат.

Практически все государства проводят проверки фармацевтических производств на соответствие надлежащим практикам по национальному законодательству.

Ведется работа по гармонизации национальных законодательств и приведения локальных процедур к единым правилам ЕАЭС. Однако остаются не совсем понятны действия фармкомпаний – резидентов государств – членов ЕАЭС и нерезидентов в рамках действующего законодательства государств-членов. Как отмечает начальник отдела международного сотрудничества фармацевтических инспекторатов управления инспектирования и экспертизы ФБУ «ГИЛС и НП» М. Соттаева, законодательство ЕАЭС фактически предусматривает три периода:

«– до 31 декабря 2020 года, в рамках которого производителю еще трудно сориентироваться, куда, в какой инспекторат обращаться за инспектированием и в какой Минздрав и с какими документами идти на регистрацию (перерегистрацию, подтверждение регистрации, внесение изменений в регистрационное досье лекарственного препарата);

– 1 января 2021 – 31 декабря 2025 года – своеобразный переходный период, где новая регистрация проводится только по единым правилам, а перерегистрация, подтверждение регистрации, внесение изменений в регистрационное досье лекарственного препарата проводятся еще в соответствии с законодательствами государств-членов;

– с 1 января 2026 года будут действовать только Правила ЕАЭС. Лекарственные препараты, зарегистрированные в соответствии с законодательством государств-членов, должны быть приведены в соответствие с требованиями международных договоров и актов, составляющих право Союза, до 31 декабря 2025 года.

При этом у большинства производителей срок действия GMP-сертификата национального образца закончится. И производитель уже сейчас задумывается, куда и по какой процедуре подавать заявку на перерегистрацию, подтверждение соответствия, чтобы к 2026 году ему не пришлось снова проходить инспекцию», – поясняет представитель российского государственного GMP-инспектората.

В России создали высокоточные средства измерений лазерного излучения

Ученые ВНИИФТРИ Росстандарта разработали высокоточные средства и методы для измерений частотных параметров узкополосных маломощных лазеров, которые позволят точнее измерять частоту лазерного излучения. Разработки института будут применяться при разработке стандартов частоты (СЧ) последнего поколения, в том числе с использованием современной технологии лазерной накачки – охлаждения атомов с помощью лазеров.

Частотные параметры лазерного излучения напрямую влияют на качество работы СЧ и точность воспроизведения единиц времени и частоты. Стандарты частоты с технологией лазерной накачки являются составной частью Государственного первичного эталона единиц времени, частоты и национальной шкалы времени (ГЭТ 1-2018), в частности рубидиевых реперов частоты.

«До настоящего времени в России не существовало методов и средств измерений частотных характеристик узкополосного лазерного излучения, несмотря на то что они широко применяются в науке и разных отраслях промышленности. Поэтому создаваемые нами методы измерений в этой сфере применимы не только в области создания стандартов частоты. Разработки ВНИИФТРИ основаны на прослеживаемости измерений к Государственному первичному эталону ГЭТ-1 и гарантируют точность измерений частотных параметров этого лазерного излучения. Это позволит значительно улучшить показатели работы самих лазерных установок данного типа и качество проводимых с их помощью работ, что, безусловно, повысит конкурентоспособность узкополосных лазеров отечественного производства», – отметил генеральный директор ВНИИФТРИ С. Донченко.

В настоящий момент институт разрабатывает средства и методы измерений основных параметров, которые характеризуют качество узкополосного маломощного лазерного излучения – ширины линии излучения, фазовых и амплитудных шумов, а также стабильности его параметров. Узкополосные лазеры особенно востребованы сегодня в спектроскопии для обнаружения веществ, определения их состава и измерений их концентрации; в лазерной фотобиологии, медицине, лазерной оптомеханике, лидарах (оптических датчиках), когерентных системах передачи информации и в других областях.

«Сегодня измерение характеристик современных и перспективных лазеров стало возможным благодаря уникальным разработкам ученых нашего института. Мы являемся пионерами в этой области измерений, и у нас уже есть наработанная теоретическая, техническая база и практический опыт», – отметил заместитель генерального директора ВНИИФТРИ И. Блинов.

Опыт, полученный учеными института при разработке средств и методов измерения частотных характеристик лазерного излучения, будет в дальнейшем также использован для создания более совершенных и точных стандартов частоты нового поколения с использованием передовых лазерных технологий, а также в науке, промышленности и отечественном приборостроении.

Разработано руководство по аккредитации для органов по сертификации продукции, процессов и услуг

Руководителем Росаккредитации 30 августа 2019 года утвержден документ «Руководство по аккредитации. Соблюдение заявителями и аккредитованными лицами требований Критериев аккредитации в отношении работников органов по сертификации продукции, процессов, услуг».

Руководство разработано в целях формирования единого подхода к соблюдению заявителями, аккредитованными лицами требований Критериев аккредитации, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 30 мая 2014 года № 326, и обязательно для соблюдения органами по сертификации (заявителями и аккредитованными лицами) в силу положений части 6 статьи 13 Федерального закона от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».

В руководстве на основании Критериев аккредитации и ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065-2012 «Оценка соответствия. Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг» описаны и разъяснены требования к штатной численности органа по сертификации, требования к образованию, в том числе дополнительному профессиональному образованию, опыту и навыкам работников органа по сертификации, требования к работникам органа по сертификации исходя из области аккредитации, а также обеспечения процесса оценивания, анализа и принятия решения.

В России появились стандарты на холодный чай и кофе

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) утверждены в качестве национальных стандартов ГОСТ 34548-2019 «Чай холодный. Технические условия» и ГОСТ 34550-2019 «Кофе холодный. Технические условия».

Несмотря на популярность таких напитков, как холодный чай («айс ти») и холодный кофе («айс кофе»), в Российской Федерации до сих пор не существовало нормативных документов, устанавливающих общие требования к безопасности, к качеству, к упаковке и маркировке в отношении данной продукции.

Лидирующие игроки на рынке безалкогольных напитков «холодный чай» и «холодный кофе» на сегодняшний день – это глобальные корпорации. На упаковках данных продуктов указано, что в состав входит экстракт чая и кофе, но количественный показатель не обозначен. Помимо экстрактов в данные безалкогольные напитки зачастую добавляют фруктовые и ягодные соки и различные ароматизаторы.

В соответствии с утвержденными стандартами готовый к употреблению холодный чай должен содержать не менее 1,0 г на 1 дм сухого экстракта чая, а холодный кофе, готовый к употреблению, должен содержать кофе в концентрации не менее 10,0 г на 1 дм. В состав холодного чая и холодного кофе не должны входить искусственные красители, усилители вкуса, подкрашивающие вещества, также не допускается искусственная газация продукта.

Новые стандарты приняты в целях исключения фальсификации продукции, а их применение на добровольной основе будет обеспечивать соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции». К межгосударственным стандартам, разработанным Российской Федерацией, присоединились Республика Беларусь, Республика Армения, Кыргызская Республика, Республика Узбекистан.

Стандарты разработаны Российской Ассоциацией производителей чая и кофе «РОСЧАЙКОФЕ» в рамках Технического

комитета по стандартизации № 451 «Чай, кофе и напитки на их основе» (ТК 451) и вводятся в действие с 1 июля 2020 года.

О запуске сайта национальной системы аккредитации

5 сентября Федеральная служба по аккредитации осуществила запуск бета-версии сайта национальной системы аккредитации (НСА) на домене: <https://fsa.gov.ru>.

Новый сайт создан с целью повышения эффективности выполнения стоящих перед национальной системой аккредитации задач. Интернет-ресурс станет частью единой информационной платформы НСА, призванной обеспечивать потребителей, представителей бизнеса, органов власти и аккредитованных лиц самой актуальной информацией о системе аккредитации в России.

Службой создана единая цифровая среда для участников системы и эффективного обмена данными о деятельности более 9,5 тыс. аккредитованных лиц. В составе национальной системы аккредитации в сфере подтверждения соответствия работает более 145 тыс. сотрудников испытательных лабораторий, метрологических служб, органов инспекции и органов по сертификации. В парке технического оснащения представлено более 500 тыс. единиц испытательного, измерительного и иного оборудования. Цифровая экосистема Росаккредитации постоянно развивается, расширяя круг пользователей.

Электронные сервисы НСА должны стать более понятными, доступными, удобными для потребителей, бизнеса и органов власти. Деятельность большинства федеральных ведомств по контролю за обращением продукции на рынке строится с учетом данных Росаккредитации. В 2018 году выполнена основная часть работ, связанных с запуском в эксплуатацию модернизированных компонентов системы – ФГИС Росаккредитации 2.0, в которой насчитывается более 32 тыс. уникальных пользователей.

На главную страницу нового сайта вынесены разделы о деятельности Росаккредитации в срезе главных ценностей национальной системы аккредитации: доверия, команды, компетентности, технологичности. Появился специальный раздел о деятельности Национального института аккредитации Росаккредитации, роль которого в развитии национальной системы аккредитации значительно возросла в последние годы.

Обновленный сайт разработан с учетом концепции открытости федеральных органов исполнительной власти и нормативных актов, регламентирующих деятельность федеральных органов власти в сети Интернет и определяющих их содержательную и структурную составляющие. В ходе разработки сайта усовершенствован дизайн, достигнуто удобство в части расположения и восприятия контента, в том числе при использовании с мобильных устройств, оптимизирована скорость работы сервисов сайта. В настоящий момент продолжается работа над повышением удобства работы пользователей сайта со структурой и функциями.

Новый сайт адаптирован для пользователей с ограниченными возможностями. Специальные настройки позволяют увеличивать шрифт, менять цвет фона и текста.

Прежняя версия сайта Росаккредитации доступна посетителям по отдельному адресу: <http://old.fsa.gov.ru/>.

Россия вошла в руководящий состав Международной организации по стандартизации

Центральный секретариат Международной организации по стандартизации (ИСО) опубликовал результаты выборов кандидатов в Техническое руководящее бюро ИСО (ТРБ ИСО)

для участия в работе на период с 2020 по 2022 годы. Набрав 15 голосов из 20 возможных, представитель Российской Федерации занял первое место и, таким образом, в ближайшие три года наша страна вновь будет принимать непосредственное участие в определении и реализации технической политики Международной организации по стандартизации.

Напомним, что ТРБ ИСО является одним из трех органов центрального управления Международной организации по стандартизации и отвечает за общее руководство структурой и деятельностью технических комитетов и любых иных стратегических консультативных органов. На основании решений ТРБ ИСО создаются либо расформируются международные технические комитеты по стандартизации, назначаются председатели международных ТК и закрепляются их секретариаты, актуализируются процедуры деятельности ТК и разработки стандартов, рассматриваются спорные вопросы (апелляции) в области международной стандартизации в рамках ИСО.

В 2020 году ТРБ ИСО будет работать в следующем составе: Великобритания, Германия, Индия, Иран, Канада, Китай, Республика Корея, Мексика, Норвегия, Российская Федерация, США, Франция, Швеция, Ямайка, Япония. Председателем ТРБ ИСО является вице-президент ИСО по техническим вопросам г-жа Со Ку Чой (Сингапур). Представителем России в ИСО ТРБ, так же как и в 2016–2018 годах, будет являться заместитель руководителя Росстандарта А. Шалаев.

Завершен переходный период для техрегламента на рыбу

С 1 сентября в странах Евразийского экономического союза (ЕАЭС) прекратили свое действие переходные положения техрегламента на рыбную продукцию.

«В странах ЕАЭС завершилось действие старых документов об оценке соответствия рыбы и рыбной продукции обязательным требованиям, установленным до принятия техрегламента ЕАЭС “О безопасности рыбы и рыбной продукции”», – поясняет директор Департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) Т. Нурашев.

Теперь вся пищевая рыбная продукция – рыба, водные млекопитающие и беспозвоночные, водоросли и другие водные растения – выпускается в обращение исключительно с документами об оценке соответствия требованиям технического регламента, а не как ранее – с документами об оценке соответствия требованиям, в том числе национального законодательства.

Речь идет не только о свежих рыбе и другой водной продукции. Документы на соответствие требованиям рыбного техрегламента нужны на охлажденные, мороженые, вяленые, сушеные, маринованные, соленые, подкопченные и многие другие виды продуктов. Среди них – пищевая рыбная продукция для детского питания, фарш, консервы, пресервы, икра, пищевой жир из рыбы, водных млекопитающих и беспозвоночных и так далее.

Он напомнил, что этот технический регламент Союза был принят Советом ЕЭК в 2016 году. Тогда же были определены переходные положения, в том числе продлевающие время применения ранее выданных деклараций о соответствии и сертификатов соответствия. Это позволило бизнесу постепенно перейти к новым требованиям безопасности к рыбе и рыбной продукции, обновив технологию производства.

Техрегламентом ЕАЭС установлены единые обязательные для применения и исполнения во всех странах Союза требования безопасности пищевой рыбной продукции, выпускаемой в обращение на союзном рынке. А также нормы по мар-

кировке и упаковке пищевой рыбной продукции для обеспечения ее свободного перемещения в ЕАЭС. Кроме того, документ распространяется на требования к процессам производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

Технический регламент определил микробиологические нормативы безопасности, максимально допустимые уровни содержания в пищевой рыбной продукции ветеринарных препаратов и лекарственных средств, гигиенические требования, пищевую ценность, показатели безопасности пищевой рыбной продукции для питания детей и другие.

На союзный рынок не допускается пищевая рыбная продукция, произведенная из ядовитых рыб ряда семейств, не соответствующая потребительским свойствам по органолептическим показателям, мороженая, имеющая температуру в толще продукта выше минус 18°C, подвергнутая размораживанию в период хранения, содержащая опасные для здоровья человека биотоксины (фитотоксины).

Технический регламент предусматривает, что рыбная продукция, отвечающая установленным нормам и прошедшая оценку соответствия, маркируется единым знаком обращения продукции на рынке ЕАЭС.

Госконтроль за соблюдением требований техрегламента осуществляется согласно законодательству государств-членов. Уполномоченные органы стран Союза обязаны предпринять все меры для ограничения и запрета выпуска пищевой рыбной продукции, не соответствующей техрегламенту, а также для изъятия ее из обращения.

«Трансмашхолдинг» переведет более тысячи станков на цифру

АО «Трансмашхолдинг», производитель подвижного состава для рельсового транспорта, намерено до конца 2020 года подключить к системе мониторинга промышленного оборудования «Диспетчер» 1100 станков.

Это первая часть комплексного плана цифровизации предприятий холдинга, которая реализуется ООО «2050-Интегратор» совместно с компанией «Цифра», разработчиком АИС «Диспетчер».

Первыми к «Диспетчеру» были подключены Новочеркасский электровозостроительный (НЭВЗ) и Тверской вагоностроительный (ТВЗ) заводы. К нынешнему моменту система мониторинга работу 762 станков. Показатели эффективности (коэффициент загрузки) и производственные данные (время производства, простои) по предприятию в целом и с детализацией по подразделениям, станкам и работникам, поступают в реальном времени напрямую руководству, что положительно влияет на скорость и эффективность управленческих решений.

Благодаря цифровым инициативам, реализуемым «2050-Интегратор», и мониторингу на НЭВЗ увеличилась загрузка оборудования и выросла производительность труда, при этом сократились аварийные простои.

«Сейчас мы реализуем один из крупнейших проектов в области промышленной цифровизации, частью которого является система “Диспетчер”. Мы провели большую совместную работу по усовершенствованию юзабилити, производительности и гибкости системы. В дополнение к этому расширили функционал оповещений о наступлении критических событий в соответствии с бизнес-логикой заводов и перестроили аналитический модуль, чтобы соответствовать принятой на предприятии методике расчета показателей эффективности», – комментирует генеральный директор ООО «2050-Интегратор» Д. Гиммельберг.

«Этот проект для “Цифры” уникальный как по масштабу, так и по специфике подключаемого оборудования. Помимо

станков разной комплектации и модификации, мы имеем дело и с новой для нас техникой, к примеру, с сушильными камерами. Реализуемый проект наглядно показывает, каких результатов позволяет добиться цифровизация предприятиям транспортного машиностроения», – рассказывает генеральный директор «Цифры» И. Богачев.

До конца 2020 года к системе мониторинга «Диспетчер» будет подключено еще 338 станков. В поле проекта помимо НЭВЗ и ТВЗ входят Коломенский завод, Брянский машиностроительный завод. Параллельно с подключением планируется расширение функционала системы: будет добавлена вибродиагностика и разработана математическая модель для предсказания отказов, что позволит перейти к предикативному техобслуживанию оборудования.

Итоги заседания постоянного комитета по вопросам деятельности испытательных лабораторий

4 сентября состоялось заседание постоянного комитета по вопросам деятельности испытательных лабораторий (центров) при Общественном совете при Росаккредитации под председательством руководителя рабочей группы О. Никитиной. В заседании приняло участие более 40 человек, в том числе представители Федеральной службы по аккредитации, Национального института аккредитации при Росаккредитации (НИАР), научного и экспертного сообщества, аккредитованных организаций.

Первый вопрос повестки заседания был посвящен порядку перехода испытательных лабораторий (центров) на работу по новой версии международного стандарта ISO/IEC 17025:2017. Заместитель генерального директора НИАР А. Лебедева сообщила, что планом перехода участников национальной системы аккредитации (НСА) на применение

международного стандарта ISO/IEC 17025:2017 предусмотрено проведение на единой образовательной платформе НСА обучающих семинаров для специалистов испытательных лабораторий, экспертов по аккредитации, должностных лиц Росаккредитации, а также курсов повышения квалификации по вопросам практической реализации требований межгосударственного стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Кроме того, в ноябре запланировано проведение семинаров с участием международного эксперта по аккредитации лабораторий Тибора Цохера (Словакия) по изучению зарубежного опыта реализации требований международного стандарта ISO/IEC 17025:2017.

В ходе заседания постоянного комитета представители испытательных лабораторий (центров) рассказали об опыте перехода на применение международного стандарта ISO/IEC 17025:2017. Сотрудники Росаккредитации и НИАР ответили на интересующие вопросы, связанные с вступлением в силу изменений в критерии аккредитации и перечень документов в области стандартизации, соблюдение требований которых заявителями, аккредитованными лицами обеспечивает их соответствие критериям аккредитации.

О практике осуществления контрольных мероприятий со стороны Россельхознадзора на основе протоколов испытательных лабораторий (центров), в том числе работающих в ПО «Веста», рассказал начальник отдела лабораторного контроля за деятельностью подведомственных учреждений Управления внутреннего ветеринарного надзора Россельхознадзора И. Адиатуллин.

Члены рабочей группы также рассмотрели вопросы, связанные с передачей сведений о выданных протоколах испытаний испытательных лабораторий (центров) в личном кабинете во ФГИС 2.0.

Профессиональные справочные системы

«ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Современные умные системы, содержащие правовую, нормативно-техническую, аналитическую и справочную информацию, а также уникальные сервисы и услуги для всех отраслей промышленности.

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
- картотеки: зарубежных и международных стандартов, аттестованных методик измерений
- проекты документов по стандартизации

Получите бесплатный доступ: www.cntd.ru

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

ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ ЖИЗНИ И ОТДЫХА

Несмотря на значимые отличия по климатическим и экономическим показателям большинство субъектов Российской Федерации регулярно выполняют одни и те же задачи – возведение нового жилья, соответствующего всем требованиям безопасности и комфортности, расселение аварийного, обустройство инфраструктуры и многие другие. Региональным планам, инициативам и проектам в области строительства посвящен наш традиционный обзор*.

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

НОСТРОЙ подписал соглашение о сотрудничестве с Минстроем Республики Карелия

9 сентября 2019 года было подписано и вступило в силу соглашение о сотрудничестве между Министерством строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия в лице Министра А. Ломако и Национальным объединением строителей в лице президента НОСТРОЙ А. Глушкова.

Предметом соглашения является внедрение системы информационного обмена между НОСТРОЙ и Минстроем Карелии, саморегулируемыми организациями в области строительства и строительными компаниями в целях получения полной и достоверной информации и оперативного мониторинга исполнения национальных проектов, затрагивающих строительство; развитие и поддержка предпринимательства в строительной сфере; содействие реализации на территории Республики Карелия федеральных, региональных, государственных и муниципальных программ, направленных на повышение качества жизни жителей республики в результате развития инвестиционной и инновационной политики в области строительства, в том числе в рамках реализации нацпроекта «Жилье и городская среда»; развитие сотрудничества в стройотрасли в соответствии с законодательством; улучшение инвестиционного климата в области строительства и в смежных секторах экономики Карелии в соответствии с законодательством с учетом социальных,

экономических, демографических, климатических, геофизических и других региональных особенностей республики; оказание методической, информационной и консультативной помощи в области инвестиционно-строительной и градостроительной деятельности; содействие саморегулируемым и строительным организациям в разработке эффективных механизмов обеспечения качества и безопасности капитального строительства; создание в соответствии с законодательством условий для предпринимательской и профессиональной деятельности в сфере жилищного строительства; координация усилий по содействию организациям в области строительства в вопросах подготовки и повышения квалификации кадров, а также в целях развития системы квалификаций в строительстве; совместная подготовка предложений по совершенствованию ценообразования и сметного нормирования в строительстве.

Подписанию предшествовало проведенное в Петрозаводске 18 июня 2019 года вице-президентом НОСТРОЙ А. Морозом совещание с представителями региональной власти и строительного комплекса Карелии при участии министра А. Ломако и участников Союза строителей Карелии, на котором обсуждались вопросы развития строительной отрасли и саморегулирования в России в целом и в республике в частности, а также был рассмотрен проект соглашения о сотрудничестве между Минстроем Республики Карелия и НОСТРОЙ и иные волнующие строительные компании и саморегулируемые организации вопросы развития стройиндустрии.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

В Тверской области построят крупнейший молочный комплекс

В Кашинском городском округе Тверской области будет реализован крупный инвестиционный проект, предполагающий строительство современных высокотехнологичных молочно-товарных ферм и молокоперерабатывающего завода.

Планируемый объем вложений в проект в 2020-2022 годах составит до 18 миллиардов рублей, сообщает РИА Новости.

Соглашение подписали 3 сентября 2019 года губернатор Тверской области И. Руденя, председатель Совета директоров ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат» В. Лисин, генеральный директор ООО «Румелко-Агро» В. Нехаев, глава Кашинского городского округа Г. Баландин.

«Это самый крупный в Тверской области инвестиционный проект в сфере АПК за последние годы. Наш регион будет участвовать и активно содействовать в реализации планов по развитию молочного животноводства. Преду-

* Обзор подготовлен по материалам отраслевых СМИ и информационных агентств.

смотрено производство молока, а также его переработка, создание продукции с высокой добавленной стоимостью. Комплексный проект подразумевает создание в Тверской области порядка 700 рабочих мест, а также развитие инфраструктуры», – сказал И. Руденя журналистам по итогам подписания соглашения.

По словам В. Лисина, первый этап реализации предусматривает создание трех комплексов на 3,5 тысячи голов молочного стада каждый, а также завода по переработке молока – это прежде всего производство сыра. В следующем году планируется окончание строительства первой фермы, уже весной будет завоз первого стада.

На втором этапе предполагается открытие ферм в районе деревень Бурмакино и Рождествено, на третьем – строительство молокоперерабатывающего завода с вводом в эксплуатацию в 2022 году.

Также на территории Кашинского городского округа планируется развивать жилищное строительство, социальную инфраструктуру. Глава региона заявил о готовности области оказывать содействие в ремонте дорог, мостов и газификации. По предварительным оценкам, поддержка составит почти два млрд рублей, в том числе 610 млн рублей – средства областного бюджета. Планируется обеспечить подвод порядка 40 километров газопровода, более десяти километров дорог и ремонт моста через реку Кашинка.

В пресс-службе правительства Тверской области отметили, что реализация проекта компании «Румелко-Агро» на 40% повысит объемы производства молока в регионе, внесет вклад в выполнение поручения российского руководства по созданию бренда отечественной чистой, «зеленой» продукции.

Ценообразование в стройотрасли усовершенствуют в три этапа

Минстрой России реализует план мероприятий по совершенствованию ценообразования в строительной отрасли в три этапа. Об этом сообщил на V Восточном экономическом форуме министр строительства и ЖКХ РФ В. Якушев. По словам министра, первый этап предполагает сохранение существующего порядка определения сметной стоимости строительства базисно-индексным методом на время переходного периода. «Это позволит пересчитать индексы и направить в стройку недостающий ресурс, а также создаст возможность для формирования нормальной максимальной цены контракта. В результате компании будут выходить на аукционы, понимая, что реализация данного про-

екта как минимум не приведет к убыткам, а как максимум обеспечит им прибыль», – пояснил В. Якушев. В ходе второго этапа пройдет апробация ресурсной модели с возможностью использования сметных цен, рассчитанных и опубликованных на основании мониторинга таких цен с возможностью определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом с использованием индексов пересчета в текущий уровень цен по отдельным ресурсам. На третьем этапе по результатам сбора сведений о цене строительных ресурсов от производителей будет осуществлен окончательный переход на ресурсный метод определения сметной стоимости строительства. Данные о стоимости строительных ресурсов будут размещены во ФГИС ЦС. Все это позволит решить одну из основных проблем отрасли, служившую поводом активной совместной работы Минстроя и ФАУ «Главгосэкспертиза России».

В начале 2020 года вступит в силу новый СП по строительству в сейсмических районах

В начале 2020 года вступит в силу разработанный Минстроем России новый свод правил (СП) по строительству в сейсмических районах РФ. Об этом «Стройгазете» сообщили в пресс-службе градостроительного института пространственного моделирования и развития «Гипрогор Проект», который участвует в разработке СП.

По информации пресс-службы, в настоящее время материалы находятся на рассмотрении ЦНИИСК, после чего новый СП 14.13330.2020 «Строительство в сейсмических районах РФ» должен будет пройти регистрацию Росстандарта. Как отметил главный конструктор института Борий Зак Сахат-Гериевич, новый свод правил будет распространяться на область проектирования зданий и сооружений, возводимых в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов. «Свод правил устанавливает требования по расчету с учетом сейсмических нагрузок, по объемно-планировочным решениям и конструированию элементов и их соединений зданий и сооружений, обеспечивающие их сейсмостойкость», – добавил он.

В пресс-службе рассказали, что работа по выработке новых правил ведется в рамках плановых мероприятий Минстроя по развитию сейсмостойкого строительства до 2025 года. Основным разработчиком выступает Центр исследований сейсмостойкости сооружений ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство».

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Республика Татарстан стала лауреатом международной премии Ага Хана в области архитектуры

Впервые за 42 года существования одной из престижных архитектурных премий в число ее лауреатов вошла Россия. Проект Республики Татарстан «Программа развития общественных пространств» стал единственным российским проектом, попавшим в «шорт-лист» из 380 рассматриваемых заявок со всего мира.

Международная премия Ага Хана в области архитектуры является второй по значимости после Притцкеровской. Она была учреждена в 1977 году с целью поддержки наиболее выдающихся архитектурных решений в тех странах, где значительный процент жителей составляют мусульмане. Главное условие присуждения премии – не толь-

ко архитектурное новаторство и красота объектов, но, благодаря этим объектам, существенное повышение качества жизни людей. Премией Ага Хана в разное время награждались проекты со всего мира – от Франции до Китая.

В этом году в шестерку победителей вошел проект Республики Татарстан – программа развития общественных пространств вызвала одобрение жюри своим ярким социальным эффектом. В рамках программы в Республике Татарстан благоустроено 328 общественных пространств.

«Победа российского проекта в признанном международном архитектурном конкурсе не только значима для республики, но и очень важна для дальнейшей реализации проекта по формированию комфортной городской среды по всей России. Опыт Татарстана был использован на старте приоритетного проекта и затем учтен в национальном проекте “Жилье и городская среда”, а теперь эти методы полу-

чили признание и на международном уровне», – прокомментировал М. Егоров, заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

В число шести победителей также вошли: проект по возрождению города Мухаррак (Бахрейн), образовательный про-

ект Arcadia в Южном Канарчоре (Бангладеш), музей в городе Бирзеит (Палестина), учебный корпус университета имени Алиуна Диопа в городе Бамбей (Сенегал), экосистемный парк Wasit в городе Шарджа (ОАЭ). Победители разделяют между собой премию в один млн долларов.

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

В Северной Осетии в 2022 году построят крупный горнолыжный курорт

В поселении Мамисон Северной Осетии будет создана особая экономическая зона (ОЭЗ), что позволит построить здесь современные объекты горнолыжной инфраструктуры к 2022 году. Об этом сообщил зампред правительства РФ В. Мутко на встрече с главой региона В. Битаровым, уточнив, что проект создания ОЭЗ в республике будет рассмотрен на заседании правительства. По словам В. Битарова, создание ОЭЗ позво-

лит в сжатые сроки открыть бюджетное финансирование для строительства туристического городка. Также стороны обсудили на встрече вопросы социально-экономического развития республики, в частности, строительства и реконструкции детских садов, школ и больниц. Особое внимание было уделено поддержке жителей Беслана. В. Мутко пообещал и дальше оказывать всемерную поддержку городу, попросив главу Северной Осетии представить дополнительные предложения по улучшению социально-экономической обстановки в Беслане.

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

На Урале успешно реализуют нацпроекты в области благоустройства и жилищного строительства

Челябинская область в 2019 году стала победителем в одной из номинаций Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды в категории «Малые города от 10 до 20 тысяч населения». В регионе намерены обеспечить доступным жильем семьи со средним достатком и создать возможность для строительства жилья с использованием ипотечного кредита. Об этом рассказал министр строительства и инфраструктуры Челябинской области В. Тупикин.

«В Челябинской области сейчас реализуется несколько национальных проектов, один из которых – национальный проект «Жилье и городская среда». В него входит благоустройство дворов и общественных пространств. Эта программа сегодня активно реализуется не только в областном центре, но и в малых городах региона. Многие из них оказались в списке лучших проектов по благоустройству дворовых и общественных территорий, реализованных в 2018 году.

В текущем году рейтинговое голосование состоялось в 19 муниципальных образованиях Челябинской области, население которых превышает 20 тыс. человек. По его итогам были определены 186 общественных территорий, которые предстоит благоустроить.

В этом году наша область стала победителем в одной из номинаций Всероссийского конкурса лучших проектов в категории «Малые города от 10 до 20 тысяч населения» и получила премию 60 млн рублей. Проект называется «Новый Карабаш. Создание нового городского центра». Все работы по

нему планируется завершить до конца 2020 года», – отметил г-н Тупикин.

В 2019 году по нацпроекту «Жилье и городская среда» в регионе планируют ввести в строй 1,36 млн м² жилья. В связи с переходом отрасли жилищного строительства с 1 июля 2019 года на проектное финансирование в регионе проводится работа по организации взаимодействия действующих застройщиков и банков. В регионе 40 новостроек для дольщиков сейчас возводят с применением эскроу-счетов.

Наряду со строительством новых решается и вопрос аварийных домов. Для этого реализуется важное направление – «Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда». На основе этого национального проекта в регионе действует областная адресная программа по переселению граждан из аварийного жилфонда в городах и районах Челябинской области. В ней участвуют 27 муниципалитетов, всего ожидается поэтапное расселение более 500 аварийных домов площадью 183 тыс. м².

Сейчас работа по расселению из аварийного жилья проводится в Копейском округе и Саткинском районе. Еще ряду муниципалитетов были выделены средства на приобретение благоустроенных квартир.

Главные задачи нацпроекта «Жилье и городская среда» – обеспечение доступным жильем семей со средним достатком, создание возможностей для строительства жилья с использованием ипотечного кредита, увеличение объема жилищного строительства, сокращение жилищного фонда, непригодного для проживания, а также повышение комфортности городской среды.

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Сбербанк обнулит процентные платежи по ипотеке для пострадавших от паводка иркутян

Сбербанк проведет реструктуризацию кредитов, в том числе ипотечных, выданных проживающим в пострадавших от паводка районах Иркутской области гражданам и предпринимателям. Об этом в ходе заседания комиссии по ликвидации последствий ЧС заявил вице-премьер РФ В. Мутко.

По словам заместителя председателя правительства, в случае с ипотекой речь идет об обнулении сроком на год процентных платежей по кредитам. «При этом общая сумма обнуленных платежей не будет переноситься на последующие годы выплаты займа», – сказал он, добавив, что в целом при реструктуризации различных кредитов Сбербанком будут применяться несколько разных схем.

По данным Сбербанка, к началу сентября за реструктуризацией обратились 488 физических лиц с общим объемом средств на реструктуризацию в размере 195,2 млн рублей. Положительное решение принято уже по 367 гражданам (136,7 млн рублей). Предполагается, что по схеме реструктуризации за счет обнуления процентных платежей за год клиенты Сбербанка сэкономят 160 млн рублей, а предприниматели и малый бизнес – 25 млн рублей.

Культурный кластер Кузбасса

К 300-летию промышленного освоения Кузбасса музейный и театрално-образовательный кластер появится в Кемерово. Первая его часть – образовательная – будет построена в 2021 году. Еще через два года планируется сдать в эксплуатацию его музейную и театральную части. Об этом рассказал заместитель губернатора Кемеровской области по строительству Г. Орлов.

«Задача формирования новых культурных центров поставлена президентом России Владимиром Путиным в послании Федеральному Собранию 2018 года и конкретизирована в его указе “О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года”. В нем говорилось о том, что создание музейных и театрално-образовательных комплексов, являясь одним из приоритетных направлений национального проекта “Культура”, позволит раскрыть культурно-образовательный потенциал регионов и организовать современное культурное пространство на всей территории страны.

Предполагалось, что первыми центрами культуры, в которых возникнут эти комплексы, станут Калининград, Владивосток и Севастополь. Благодаря активному участию губернатора Кузбасса и при поддержке вице-премьера Правительства РФ по вопросам культуры, спорта и туризма О. Голодец Кемерово также вошло в их число.

По нашему плану в столице Кузбасса планируется строительство музейного и театрално-образовательного комплекса, включающего в себя филиалы Государственного Русского музея, Центральной музыкальной школы при Московской государственной консерватории имени П. И. Чайковского, Высшей школы театралного и музыкального искусств, Московской государственной академии хореографии, театр оперы и балета, Кузбасский центр искусств, интернат для обучающихся, студенческое общежитие и жилье для педагогов», – отметил г-н Орлов.

К празднованию 300-летия промышленного освоения Кузбасса будет построена образовательная часть кластера, а до 2023 года музейная и театральная часть.

Комплекс позволит обеспечить условия для повышения уровня культурной компетентности и широкого доступа всех категорий и групп населения к культурным продуктам, создать условия для широкого межотраслевого сотрудничества, обеспечить благоприятные условия для воспитания и формирования профессиональных кадров и включения региона в федеральные культурные концертные, выставочные проекты, позволит привлечь профессиональные культурные сообщества России и Сибири к успешной реализации культурной политики в регионе.

Стоимость всех объектов будет определена после проектирования и получения положительного заключения госэкспертизы. Утвержден предварительный план-график строительства, предусматривающий поэтапный ввод в эксплуатацию объектов комплекса и начало их функционирования с 2021 по 2023 год. На сегодня определены земельные участ-

ки для размещения объектов, проводятся предпроектные работы. Идет процедура согласования схемы расположения и конструктивных решений ограждения и графика выполнения подготовительных работ, в том числе монтажа ограждения, временных зданий и сооружений.

Расселяем, строим и благоустраиваем

Строительная отрасль современной Удмуртии активно развивается. Возводятся многоквартирные дома, объекты социальной сферы, реализуются региональные программы, разработанные на основе нацпроекта «Жилье и городская среда», а также программы по капремонту и благоустройству дорог. Основными фактами и цифрами отрасли поделился глава Удмуртской Республики А. Бречалов.

По программе переселения граждан из аварийного жилья в период с 2019 по 2025 год в Удмуртии будет расселено более четырех тыс. человек и ликвидировано 96 тыс. м² аварийных строений. В программу войдут 25 муниципальных образований, финансирование в размере 3472,16 млн рублей обеспечит федеральный бюджет, республиканский – 107,38 млн.

До 2020 года из непригодных для проживания домов будут расселены жители Воткинска, Глазова, Ижевска, Алнашского, Кизнерского и Увинского муниципальных районов.

В 2014 году был создан Фонд капитального ремонта в многоквартирных домах (МКД) в Удмуртской Республике. В программу капремонта включены 7515 МКД общей площадью 22,5 млн м². Взносы собственников составили 2,192 млрд рублей. К началу сентября капремонт выполнен в 1238 домах на сумму более 1,5 млрд рублей.

За оставшийся период года запланировано отремонтировать еще 315 жилых домов на 548 млн рублей. По способу накопления средств собственников на спецсчетах республика занимает одно из лидирующих мест в России. 62% собственников формируют фонд капремонта на спецсчетах, 38% – на счете регионального оператора.

Два года назад Удмуртия вошла в приоритетный проект Минтранса России «Безопасные и качественные дороги», в рамках которого отремонтировано 264 км дорог и ликвидированы аварийные факторы более чем на 40 участках концентрации ДТП. Сейчас нормативным требованиям отвечает более половины дорог республики. В этом году акцент делается на ремонте региональных трасс – их общая протяженность составит 92,4 км, а также 56 участков местных дорог протяженностью более 40 км.

На особом контроле правительства республики находится вопрос понижения смертности на дорогах и повышения безопасности дорожного движения. Также в рамках проекта на трассах и в столице региона будут установлены дополнительные светофорные объекты, дорожные камеры, пешеходные ограждения и выполнен ремонт тротуаров. Финансирование проекта составит 1704 млн рублей.

Строительство социальных объектов остается одной из стратегических задач руководства республики. Социальная инфраструктура определяет привлекательность территории и влияет на выбор жилья. Так, в жилом районе Устиновский в Ижевске предусмотрено строительство 41 МКД, четырех детских садов, двух школ, физкультурно-спортивных сооружений.

Еще одна федеральная программа, реализуемая в республике, – «Формирование комфортной городской среды». Объем субсидий на реализацию мероприятий в 2019 году составляет 580,1 млн рублей.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Глава Минстроя увидел необходимость активизации капремонта в Магадане

Глава Минстроя России в ходе рабочей поездки в Магаданскую область заявил о необходимости активизации программы капитального ремонта. Вместе с губернатором С. Носовым министр также оценил уровень аварийности жилфонда в Магадане, подготовки к отопительному сезону и посетил объекты благоустройства и жилищного строительства.

Как отметил министр, тот объем аварийного фонда, который заявлен в федеральном проекте по сносу аварийного жилья, недостаточен. «Сейчас это один из важнейших вопросов, потому что однозначно требуется дополнительное финансирование. Однако в рамках страны программа уже сбалансирована, а дополнительных источников в ней нет. Вопрос нужно ставить шире», – подчеркнул В. Якушев. Глава Минстроя отметил еще одну проблему – недостаточный объем денежных средств в Фонде капремонта. «Надо наращивать объемы капремонта, те ресурсы, которые есть сейчас, должны быть максимально использованы, а объемы капремонта увеличены. Будем искать возможность привлечения дополнительных источников, чтобы эти объемы стали заметными», – сказал он.

Министр отметил, что вопрос подготовки региона к осенне-зимнему периоду нареканий не вызывает. «В прошлый отопительный сезон в Магаданской области случались аварийные ситуации, но все было ликвидировано в нормативное время. Подготовка к отопительному сезону идет в штатном режиме, запасы топлива пополняются», – прокомментировал он.

В. Якушев в ходе рабочей поездки посетил также парк «Маяк». На создание здесь общественного пространства региону выделили дополнительно 85 млн рублей. Кроме того, министр осмотрел строительную площадку ЖК «Нагаевский»,

который возводится в рамках нацпроекта «Жилье и городская среда». Комплекс общей площадью 10 тыс. м² будет состоять из четырех пятиэтажных домов, сдать которые планируется к началу 2021 года.

В 2020 году в Приморье запланирован ремонт «многоквартирников»

В 2020 году в Приморском крае запланировали отремонтировать 298 многоквартирных домов. Об этом «Стройгазете» сообщили в пресс-службе регионального правительства, уточнив, что собственникам недвижимости уже направили предложения о проведении капремонта.

По словам начальника отдела экономики и планирования краевого Фонда капремонта В. Кулинского, документ содержит информацию о том, какой вид ремонта будет проводиться, и о предварительной стоимости ремонтных работ. «Стоимость работ рассчитывается по предельным (максимальным) коэффициентам, которые умножаются на общую площадь помещений дома. Поэтому в некоторых случаях сумма может выглядеть высокой. В процессе разработки проектно-сметной документации она значительно снижается», – уточнил он.

В пресс-службе добавили, что после получения предложения о проведении капремонта собственники должны в течение трех месяцев провести общее собрание и принять решение о проведении капремонта либо о его переносе на более поздний срок.

Заменить один вид работ на другой нельзя, это не предусмотрено законодательством. По информации пресс-службы, если собственники так и не проведут собрание, решение о проведении капремонта в их доме примет орган местного самоуправления.

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.

- 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**