

3 2021  
№3



Комитет РСПП по техническому  
регулированию, стандартизации  
и оценке соответствия

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РОССИИ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ **ТЕХЭКСПЕ<sup>®</sup>RT**

Информационная сеть  
**ТЕХЭКСПЕ<sup>®</sup>RT**



Консорциум «Кодекс»



# ИСУПБ ТЕХЭКСПЕРТ

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

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

## ОРГАНИЗАЦИЯ

## АВТОМАТИЗАЦИЯ

## ПЛАНИРОВАНИЕ

## УПРАВЛЕНИЕ



## УЧЕТ

## АНАЛИЗ

## КОНТРОЛЬ

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

Подробнее:  
[www.cntd.ru](http://www.cntd.ru) | [www.isupb.ru](http://www.isupb.ru)

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

март 2021  
№ 3 (177)

---

# Информационный бюллетень **ТЕХЭКСПЕРТ**

---

## Содержание

---

|  |       |
|--|-------|
| СОБЫТИЯ И ЛЮДИ _____                   | 3-16  |
| Интервью _____                         | 3     |
| Актуальное обсуждение _____            | 5     |
| От разработчика _____                  | 9     |
| Тема дня _____                         | 10    |
| Анонсы _____                           | 13    |
| <br>                                   |       |
| НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ _____ | 17-35 |
| На обсуждении _____                    | 17    |
| Обзор изменений _____                  | 19    |
| <br>                                   |       |
| НОВОСТИ _____                          | 36-44 |
| Сеть «Техэксперт» _____                | 36    |
| Техническое регулирование _____        | 37    |
| Строительство в регионах _____         | 41    |



### Дорогие читатели!

Начало года и ожидание наступающей весны настраивают на подведение итогов и составление планов. В нынешнем году этот праздничный период дополнен 30-м юбилейным днем рождения компании «Кодекс».

Вот уже три десятка лет разработки «Кодекса» пользуются успехом и находят своего потребителя. Времена меняются, запросы клиентов меняются вслед за ними, иногда стремительно, но команда «Кодекса» всегда находит нужные решения. О том, как ей это удается, чем запомнились эти 30 лет и что ждет компанию в будущем, мы поговорили с ее бесценным руководителем – президентом консорциума «Кодекс» и руководителем Информационной сети «Техэксперт» Сергеем Тихомировым.

Второй герой нашего сегодняшнего номера – первый заместитель руководителя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Андрей Лоцманов. В беседе с нашим корреспондентом он подвел итоги такого необычного 2020 года и поделился планами на будущее. Ведомство проводит серьезную работу по совершенствованию законодательства, укреплению международных связей, урегулированию спорных ситуаций. Выступая связующим звеном между промышленниками, органами государственной власти, зарубежными партнерами, Комитет играет важную роль в российской экономике.

Об этом и других темах читайте в нашем выпуске.

От всего сердца поздравляю вас, дорогие читательницы, с наступающим праздником – 8 Марта! День за днем, заботясь о своих близких, вкладывая душу в свою работу, преобразуя и украшая пространство вокруг себя, вы делаете этот мир лучше. Я желаю вам здоровья, исполнения желаний – больших и маленьких, успехов в реализации планов и поддержки близких. Пусть каждый ваш день будет добрым.

С праздником!

Всего вам самого хорошего!

Татьяна СЕЛИВАНОВА,  
заместитель главного редактора  
«Информационного бюллетеня  
Техэксперт»

### От редакции

Уважаемые читатели!

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

По всем вопросам, связанным с оформлением подписки, пишите на [editor@cntd.ru](mailto:editor@cntd.ru)

или звоните (812) 740-78-87, доб. 537, 222

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

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

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

**АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:**  
197376, Санкт-Петербург, Инструментальная ул., д. 3  
Телефон/факс: (812) 740-7887  
E-mail: [editor@cntd.ru](mailto: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 16.02.2021  
Отпечатано в ООО «Игра света»  
191028, Санкт-Петербург,  
ул. Моховая, д. 31, лит. А, пом. 22-Н  
Телефон: (812) 950-26-14

Дата выхода в свет 24.02.2021

Заказ № 1421-03  
Тираж 2000 экз.

Цена свободная



## КОНСОРЦИУМ «КОДЕКС»: 30 ЛЕТ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ

В феврале 2021 года Консорциум «Кодекс» отметил свой тридцатилетний юбилей. В начале 1990-х компания зародилась как разработчик правовых систем, но спустя буквально несколько лет «Кодекс» открыл совершенно новое, до того момента отсутствовавшее в России направление – системы для технических специалистов и руководителей бизнеса. Разработки довольно быстро заняли ведущие позиции на рынке нормативно-технической информации. И по сегодняшний день им отдают свое предпочтение более 300 тыс. специалистов различных отраслей российской экономики.

Сегодня компания реализует масштабные ИТ-проекты, помогающие комплексно автоматизировать деятельность предприятий, связанную с нормативными требованиями, выпускает информационные продукты под брендами «Кодекс» и «Техэксперт». Более 10 тыс. предприятий и организаций ежедневно используют их в работе.

Президент консорциума «Кодекс», руководитель Информационной сети «Техэксперт» **Сергей Тихомиров** рассказал о текущей работе компании и перспективах ее развития.

**– Сергей Григорьевич, как Вы оцениваете успехи Консорциума за прошедшие годы? Удалось ли достичь поставленных целей и что вызывает особую гордость?**

– Пожалуй, 30 лет успешной работы – и есть самая большая гордость. Финансовые кризисы, с которыми в разные годы пришлось столкнуться не только «Кодексу», но и всей ИТ-сфере, мы преодолели. Пусть и не без потерь. А еще приобрели большой опыт работы в различных экономических условиях и стали надежной, стабильной компанией, оказывающей услуги российским предприятиям и организациям уже треть века.

Конечно, когда создавалась компания, ни о какой тридцатилетней перспективе и речи не шло, никаких планов и целей на три десятилетия мы не ставили. Для нас было важно, чтобы «Кодекс» постоянно развивался, профессионально совершенствовался. Этим мы и занимались все эти годы. Наша профессиональная деятельность за 30 лет мало изменилась, мы по-прежнему занимаемся системами электронного документооборота и справочными системами. Но каждое из этих направлений значительно преобразовалось, расширилось, перешло на качественно новый уровень.

В 1991 году мы начали свою деятельность с выпуска справочно-правовых систем «Кодекс», а уже к 2000 году подошли с тем, что расширили их специфику и предложили российскому бизнесу системы «Техэксперт», включающие в себя нормативно-техническую документацию. Это направление в настоящий момент является для нас основным.

**– Как консорциум «Кодекс» пережил 2020 год? Как Вы в целом оцениваете работу компании в непростых условиях пандемии?**

– Прошедший год был достаточно трудным как для граждан страны, так и для ее экономики. Тем не менее приятно отметить, что для ИТ-бизнеса в целом и для бизнеса нашей

компании он оказался достаточно успешным. Если говорить о выполнении планов, то, с моей точки зрения, мы их выполнили и завершили год достаточно хорошо. Даже лучше, чем могли себе представить еще в начале 2020-го. За прошедший год мы научились эффективно работать дистанционно.

Удаленный режим труда никак не сказался на качестве работы консорциума «Кодекс», не помешал нам исполнять свои обязательства перед клиентами. Все услуги оказывались в стандартном режиме в формате 24/7, рабочие вопросы пользователей решались максимально оперативно. Не отставали и наши представители в регионах – Информационная сеть «Техэксперт»: четко и грамотно выстраивалась работа с клиентами, придумывались и реализовывались новые схемы взаимодействия с ними, предлагались наиболее выгодные условия для ведения бизнеса в условиях пандемии.

**– Несмотря на то, что год был сложный, открылись ли какие-то новые неожиданные перспективы? В том числе с учетом удаленного режима труда?**

– Новых видов задач, которые показались бы неожиданными для нас, не было. Но появилось желание усилить некоторые имеющиеся направления именно потому, что не только мы перешли на дистанционную работу. Почти все организации и предприятия частично или полностью тоже перешли на «удаленку». В связи с этим изменилась и их нацеленность на цифровизацию. И такие направления, как цифровые стандарты, машиночитаемые документы и системы управления требованиями, которыми мы и раньше плотно занимались, сегодня получили новую актуальность для бизнеса.

Документы, которые сейчас можно называть цифровыми, в эпоху «Индустрии 4.0» приобрели новое значение, и, естественно, мы еще больше нацелились на это направление.

Сегодня наша компания работает над тем, чтобы техническая документация могла читаться информационными системами. В этом случае ее можно будет автоматизированно проверять, осуществлять контроль качества и многое-многое другое. Задача довольно сложная, но выполняемая.

**– То есть можно говорить, что это перспективы развития компании в дальнейшем?**

– Да, машиночитаемые документы и цифровые стандарты – это наша перспектива. Как и системы управления

требованиями, которые обеспечивают новый подход к повышению качества продукции для предприятий, которые ее выпускают. Также приобретает большое значение интеграция российских нормативных документов с зарубежными.

Предприятия сегодня усиливают подход к автоматизации своей внутренней деятельности, а поскольку мы занимаемся нормативно-технической документацией, нами разработаны системы, автоматизирующие различные бизнес-процессы, связанные с внутренними нормативно-техническими документами, их анализом, созданием, обсуждением, согласованием и применением.

Отмечу, что все программные решения «Кодекс»/«Техэксперт» создаются исключительно на основе собственных технологий. Они являются полностью российскими и официально зарегистрированы в Реестре отечественного программного обеспечения Минкомсвязи России.

**– В 2020 году консорциум «Кодекс» присоединился к Ассоциации ECLASS. Как удалось провести все переговоры с европейскими коллегами в условиях пандемии и с учетом закрытых границ?**

– Переговоры мы провели в декабре 2019 года очно, затем продолжили обсуждать детали партнерства дистанционно. Поскольку мы участвуем в работе Российско-Германского совета по техническому регулированию и стандартизации, провести переговоры было не сложно, так как совет поддерживает наши усилия. Сложно реализовать теперь возможности интеграции российских систем классификации промышленной продукции с европейской системой классификации продукции, материалов и услуг. На решении этой задачи мы тоже собираемся сосредоточиться в самое ближайшее время.

Консорциум «Кодекс» проводит большую работу по ознакомлению, продвижению, обучению российских предприятий и заключению лицензионных договоров на использование классификатора, переводит его на русский язык и будет поддерживать ведение русскоязычной версии. Также наша компания разрабатывает программное обеспечение для работы пользователей с классификатором.

Продвижение ECLASS на российском рынке расширит возможности интеграции российской и европейской промышленности, поможет сближению систем классификации продукции и будет способствовать продвижению и внедрению принципов «Индустрии 4.0».

**– Сергей Григорьевич, в Российско-Германском совете Вы руководите группой «Онтология и семантика». Расскажите, пожалуйста, поподробнее о ее работе и Вашем участии в ней.**

– Онтология – это понятийная система в некоей предметной области.

В цифровизации очень важна потребность понимания информационными и киберфизическими системами всего того, что обычно делает человек. Поэтому людям, которые работают в различных компаниях разных стран, нужно договориться о единой терминологии относительно продукции, компонентов, характеристик, материалов, едином понимании бизнес-процессов и так далее.

Для этого в Российско-Германском совете было выделено специальное направление, создана рабочая группа «Онтология и семантика», которую я возглавляю. Одной из главных ее задач является выработка понятийных моделей промышленных изделий и языка взаимодействия между различными техническими системами. В решении этих задач использование классификатора ECLASS играет очень важную роль.

Я и наша компания стараемся организовать деятельность в рамках этого направления и компетенции рабочей группы.

**– Возникают ли какие-то сложности во взаимоотношениях с нашими зарубежными партнерами в связи с политической обстановкой в мире?**

– Прежде всего Российско-Германский совет подразумевает взаимодействие между собой бизнесменов, и поэтому на его уровне никаких сложностей не возникает. Бизнес, как правило, старается отсоединиться от политики, санкций и тому подобного. Больше сложностей появляется из-за пандемии и невозможности проведения очных мероприятий.

Несмотря на санкции, у нашей страны сложились особые экономические отношения с Германией, и немецкие промышленники крайне дружелюбно относятся к российским коллегам. Подчеркну еще раз, что мы не касаемся политики и продолжаем развивать экономические связи.

**– На Ваш взгляд, чего можно ожидать «Кодексу» от 2021 года помимо развития перспективных направлений?**

– Я считаю, что 2021 год готовит нам все те же трудности, связанные с пандемией, которые, естественно, отразятся на экономике. С другой стороны, как я уже сказал ранее, так или иначе усиливается тенденция цифровизации. А поскольку наша профессиональная деятельность и бизнес связаны с ней, то нам это поможет.

Значительная часть нашей работы сейчас – научно-исследовательская. Мы постоянно обмениваемся опытом как с российскими, так и с зарубежными партнерами, экспертами, руководителями предприятий, изучаем что-то новое, не стоим на месте и будем стараться достичь еще больших успехов, чем в предыдущий год.

Беседовала Екатерина УНГУРЯН



## КОМИТЕТ РСПП ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ: ИТОГИ РАБОТЫ В 2020 ГОДУ

Во многих отношениях непростой прошедший 2020 год был богат на события, в том числе в сфере технического регулирования и стандартизации. Процессы совершенствования, развития системы в целом активно продолжались, велась работа над новыми нормативными правовыми документами, принимались важные решения, ставились стратегические задачи. Как всегда, отстаивая позиции бизнеса, самое непосредственное участие в этих процессах принимал Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия. Наш собеседник – первый заместитель председателя Комитета **Андрей Лоцманов**.

**– Андрей Николаевич, согласитесь, что минувший год в целом можно назвать трудным. Пандемия, различные связанные с ней ограничительные меры значительно повлияли на работу большинства предприятий, организаций, в том числе общественных, заставили перестраивать свою деятельность. Насколько оперативно Комитету РСПП удалось наладить работу в новых условиях?**

– Мы перестроились достаточно оперативно. За 16 лет существования Комитет выработал определенные алгоритмы работы, опирается на четкие принципы планирования своей деятельности. Пандемия, конечно, заставила внести определенные коррективы, которые были связаны с переходом на удаленную работу, организацией онлайн-мероприятий в сети Интернет. Сделать это практически безболезненно нам удалось во многом благодаря тому, что вопросы цифровизации уже не первый год стоят на повестке дня нашей работы, мы уже обладали определенными компетенциями в этой сфере. Кроме того, у нас была возможность использовать цифровые информационные ресурсы РСПП. Хорошим подспорьем стал опыт, накопленный за годы тесного сотрудничества, совместной работы с нашим постоянным информационным партнером консорциумом «Кодекс».

Показательно, что когда мы подвели итоги работы в прошлом году, то оказалось, что, например, по количеству выступлений руководителей комитета на публичных мероприятиях, участию в обсуждении и подготовке законопроектов и других документов мы добились рекордных показателей. Проведение мероприятий в онлайн-формате позволило нам расширить аудиторию участников. Например, более 1200 человек собрала конференция Комитета в рамках ИННОПРОМа.

То есть онлайн-формат дает определенные преимущества, которыми мы воспользовались в полной мере. В первую очередь, когда речь шла о решении самых актуальных вопросов в сфере технического регулирования и стандартизации.

**– Какие направления работы Комитета в прошлом году можно выделить в качестве приоритетных?**

– Прежде всего это участие в реализации механизма «регуляторной гильотины». Ее основная задача – устранение

ненужных административных барьеров и отмена устаревших документов, которые мешают работе предприятий промышленности, дублируют друг друга. Многие документы были приняты еще в советское время и с тех пор не пересматривались.

Изначально предполагалось, что к 1 января 2021 года будут отменены все документы, содержащие обязательные требования, а им на смену будут разработаны новые документы. Однако полностью завершить эту работу, учитывая объективные причины, не удалось. Достаточно большое количество актуальных документов еще находится в разработке.

Конечно, нельзя было оставить промышленность без регуляторной базы. В первую очередь это касается документов, обеспечивающих вопросы безопасности. Поэтому с приходом нового состава правительства задача была скорректирована. В конце года была составлена так называемая «Белая книга», в которой были собраны документы, по-прежнему нуждающиеся в пересмотре. Эта работа была перенесена на 2021 год. Появилась возможность вместо заменяемых устаревших документов создать качественную нормативную базу. В этой работе активно участвует и Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия. Например, в составе рабочей группы по реализации механизма «регуляторной гильотины» в сфере обеспечения единства измерений.

В состав этой рабочей группы вошли представители Межотраслевого совета по прикладной метрологии и приборостроению при Комитете РСПП и более 100 экспертов Комитета из различных отраслей промышленности. Была сформирована тематическая подгруппа по проекту изменений в 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

В сфере метрологии присутствовали избыточные требования по государственному метрологическому надзору. В связи с этим даже были предложения полностью от него отказаться. Но столь радикальное решение проблемы было совершенно неприемлемым. Прежде всего потому, что в данном случае мы лишились государственного метрологического надзора на опасных промышленных объектах.

Поэтому рабочая группа по метрологии выступила с предложением сохранить обязательный государственный метрологический надзор на особо опасных объектах. Нас поддержали в этом вопросе смежные комитеты, РСПП.

Существовали избыточные требования, связанные с государственным метрологическим надзором, который осуществлялся, когда речь шла о надзоре за, скажем так, «внутренними» операциями предприятий. В этом случае он, как правило, является излишним.

В ходе деятельности рабочей группы было принято решение оставить государственный метрологический надзор только на тех операциях, где ведется официальный учет энергопродукции и тому подобное, то есть «на выходе». Надзор на внутривидовых операциях и внутренних операциях предприятий был устранен. В результате нам удалось убрать значительное количество административных и технических барьеров.

**– Эксперты Комитета принимали активное участие и в деятельности рабочей группы по оценке соответствия. Какие вопросы удалось решить в данной сфере?**

– Одним из ключевых вопросов являлась перспектива отмены целого ряда документов, в том числе, постановления Правительства № 982. Этот документ регулировал вопросы сертификации тех видов продукции, которые в настоящий момент не подпадают под действие как российских технических регламентов, так и соответствующих технических регламентов ЕАЭС.

Отмена данного постановления привела бы к серьезным негативным последствиям. Во-первых, отсутствие обязательной сертификации на колоссальное количество видов продукции, например, стройматериалов, труб, бывших в употреблении, стрелкового оружия, кабельной продукции открыло бы доступ на рынок фальсификата, контрафакта. Во-вторых, необходимо учитывать макроэкономическое влияние этого документа. Процедура сертификации не позволяет ввозить на территорию нашей страны зарубежную продукцию, не соответствующую российским требованиям. В условиях пандемии загрузка отечественных предприятий резко снизилась, и в этих условиях открывать дорогу фальсифицированной импортной продукции было бы, конечно, неправильно.

Поэтому после долгих дискуссий было принято решение сохранить постановление Правительства № 982. Этому в значительной мере способствовала позиция РСПП, ряд писем, которые были направлены президентом нашего союза Александром Шохиним в Правительство. Сегодня постановление внесено в «Белую книгу» и будет принято в новой редакции в текущем году. Работа над новой редакцией, в которой Комитет РСПП активно участвует совместно со специалистами Минпромторга, близка к завершению.

При этом, если будет принят технический регламент ЕАЭС «О безопасности строительных материалов», позиции, касающиеся строительных материалов, перейдут из постановления в технический регламент. Но на разработку регламента уйдет не менее трех-четырёх лет. Защиту рынка от опасной продукции и отечественных производителей от недобросовестной конкуренции как раз и обеспечит постановление Правительства № 982.

Принят в первом чтении проект федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона “О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации”».

Однако там пока никак не прописаны вопросы государственного надзора за выполнением требований технических

регламентов. Поэтому нам совместно с Минпромторгом еще предстоит доработать этот законопроект с тем, чтобы обеспечить эффективный государственный надзор в данной сфере.

**– Уже много лет одним из основных направлений деятельности Комитета является участие в процессах совершенствования системы технического регулирования России и ЕАЭС. Какими были основные векторы работы по данной тематике в минувшем году?**

– Комитет РСПП принимал участие в разработке и согласовании важнейшего документа – «Плана мероприятий (“дорожной карты”) развития стандартизации в РФ на период до 2027 года», который был утвержден 15 ноября 2019 года.

Фактически речь идет о стратегической программе развития национальной стандартизации. В рамках ее реализации была поставлена задача актуализации основополагающих стандартов, которые призваны были определить роль технических комитетов по стандартизации в новых рыночных условиях. Эти стандарты много лет не обновлялись. Еще одной важнейшей задачей являлось внесение изменений в закон «О стандартизации в Российской Федерации», содержащих, в частности, четкое понятие, что такое технический комитет, поскольку именно ТК являются основой работ по стандартизации.

Решение этих задач совместно с Росстандартом стало в прошлом году одним из основных направлений деятельности нашего Комитета. Координировал работу Антон Шалаев, который в то время являлся заместителем руководителя Росстандарта. Разработка основополагающих стандартов и изменений в закон велась очень активно. Вносились и обсуждались сотни предложений.

Основополагающие стандарты фактически являются базой для работы технических комитетов по стандартизации в новых рыночных условиях, ускоряют завершающийся процесс перехода от советской системы к рыночной модели. Они создают основу для работы ТК с широким участием представителей промышленности, создают необходимую для этого нормативную базу, определяют принципы взаимодействия экспертного сообщества и государственных органов власти в системе стандартизации. Появляется возможность значительно повысить эффективность работы технических комитетов, оптимально урегулировать ее со стороны Росстандарта, обеспечить быстрый переход на новые цифровые технологии в стандартизации.

Так, ГОСТ Р 1.1 «Технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности» и ГОСТ Р 1.2 «Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены» в феврале 2020 года были обсуждены на совместном заседании Комитета РСПП, Комитета ТПП РФ по техническому регулированию и качеству продукции с участием других заинтересованных бизнес-объединений и отраслевых ассоциаций. Мероприятие вызвало большой интерес у специалистов предприятий различных отраслей. Всего было рассмотрено более 400 замечаний к проектам указанных стандартов. Последующая работа технического комитета ТК 012 «Методология стандартизации» строилась на отзывах Комитета и с участием его представителей. Стандарты доработаны по предложениям предприятий промышленности и вступили в действие.

Кроме того, Комитетом в 2020 году были рассмотрены и одобрены окончательная редакция межгосударственного стандарта ГОСТ 1.4 «Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты

по стандартизации. Правила создания и деятельности» и ГОСТ Р 1.12-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения».

Завершающим аккордом стало принятие изменений в закон «О стандартизации в Российской Федерации» в декабре минувшего года, позволившее четко определить статус технических комитетов по стандартизации. Было закреплено определение технических комитетов по стандартизации как «формы сотрудничества заинтересованных юридических лиц... для разработки документов по стандартизации...», что соответствует международным подходам.

Что касается работы в рамках Евразийского союза, то нужно отметить, что сейчас имеется немало проблем, касающихся разработки межгосударственных стандартов. Во многом для их решения в ЕАЭС создан Совет руководителей органов по стандартизации стран, входящих в Союз.

В октябре в рамках Недели российского бизнеса РСПП нашим Комитетом была проведена конференция, на которой широко обсуждались вопросы сотрудничества в рамках ЕАЭС. Были поддержаны предложения Евразийской экономической комиссии – как по развитию стандартизации для обеспечения требований технических регламентов, так и по системам обеспечения выполнения требований технических регламентов.

Сегодня нашим Комитетом подготовлены предложения по ускоренному принятию межгосударственных стандартов. Эти вопросы мы предложили руководству Росстандарта совместно обсудить и на Совете руководителей органов по стандартизации ЕАЭС, и на Межгосударственном совете по стандартизации.

**– Долгие годы не удавалось решить целый ряд вопросов, связанных с совершенствованием нормирования в строительстве. Похоже, что прошедший год в этом смысле можно считать поворотным моментом: дело сдвинулось с мертвой точки?**

– Нужно признать, что в течение десяти лет нам не удалось наладить эффективный диалог с Минстроем, а также с ТК 465 «Строительство». Это было связано с устаревшими подходами министерства к нормативному регулированию в строительстве, наличием большого количества административных барьеров, сдерживающих развитие прежде всего промышленного строительства. Если сравнить сроки и стоимость строительства промышленных предприятий в Европе и России, то различия не в нашу пользу. Одна из главных причин – необходимость проходить огромное количество дополнительных согласований на различных стадиях строительства.

Актуальность решения накопившихся проблем стала еще более очевидной в условиях пандемии. Совершенно ясно, что строительная отрасль является локомотивом для вывода промышленности и экономики из кризиса. Вопросы, связанные с ее работой, приобретают особую важность.

В то же время пандемия способствовала выработке новых взаимоотношений власти и бизнеса. В РСПП был создан Координационный совет по противодействию коронавирусной инфекции, который быстро вырабатывал предложения для решения конкретных проблем в экономике. Со своей стороны новый состав Правительства, министерства и ведомства в кризисной ситуации также стали принимать необходимые решения оперативно, быстро реагировать на ситуацию. В результате многие проблемы, которые накапливались годами, решались в течение двух-трех недель.

**– В данном случае можно сказать, что «не было бы счастья, да несчастье помогло»?**

– Получается так. Оперативно удалось решить и многие проблемы в строительной отрасли. Нашим комитетом было подготовлено обращение РСПП к вице-премьеру Марату Хуснуллину, где были перечислены основные проблемы и – что особенно важно – даны конкретные предложения по их решению.

Необходимо отметить, что ранее Минстрой настойчиво предлагал ввести новые обязательные документы – строительные нормы. Это создавало бы огромное количество дополнительных барьеров в работе предприятий отрасли. Прежнее руководство министерства предлагало даже внести изменения в закон «О стандартизации в Российской Федерации» с тем, чтобы приравнять своды правил к стандартам. Это могло привести к появлению новых нормативных документов на арматуру, цемент, трубы и другие материалы в дополнение к уже действующим стандартам, созданию дублирующей, параллельной системы нормирования.

Кроме того, Минстроем было подготовлен проект постановления Правительства № 1636, дающий возможность вводить ведомственную систему допуска продукции на рынок практически всех строительных материалов и изделий. То есть, если сегодня предприятия трубной промышленности поставляют строителям трубы, изготовленные в соответствии с ГОСТом, то с появлением новых требований поставки стали бы невозможными до получения соответствующего разрешения от Минстроя. Это привело бы к дополнительным затратам, увеличению сроков поставок.

Представители промышленности крайне негативно реагировали на данные инициативы Минстроя.

В июле прошло важное совещание с участием в то время первого заместителя министра строительства Ирека Файзуллина, членов бюро правления РСПП, ведущих российских компаний – НЛМК, «Газпром нефть», «Фосагро» и других. На этом совещании практически все предложения промышленности и РСПП были приняты Минстроем. Сразу же началась совместная работа Минстроя и РСПП по подготовке реформы технического регулирования в строительстве и принятию ряда важнейших документов.

Из проекта постановления № 1636 были изъяты положения, касающиеся дополнительного, ведомственного допуска продукции на рынок. Кроме того, было решено отказаться от внесения в закон «О стандартизации в Российской Федерации» положения о том, что своды правил приравниваются к ГОСТам.

В результате удалось избежать возникновения многочисленных административных барьеров, сохранить действующую систему ГОСТов на строительные материалы и изделия.

В декабре 2020 года в ходе заседания Бюро Правления РСПП были одобрены ключевые направления взаимодействия Минстроя России и РСПП. Они предусматривают установление более четких правовых статусов сводов правил и национальных стандартов, разработку технического регламента ЕАЭС «О безопасности строительных материалов и изделий», актуализацию разработанной НОПРИЗ «Концепции совершенствования системы технического нормирования и регулирования в строительной отрасли» и другие.

В начале февраля текущего года президент РСПП А. Шохин направил на согласование министру строительства и ЖКХ И. Файзуллину подготовленный с участием экспертов нашего Комитета проект дорожной карты по выполнению решений декабрьского заседания бюро правления РСПП и Минстроя России в сфере технического регулирования и совершенствования нормативной базы в строительстве.

**– Еще одним важным направлением работы Комитета было и остается оказание консультативной и информационной помощи промышленным предприятиям и компаниям. Приведите, пожалуйста, конкретные примеры.**

– Металлурги уже много лет пытаются реализовать свои предложения по совершенствованию нормирования в строительстве быстровозводимых зданий из стальных конструкций. Речь идет о предприятиях Ассоциации «Русская сталь» – НЛМК, «Северсталь» и других. Реализация их предложений позволила бы наладить строительство быстровозводимых зданий, расширить сбыт ряда видов российской металлургической продукции на рынке. Иллюстрацией актуальности данного направления в строительстве является оперативное возведение организациями Минобороны госпиталей в условиях пандемии. Но у Минобороны свои, отличные от гражданских, нормативные документы.

Российские металлургические компании и строители таких возможностей не имеют. Все их предложения по этому вопросу у предыдущего руководства Минстроя, а также у ТК 465 и ФАУ ФЦС поддержки не находили. Хотя металлургами в инициативном порядке уже разработана и система стандартов, и необходимые своды правил. Сегодня предложения металлургов переданы Комитетом РСПП новому руководству Минстроя и ФАУ ФЦС. Руководитель Росстандарта А. Шалаев поддержал предложение о создании нового технического комитета по стандартизации, который будет заниматься как раз вопросами нормативной документации в области стальных конструкций быстровозводимых зданий. Комитет вместе с металлургами продолжает обсуждение с руководством ФАУ ФЦС.

Еще один пример. Сегодня все большую актуальность для промышленности приобретает вопрос разработки машиночитаемых стандартов. Тема сравнительно новая, вопросов у представителей предприятий накопилось немало. В течение года Росстандартом проводилась большая работа по переводу национальных стандартов в машиночитаемый формат. Вместе с тем экспертами отмечается отсутствие единого понятийного аппарата, решений (рекомендаций) по использованию программных платформ и так далее, что вызывает обеспокоенность специалистов как организаций – пользователей стандартов, так и разработчиков программного обеспечения.

Поэтому 25 февраля 2021 года Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия совместно с Росстандартом и при поддержке Консорциума «Кодекс» проводит онлайн-конференцию «Машиночитаемые стандарты: перспективы применения в промышленности». В ходе конференции пройдет всестороннее обсуждение вопросов, связанных с перспективами применения машиночитаемых стандартов на промышленных предприятиях России.

**– Какие еще позитивные моменты в работе Комитета Вы могли бы выделить по итогам работы в прошлом году?**

– Очень важно, что в минувшем году, несмотря на пандемию и очень непростую политическую обстановку, нам удалось расширить и углубить международное сотрудничество Комитета. Прежде всего это касается Совета по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики Комитета РСПП и Восточного комитета германской экономики.

Цель Совета – создание рекомендаций по сближению нормативной базы России и Германии в области цифровой трансформации и в вопросах развития инфраструктуры качества.

В рамках ИННОПРОМа-2020 на конференции Комитета «Стандартизация как основа индустрии 4.0» председатель Комитета Д. Пумпянский предложил разработать межведомственный план по созданию отечественной платформы «Промышленность РФ 4.0» и программу разработки и внедрения комплекса ИТ-стандартов для этой платформы.

Успешно формируются механизмы для обеспечения ускоренного принятия в России международных стандартов для обеспечения функционирования «Индустрии 4.0». В ноябре в Росстандарт были переданы первые редакции 71 стандарта по цифровой тематике. И это – только первые результаты работы в этом направлении, которая сегодня ведется очень интенсивно.

Разработан «Глоссарий терминов по "Индустрии 4.0"» на русском, немецком и английском языках.

Идет процесс продвижения стандартизированной межотраслевой системы классификации ECLASS для товарных групп и товарных признаков, а также услуг, которая имеет целью облегчить электронную торговлю.

Постоянный партнер нашего Комитета – консорциум «Кодекс», входящий в Совет, стал первым дистрибьютором этого классификатора в России. Сейчас «Кодекс» разрабатывает русскую версию классификатора ECLASS.

Реализуется проект по цифровой трансформации для воздушных линий электропередачи – «Умная линия» (система линии с самоконтролем состояния на основе провода, в мире реализуется впервые).

Все большую актуальность приобретает тема разработки и внедрения машиночитаемых стандартов. Поэтому 25 февраля мы совместно с консорциумом «Кодекс» проводим большую онлайн-конференцию «Машиночитаемые стандарты: перспективы применения в промышленности», о чем я уже упоминал.

Резюмируя все сказанное, хочу особо подчеркнуть, что вся многолетняя работа нашего Комитета направлена прежде всего на решение конкретных задач в сфере технического регулирования и стандартизации. Задач, которые ставит время перед российскими предприятиями различных отраслей промышленности. Главное – результативность. А она достигается прежде всего за счет широкого, активного участия в работе Комитета представителей предприятий и организаций, экспертного сообщества.

*Беседовал Виктор РОДИОНОВ*

## «ТЕХЭКСПЕРТ: ЦИФРОВЫЕ КАБИНЕТЫ»: ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

В декабре 2020 года свет увидела инновационная разработка АО «Кодекс» – подсистема «Техэксперт: Цифровые кабинеты». Как подсистема может помочь пользователю организовать свое рабочее пространство – читайте в нашем материале.

В каждой компании существует большое количество формализованных и неформализованных бизнес-процессов и процедур, и их количество только растет. И даже при наличии актуальных требований к процессу у сотрудников нет четкого понимания, где их взять.

Отсутствие информации по бизнес-процессам или недостаточная ее прозрачность может сказаться на согласованности действий и скорости выполнения задач. В результате страдает эффективность и производительность труда на отдельных участках производственного или обслуживающего процессов, что в конечном счете негативно сказывается на качестве производимой продукции или оказываемых услугах.

Для эффективной и согласованной работы специалистам нужны организация, систематизация и визуализация актуальной информации по конкретным процессам и задачам, выполняемым на предприятии.

Решить вопрос по их информационному сопровождению поможет новая подсистема «Техэксперт: Цифровые кабинеты» в составе Системы управления нормативной и технической документацией, выпущенная АО «Кодекс» в декабре 2020 года.

Подсистема «Техэксперт: Цифровые кабинеты» – это инструмент для гибкой индивидуальной настройки Единого фонда электронной нормативной документации (ЕФЭНД), созданного с помощью модуля «Техэксперт: Банк документов» под конкретные бизнес-процессы и задачи предприятия, она позволяет настроить целевое обеспечение процессов документацией, явно или потенциально содержащей требования, а также методическими, методологическими и технологическими материалами.

Цифровые кабинеты могут быть созданы по бизнес-процессу, подпроцессу, задаче, выпускаемой продукции и услугам, направлениям деятельности предприятия, для отдела, конкретного специалиста. Например, в зависимости от задачи это могут быть цифровые кабинеты СМК, стандартизатора, лаборатории, технолога, конструктора, процесса сертификации продукции, прохождения аккредитации, производства конкретного изделия/группы изделий и так далее.

Возможности подсистемы:

- вывод статических списков документов ЕФЭНД (состав списка актуализируется автоматически, документы добавляются и удаляются в зависимости от соответствия критериям, заданным для списка);

- вывод динамических списков документов ЕФЭНД (состав списка актуализируется автоматически, документы добавляются и удаляются в зависимости от попадания в критерий);

- автоматизированная комплексная проверка актуальности документов, включенных в цифровой кабинет;

- размещение ссылок на внешние информационные ресурсы (сайты, корпоративные порталы и так далее);

- визуализация под заказчика – добавление логотипа, подложки.

С помощью подсистемы цифровых кабинетов можно организовать информационные стенды для сотрудников подразделений или всего предприятия, контролировать полноту информации и исключить дублирование документов по теме, создать базу знаний как главный элемент системы управления знаниями или адаптации специалистов. Также подсистема помогает успешно проходить внутренние и внешние аудиты и аккредитацию в части выполнения требования по представлению сотрудникам актуальной, полной и достоверной информации, выполнения требования по непрерывному улучшению, контролю и управлению информационным обеспечением процессов организации, снижению рисков по использованию сотрудниками неактуальной, неполной или нецелевой информации. Подсистема стала новым компонентом цифровой платформы «Техэксперт» и еще одним шагом в сторону обеспечения компаний инструментарием для индивидуального подхода в работе с информацией.

Цифровая платформа «Техэксперт» – это многофункциональная программная и информационная платформа, предназначенная для управления нормативно-технической документацией предприятий, нормативными требованиями к продукции, а также доступа и работы со всеми видами нормативных документов. Одна из особенностей платформы – гибкая настройка ее компонентов под потребности предприятия.

*Екатерина УНГУРЯН*

### Справка

«Система управления нормативной и технической документацией "Техэксперт"» (СУ НТД «Техэксперт») – это многофункциональное модульное решение, которое поможет сформировать единый источник актуальных внешних и внутренних документов для всех специалистов предприятия, интегрированный в контур прикладного ПО, используемого на предприятии, а также автоматизировать основные процессы управления нормативными документами компании.

## АНТИКРИЗИСНЫЕ МЕРЫ: ПРОВЕРКА ВРЕМЕНЕМ

Второй год мир живет по новым правилам, связанным с распространением коронавирусной инфекции. Еще в начале 2020 года никто и не представить себе не мог, какие серьезные изменения в организации производства и офисной работы, не говоря о частной жизни людей, принесет эта новая реальность. Правительства большинства стран столкнулись с необходимостью быстро принимать решения, важные для сохранения и здоровья населения, и темпов производства. Спустя год можно проанализировать наиболее важные из этих решений, прошедших проверку временем. Сегодня мы поговорим о некоторых особенностях регулирования отечественной экономики, особенно интересных в сложившихся условиях.

**Действие лицензий и разрешений**

В апреле прошлого года – практически в самом начале действия различных ограничительных мер – было опубликовано постановление Правительства № 440 о переносе сроков прохождения аккредитации и подтверждения компетентности. Этот опыт распространился и на 2021 год – действие лицензий и других разрешительных документов в ряде сфер и отраслей будет снова продлеваться автоматически.

Постановлением Правительства РФ от 27 июня 2020 года № 940 до 1 июля 2021 года разрешено осуществление энергосбытовой деятельности без лицензии. До указанного срока для получения юридическим лицом статуса субъекта оптового рынка электрической энергии и мощности, участника обращения электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности не требуется получение лицензии на осуществление энергосбытовой деятельности гарантирующим поставщиком, энергосбытовой организацией, а также территориальной сетевой организацией для целей исполнения функций гарантирующего поставщика.

Во исполнение положений основополагающего постановления Правительства РФ от 3 апреля 2020 года № 440 были изданы отраслевые приказы соответствующих федеральных органов исполнительной власти.

Принятые меры по автоматическому продлению лицензий и разрешений поставили перед промышленниками вопросы соблюдения безопасности. Ростехнадзор оперативно дал разъяснения по этому поводу. Так, в первом же официальном письме ведомства, опубликованном вместе с постановлением правительства, отдельно подчеркивалось, что положения постановления не применяются к лицензионной и разрешительной деятельности в области использования атомной энергии. Далее последовали несколько дополнительных разъяснений специалистов ведомства о порядке организации проверок в новых условиях.

К концу года, к сожалению, заболеваемость коронавирусом на нет не сошла, и Правительством Российской Федерации было принято постановление от 1 октября 2020 года № 1580 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 года № 440». В целях обеспечения нормального режима работы организаций в условиях распространения новой коронавирусной инфекции постановлением изменены сроки действия особенностей применения отдельных разрешительных режимов

в области промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, в сфере электроэнергетики и теплоснабжения.

Срок действия периода, в течение которого осуществление деятельности по эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности и деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения, допускается без переоформления соответствующих лицензий в связи с изменением адреса места осуществления лицензируемого вида деятельности, указанного в лицензии, продлен до 1 января 2022 года.

При этом лицензии на данные виды деятельности могут быть переоформлены в связи с изменением адреса осуществления лицензируемого вида деятельности, указанного в лицензии, в случае обращения лицензиата с соответствующим заявлением.

По 1 июля 2021 года увеличен период, в течение которого продлевается и считается действующей имеющаяся аттестация в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики. Вместе с тем организации, в которых работают работники с истекшими сроками аттестации, вправе направить их для проведения аттестации в территориальные аттестационные комиссии или в комиссии организаций (в зависимости от категории работника) по собственной инициативе.

Также до 1 июля 2021 года продлен период, когда не требуется проведение проверки знания требований охраны труда и других требований безопасности, предъявляемых к организации и выполнению работ в электроустановках, проверки знания требований по безопасному ведению работ на объектах теплоснабжения. Однако теперь такая проверка знаний может быть проведена по соответствующей инициативе юридического лица или индивидуального предпринимателя.

Ростехнадзор обращает особое внимание поднадзорных организаций на необходимость своевременной реализации мероприятий, необходимых для переоформления лицензий, проведения аттестации или проверки знаний работников. По завершении установленных постановлением периодов невыполнение соответствующих обязательных требований станет правонарушением, влекущим ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### Налоговые послабления

В условиях нашей новой реальности особую роль в работе и жизни стали играть информационные технологии – перевод значительного числа сотрудников на удаленный режим работы в максимально сжатые сроки потребовал от специалистов, обеспечивающих бесперебойное функционирование всех систем, значительных усилий. Одной из мер поддержки организаций, работающих в сфере информационных технологий, стало введение для них некоторых налоговых льгот с 1 января 2021 года:

- установлена нулевая ставка по налогу на прибыль, подлежащему зачислению в бюджеты субъектов. Таким образом, ставка налога на прибыль составляет 3% и будет зачисляться в федеральный бюджет;

- установлен пониженный тариф страховых взносов в государственные внебюджетные фонды в размере 7,6% (на обязательное пенсионное страхование – 6,0%, на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством – 1,5%, на обязательное медицинское страхование – 0,1%).

Право на применение пониженной ставки по налогу на прибыль организаций и пониженного совокупного тарифа страховых взносов предусматривается для организаций при выполнении определенных условий:

- организация должна быть включена в реестр организаций, оказывающих услуги (выполняющих работы) по проектированию и разработке изделий электронной компонентной базы и электронной (радиоэлектронной) продукции.

Ведение реестра осуществляется Министерством промышленности и торговли Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 31 декабря 2020 года № 2392

«О ведении реестра российских организаций, оказывающих услуги (выполняющих работы) по проектированию и разработке изделий электронной компонентной базы и электронной (радиоэлектронной) продукции»);

- численность работников организации должна быть не менее семи человек;

- не менее 90% всех доходов организации должны составлять доходы от реализации услуг (работ) по проектированию и разработке изделий электронной компонентной базы и электронной (радиоэлектронной) продукции (по итогам расчетного (отчетного) налогового периода).

В случае, если по итогам налогового (отчетного) периода налогоплательщик не выполняет хотя бы одно из перечисленных условий, он лишается права применять пониженные налоговые ставки.

Предусмотрено исключение из числа операций по реализации исключительных прав на программы для ЭВМ и баз данных, не подлежащих обложению НДС, операций по реализации исключительных прав на программы для ЭВМ, базы данных, не включенные в реестр российского программного обеспечения, а также прав на использование указанных результатов интеллектуальной деятельности на основании лицензионного договора.

Введение налоговых послаблений для ИТ-компаний с долей доходов от деятельности в области информационных технологий не менее 90% определило круг вопросов, связанных со случаями реорганизации таких компаний. Минфин выпустил дополнительные разъяснения по этому поводу.

Так, реорганизация юрлица в виде разделения или выделения может быть осуществлена по решению его учреди-

телей (участников) или органа юрлица, уполномоченного на то учредительным документом (ст. 57 Гражданского кодекса РФ). Согласно статье 1241 Гражданского кодекса переход исключительного права на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации к другому лицу без заключения договора с правообладателем допускается в том числе в порядке универсального правопреемства (реорганизации юридического лица). При разделении юрлица его права и обязанности переходят ко вновь возникшим юрлицам в соответствии с передаточным актом (п. 3 ст. 58 Гражданского кодекса РФ). При выделении из состава юрлица одного или нескольких юрлиц к каждому из них переходят права и обязанности реорганизованного юридического лица в соответствии с передаточным актом (п. 4 ст. 58 Гражданского кодекса РФ).

Таким образом, в случае реорганизации юрлица в форме выделения или разделения с передачей исключительных прав на программы ЭВМ (базы данных) организации-правопреемнику, правопреемник для расчета доли в 90% вправе учитывать все виды доходов, предусмотренных в абзаце 4 пункта 1.15 статьи 284 и абзаце 4 пункта 5 статьи 427 НК РФ от использования указанных программ (баз данных), при условии, что указанные программы ЭВМ (базы данных) были разработаны (созданы) реорганизованной организацией.

### Поддержка малого и среднего предпринимательства

Большинство субъектов наиболее пострадавших от коронакризиса отраслей относятся к малому и среднему предпринимательству (МСП). Минэкономразвития России готовит новые меры поддержки для таких субъектов в целях сохранения рабочих мест.

Главной задачей своего ведомства сегодня Министр экономического развития России Максим Решетников называет работу по сохранению занятости. На заседании президиум-фракции «Единая Россия» в Государственной Думе он на-

помнил, что под защитой программы ФОТ 2.0 (льготные кредиты с возможностью списания в случае сохранения персонала) сейчас находятся 5,366 млн рабочих мест. Эта программа в марте заканчивает свое действие, на сегодня 98% компаний выполняют ковенанты, из них 95% выполняют ковенанты от 90% и выше сохранения занятости и порядка 5% – в диапазоне от 90% до 80%. Наибольшие риски в данный момент существуют в первую очередь в сфере общепита, сферах услуг, развлечений и в гостиничной сфере.

Председатель Комитета Госдумы по контролю и Регламенту Ольга Савастьянова назвала меры правительства по поддержке МСП «достаточно эффективными». По ее словам, совместный мониторинг показал, что регионы РФ «заинтересованы в продолжении этой работы, что нашло отражение в Общенациональном плане». Депутат задала вопрос министру о том, какие меры поддержки он считает наиболее эффективными и какие, по его мнению, следовало бы продлить.

Отвечая на вопрос, Максим Решетников выделил два направления принятых мер. Первое – все, что связано с прямыми выплатами бизнесу. «Субсидии бизнесу, когда был режим заморозки, конечно, оказались очень своевременными», – напомнил он.

«Потом мы запустили программы кредитования, которые сопровождалась поручительствами ВЭБа. Без этих поручительств – по факту квазигосударственных гарантий – бизнес в тот момент не смог бы получить в банках кредиты на под-

Под защитой программы ФОТ 2.0 сейчас находятся 5,366 млн рабочих мест. На сегодня 98% компаний выполняют ковенанты, из них 95% выполняют ковенанты от 90% и выше сохранения занятости и порядка 5% – в диапазоне от 90% до 80%.

держку деятельности просто потому, что риск был бы либо непонятен, либо проценты по этим кредитам превосходили бы все возможности предприятий», – подчеркнул министр. По его словам, это касается как программы ФОТ 0, где объем поручительств был 100 млрд рублей, и в особенности программы ФОТ 2.0, где объем поручительств был 400 млрд рублей, что позволило сформировать кредитный портфель в 440 млрд рублей, который сейчас идет под списание. «Нам предстоит в марте-апреле большая операция по списанию почти полу-триллиона рублей этих кредитов, по факту это деньги, которые высвободятся у бизнеса», – добавил глава ведомства.

В числе наиболее эффективных мер Максим Решетников выделил налоговые отсрочки, списание налогов по итогам второго квартала, а также снижение налоговой нагрузки на оплату труда свыше МРОТ. В этом контексте он указал на введенные моратории на проверки бизнеса, которые, по его словам, сформировали условия для внедрения риск-ориентированного подхода. Так, Госдумой был поддержан законопроект по реформе контрольно-надзорной деятельности, а также принят в первом чтении системный законопроект по применению новых принципов контрольно-надзорной деятельности (КНД) в различных отраслях. Министр сообщил, что в настоящее время в правительстве готовится большой пакет поправок к нему, детализированный по конкретным отраслям. Он указал на важность принятия документа в весеннюю сессию, поскольку с 1 июля новые принципы КНД уже должны заработать, в связи с чем в Минэкономразвития уже готовятся соответствующие подзаконные акты.

«Второй момент – доступ к государственной поддержке МСП, которые торгуют подакцизными товарами. В первую очередь это касается общепита», – продолжил министр, не исключив, что доступ к этой поддержке может стать бессрочным.

Комментируя тему ОКВЭДов, Максим Решетников подтвердил, что Минэкономразвития постоянно обсуждает с бизнесом, как модифицировать этот механизм и как сделать его постоянно работающим. «У нас есть конкретные предложения, связанные с тем, что ФНС должна быть единым центром, который присваивает и уточняет ОКВЭДы. Нужно сделать максимально простым порядок уточнения ОКВЭД со стороны бизнеса, но в то же время не слишком зарегулировать эту сферу», – отметил он, пояснив, что об этом просит сам бизнес.

М. Решетников обратил внимание, что в рамках ФОТ 2.0 эффективно сработала в качестве антикризисного механизма верификация всех кредитов на блокчейн-платформе ФНС, которая позволяет отслеживать ситуацию на конкретных предприятиях, получивших конкретный кредит. В частности, Минэкономразвития может собирать статистику в разрезе каждого региона по каждому виду деятельности и потом контролировать: сохранилась занятость или нет. «У нас возникла идея перевести на эту блокчейн-платформу все наши программы кредитной поддержки бизнеса и сделать это частью того механизма, который был запущен в декабре, – реестра поддержки субъектов МСП. Теперь у нас будет одна прозрачная и понятная система, причем необременительная для бизнеса», – считает глава ведомства.

Еще одним наследием кризиса М. Решетников назвал созданный механизм поддержки социально ориентированных НКО. «Мы благодаря поправкам в законодательство создали реестр СОНКО и распространили на них большинство мер, доступных МСП», – пояснил он.

Для плательщиков из пострадавших от пандемии отраслей экономики сохраняется возможность получения рассрочки исполнения требований по исполнительным документам после истечения срока действия моратория по банкротству.

Кроме того, на дополнительную меру поддержки в форме судебной рассрочки вправе рассчитывать те должники, кто во время моратория заявил о своем банкротстве. Разъяснения по данному вопросу содержатся в Постановлении Пленума Верховного Суда РФ.

По общему правилу, срок судебной рассрочки составляет один год и влечет изменение сроков исполнения обязательств, являющихся просроченными на дату возбуждения дела о банкротстве. Судебная рассрочка также распространяется на долги, подлежащие включению в реестр требований кредиторов и срок уплаты которых наступает не позднее чем через год с даты предоставления такой рассрочки.

Еще одной важной мерой поддержки субъектов МСП стало подписанное в самом конце 2020 года постановление правительства о снижении ставки по льготным кредитам для малого и среднего бизнеса и самозанятых до 7% годовых.

Первоначально ставка по таким кредитам была установлена на уровне 8,5%. По новым правилам, максимальная ставка не должна превышать ключевую ставку ЦБ, увеличенную на 2,75%. На сегодняшний день она составляет 4,25%, а значит, кредиты будут выдаваться под 7% годовых (4,25% + 2,75%).

Председатель российского правительства Михаил Мишустин пояснил, что эта мера позволит предпринимателям снизить долговую нагрузку и пополнить оборотные средства.

«А также даст больше возможностей для развития бизнеса и инвестирования в новые проекты, что крайне необходимо для стабилизации работы в текущей экономической ситуации, – резюмировал он. – Особенно в таких сферах, как сельское хозяйство, внутренний туризм, наука, техника, здравоохранение и образование, обрабатывающая промышленность».

Как заметил М. Мишустин, важно помочь бизнесу преодолеть финансовые трудности и сохранить кадровый потенциал. Для получения займа необходима регистрация в Едином реестре МСП. Кредиты выдаются тем, кто работает в приоритетных сферах. Займы доступны не только представителям малого и среднего бизнеса, но и тем, кто платит налог на профессиональный доход (самозанятым). Деньги можно потратить на инвестиционные цели, рефинансирование и пополнение оборотных средств.

Решение о снижении ставки принято в рамках нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

Какие еще меры поддержки будут необходимы российскому бизнесу, покажет время. Остается надеяться, что трудности будут преодолены с минимальными потерями.

**Роман АКРАПОВИЧ**

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

### **26-я международная выставка строительных и отделочных материалов MosBuild**

**Когда:** 30 марта – 2 апреля

**Где:** МВЦ «Крокус-Экспо», Московская обл., Красногорск, ул. Международная, д. 16, пав. 1

**Организатор:** Huve Group

MosBuild является самой крупной в России международной выставкой строительных и отделочных материалов. Участие в MosBuild – это живой контакт с более 77 тыс. потенциальных клиентов со всей России, Белоруссии, Украины, Казахстана и других стран. Участие со стендом позволит продемонстрировать всю линейку продукции компании широкой целевой аудитории, увеличить объемы и географию продаж, собрать базу лидов, провести конкурентный анализ и оценить соответствие продукции компании спросу.

Посещение MosBuild 2021 – это возможность найти новых поставщиков, обеспечить свою компанию современными строительными и отделочными материалами в соответствии с требованиями заказчика и актуальным спросом.

На MosBuild представлен самый широкий ассортимент материалов для строительства и ремонта по разделам: керамическая плитка; камень; оконные технологии; строительные материалы; краски и декоративные штукатурки; сантехника; двери и замки; напольные покрытия; обои; шторы, ткани, жалюзи, карнизы; панели, молдинги, лепнина для стен и потолков; свето- и электротехническая продукция; фасады, кровля, ворота; строительное оборудование и инструмент.

MosBuild входит в ТОП-5 строительных выставок мира и поддерживается органами государственной власти, отраслевыми и общественными организациями: Министерством строительства и ЖКХ Российской Федерации, Министерством промышленности и торговли Российской Федерации, Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации, Правительством города Москвы, Правительством Московской области, Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы (Москомархитектура), Комитетом Государственного Строительного Надзора города Москвы, Российским союзом промышленников и предпринимателей, Торгово-промышленной палатой Российской Федерации, Российским союзом строителей, Российским обществом инженеров строительства, Союзом архитекторов России, Союзом дизайнеров России, Национальным объединением строителей (НОСТРОЙ), Национальным агентством по энергосбережению и возобновляемым ис-

точникам энергии и Национальной ассоциацией дверной индустрии (НАДИ).

### **Саммит и экспо по аналитике данных, искусственному интеллекту и интернету вещей IoT & AI World Summit Russia 2021**

**Когда:** 31 марта – 1 апреля

**Где:** МВЦ «Казань Экспо», Республика Татарстан, Лаишевский р-н, с. Большие Кабаны, ул. Выставочная, д. 1

**Организатор:** Redenex

Технологические инноваторы, бизнес-лидеры, органы власти, корпорации, стартапы, российские и международные инвесторы и лидеры мнений соберутся, чтобы обсудить, как будут развиваться технологии для решения задач бизнеса, государства и общества.

– насыщенная деловая программа: девять масштабных арен по применению прорывных технологий для решения бизнес-задач, истории успеха лидеров отраслей;

– интерактивная выставка Digital Lab: возможность протестировать технологические новинки прямо на площадке. Более 150 передовых технологических компаний представят свои продукты и решения на стендах;

– профессиональное развитие: каждое мероприятие собирает технологических лидеров, разработчиков и визионеров по всему спектру технологий. IoT & AI Digital Summit & Expo Russia – это центр решений и идей, которые можно использовать в любом офисе;

– нетворкинг: площадка соберет более 3500 участников. Организаторы мероприятия предоставят возможность познакомиться с бизнес-лидерами, технологическими инноваторами, инвесторами и регуляторами, журналистами и лидерами мнений;

– лидогенерация: более 3500 участников соберутся на площадке в Казани, чтобы познакомиться с новаторскими продуктами, опытом лидеров и восходящими звездами рынка;

– исследование рынка: участники саммита узнают о последних тенденциях в развитии технологий для человека и получают доступ к более 1000 визионерских выступлений, экспертных дискуссий, сессий по обмену опытом, мастер-классов, лекций и консультаций;

– обучение: Redenex Academy сотрудничает с более 1000 мировых экспертов и преподавателей по цифровой трансформации;

– карьерные возможности: для молодых специалистов на площадке будет работать центр карьеры Generation Digital.

\* Обзор предстоящих мероприятий по состоянию на 10.02.2021. Информацию об отмене или переносе мероприятия уточняйте на сайте организаторов.

**Российский промышленный форум.  
Специализированные выставки «Машиностроение»,  
«Металлообработка», «Инновационный потенциал Уфы»**

**Когда:** 6-8 апреля

**Где:** Торгово-выставочный комплект ВДНХ-ЭКСПО, Уфа,  
ул. Менделеева, д. 158

**Организатор:** Башкирская выставочная компания

Российский промышленный форум и выставки – крупнейший отраслевой проект Приволжского региона с 20-летней историей. Следуя глобальным трансформациям в индустрии выставочных мероприятий, Российский промышленный форум 2021 года пройдет в «гибридном» формате: офлайн и онлайн.

Офлайн-формат – выставочная экспозиция на площадке ВДНХ-ЭКСПО в Уфе по следующим направлениям.

**Машиностроение:**

- продукция машиностроительных предприятий для нужд промышленности;
- аддитивные технологии;
- средства и методы защиты от коррозии;
- КИП и метрологическое оборудование;
- смазочное оборудование, СОЖ;
- промышленная безопасность;
- спецодежда, средства защиты;
- подготовка профессиональных кадров;
- инвестиционные проекты, лизинг.

**Металлообработка:**

- металлообрабатывающее и металлорежущее оборудование;
- бывшее в эксплуатации, восстановленное и модернизированное оборудование;
- робототехника;
- автоматизация CAD/CAM/PLM-системы;
- инструмент, оснастка, комплектующие.

Инновационный потенциал Уфы – экспозиция производственных предприятий, технопарков, промышленных парков.

Деловая программа форума: стратегическая сессия и работа более 15 отраслевых круглых столов и секций по направлениям: smart-производство; внедрение современных цифровых решений в промышленность; повышение производительности труда; межрегиональное сотрудничество; стандартизация, техническое регулирование и другие.

День поставщика (переговоры между представителями крупнейших машиностроительных предприятий региона и участниками выставок).

Онлайн-формат: цифровой формат выставочной экспозиции и деловой программы на платформе [online.bvkepro.ru](https://online.bvkepro.ru). Онлайн-платформа позволит всем желающим, как из России, так и из других стран принять участие в работе форума и выставок. Все дни в режиме реального времени на платформе будут проходить онлайн-трансляции деловых и сопутствующих мероприятий. По завершении работы выставок онлайн-платформа продолжит свою работу как дополнительное средство продвижения продукции и услуг участников мероприятия среди заинтересованной аудитории.

**XIII Международная конференция  
«Satellite Russia & CIS: космические аппараты  
и спутниковая связь на всех орбитах: восстановление  
рынка после COVID-19, встраивание в экосистемы 5G,  
IoT и цифровой экономики»**

**Когда:** 8-9 апреля

**Где:** Отель «Хилтон Гарден Инн Москва Красносельская», Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 11а

**Организатор:** ComNews Conferences

Конференция Satellite Russia & CIS – это единственное в России независимое мероприятие по темам спутниковой связи и вещания, а также производства ракетно-космической техники и пусковых услуг. На Satellite Russia & CIS ежегодно присутствуют представители всех конкурирующих компаний из каждой ниши рынка: от разработки, производства, запуска космических аппаратов до услуг фиксированной/мобильной спутниковой связи и дистанционного зондирования Земли.

Программа конференции Satellite Russia & CIS 2021 охватывает все аспекты и сектора рынка спутниковой связи и вещания – от предоставления услуг связи, вещания и ДЗЗ до производства космических аппаратов и наземного оборудования, пусковых услуг и коммерциализации космической деятельности. Мероприятие не обойдет стороной и изменения во всех сегментах рынка, к которым привела пандемия коронавируса. Важной частью конференции станет дискуссия о роли спутниковых коммуникаций в развертывании сотовых сетей 5G и IoT, а также о перспективах новых негеостационарных группировок.

Программа двухдневной конференции Satellite Russia & CIS 2021 состоит из шести сессий:

Сессия 1: НГСО и 5G – новые реалии рынка спутниковой связи.

Сессия 2: Новые технологии в космосе и на Земле – как производителям спутников и наземного оборудования отвечать на новые вызовы.

Сессия 3: Новый космос: коммерциализация космической деятельности и стартапы в сфере создания спутников/ракет/наземного оборудования.

Сессия 4: Мобильная спутниковая связь и космические коммуникации на подвижных объектах: фокус на повсеместный охват, высокие скорости передачи и подключение устройств (IoT).

Сессия 5: Дистанционное зондирование Земли (ДЗЗ) из космоса: возможности для коммерциализации, международной кооперации и новых проектов.

Сессия 6: Рынок услуг непосредственного спутникового ТВ-вещания (DTH): изменения и перспективы.

Для придания динамичности мероприятию после каждой сессии запланированы получасовые дебаты.

Дебаты 1: Starlink vs OneWeb – кто первым возьмет банк.

Дебаты 2: AIТ-центры как новая бизнес-модель создания и тестирования спутников: СБИК «Галам» (Казахстан) vs СПКА «Газпром космические системы».

Дебаты 3: За чей счет этот банкет? – Как финансировать деятельность частных компаний в космической сфере в России и СНГ.

Дебаты 4: Высокий эллипс vs низкая околоземная орбита: какие спутники эффективнее в решении задач в Арктике и иных регионах.

Дебаты 5: Государственная активность vs частных бизнес в сфере космического ДЗЗ.

Дебаты 6: Спутниковое ТВ vs мобильное телевидение на пороге запуска сетей 5G.

В конференции Satellite Russia & CIS 2021 примут участие представители регулирующих органов, руководители российских и зарубежных операторов спутниковой связи, телерадиокомпаний и операторов вещательных сетей, разработчиков/производителей спутников и космического оборудования, провайдеров пусковых услуг, финансовых и страховых компаний, участники рынка New Space, консультанты, отраслевые и деловые СМИ, профильные представители корпоративных потребителей услуг спутниковой связи.

## Всероссийская неделя охраны труда

**Когда:** 12-16 апреля (предварительно запланированные даты)

**Где:** Главный медиацентр, Сочи, пр. Олимпийский, д. 1

6-я Всероссийская неделя охраны труда состоится в постпандемное время, что скажется и на ключевых направлениях программы.

На мероприятии обсудят вопросы адаптации компаний к введению карантинных мер и режима самоизоляции, перевода специалистов из офиса на дистанционный формат работы, а также влияние пандемии на общие показатели работоспособности сотрудников.

Ключевыми останутся вопросы цифровизации в промышленной и экологической безопасности, вопросы здоровья человека на рабочем месте и концепции устойчивого развития и Vision Zero.

На площадке соберутся представители органов власти и бизнеса, а также ведущие эксперты охраны и медицины труда, пожарной и экологической безопасности, чтобы вместе выстроить систему безопасного труда человека в России и мире.

В рамках деловой программы запланированы более 250 деловых сессий по вопросам обеспечения безопасности труда, здоровья и экологии в различных форматах с участием представителей власти, бизнеса и ведущих экспертов отрасли.

## 27-я международная выставка строительных и отделочных материалов InterStroyExpo («ИнтерСтройЭкспо»)

**Когда:** 13-15 апреля

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

**Организатор:** Международная выставочная компания MVK

Свою продукцию и технологии представят более 150 участников – российских и зарубежных производителей и поставщиков отделочных и строительных материалов, инженерного оборудования, предметов дизайна и декора.

«ИнтерСтройЭкспо» – 2021 пройдет одновременно с выставками Engineering и Design&Decor St. Petersburg и станет частью глобального события на рынке Северо-Запада, объединяющего инженерную, строительную и интерьерную тематики.

Разделы выставки:

- строительные материалы;
- отделочные материалы;
- фасады и кровля;
- окна, профиль, комплектующие;
- напольные покрытия;
- двери и замки;
- свето- и электротехническая продукция;
- лифты;
- строительное оборудование и инструменты;
- услуги в строительстве.

В рамках выставки традиционно запланирована обширная деловая программа.

## 17-й международный форум MedSoft-2021

**Когда:** 14-16 апреля

**Где:** ЦВК «Экспоцентр», Москва, Краснопресненская наб., д. 14, пав. 2, зал 5

**Организатор:** Некоммерческая организация «Ассоциация развития медицинских информационных технологий» (АРМИТ)

Международный форум MedSoft – крупнейшая российская выставка и конференция по цифровому здравоохранению. Проводится ежегодно с 2005 года.

В 2021 году MedSoft впервые пройдет в новом – гибридном формате: традиционная выставка и конференция в ЦВК «Экспоцентр» в сочетании с их виртуальным вариантом MedSoft-online.

АРМИТ проводит MedSoft, чтобы показать реальный, а не вымышленный уровень российского цифрового здравоохранения, возможности передовых разработок в сфере медицинских ИТ; оказать помощь медицинским организациям и органам управления здравоохранением в вопросах выбора и использования компьютерных систем; продемонстрировать новые разработки и провести анализ тенденций рынка.

В число организаций, при поддержке которых проводится MedSoft, входят Минздрав России, Правительство Москвы, Комиссия Совета Федерации по развитию информационного общества, Национальная медицинская палата (объединяющая более 150 профессиональных и региональных ассоциаций, медицинских палат, союзов и других), Всероссийский союз пациентов (который представляет более 80 ассоциаций по нозологическим формам) и другие.

Тематика мероприятия включает в себя все направления информатизации здравоохранения: телемедицина, M-Health, облачные решения, электронные медицинские карты, МИС медицинских организаций, региональные МИС, электронные регистратуры, компьютерные системы для исследований и диагностики, фармацевтические МИС, лабораторные информационные системы, PACS, компьютерные системы в стоматологии, системы поддержки принятия решений, ИТ в обучении и повышении квалификации медиков, системы компьютеризации диспансеризации и скрининга.

Выставка MedSoft с первого года своего проведения является самой крупной российской специализированной выставкой, значительно опережая ближайших конкурентов, как по числу экспонентов, так и по выставочной площади. Число фирм-экспонентов достигает 90.

Конференция MedSoft – это в первую очередь дискуссионная площадка, на которой проводится серьезный анализ тенденций развития медицинских ИТ, опыта их использования, достижений и неудач в этом сегменте рынка, новых направлений. Здесь можно честно и, называя вещи своими именами, говорить о непростых проблемах отрасли. Модераторы – ведущие эксперты страны. Ежегодно проводится оценка наиболее интересных выступлений.

## Петербургская техническая ярмарка

**Когда:** 21-23 апреля

**Где:** ЦВК «Экспофорум», Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, д. 64

**Организатор:** РЕСТЭК

Разделы ярмарки: Металлургия. Литейное дело; Крепеж. Метизы. Инструмент; Обработка металлов. Машиностроение; Пластмассы. Полимеры. Композиты. РТИ; Охрана труда и средства защиты.

В рамках основных тематических разделов выставок ПТЯ и Hi-Tech пройдут тематические сессии, семинары, круглые столы Санкт-Петербургского промышленного конгресса, посвященные самым актуальным отраслевым вопросам.

Конгресс станет коммуникационной площадкой для обсуждения ведущими специалистами, руководителями предприятий и представителями органов власти текущей ситуации и перспектив развития отечественной промышленности, новых проектов и технологий.

Основные треки конгресса:  
 – промышленность после пандемии: вызовы и пути развития;  
 – экономические аспекты поддержки и развития промышленных предприятий;  
 – лазерные аддитивные технологии в промышленности;  
 – «зеленые» кадры и компетенции для циркулярной экономики.

### Российский международный энергетический форум

**Когда:** 21-23 апреля

**Где:** ЦВК «Экспофорум», Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, д. 64

**Организатор:** ЭкспоФорум-Интернэшнл

Российский международный энергетический форум – ежегодное конгрессно-выставочное мероприятие для специалистов топливно-энергетической отрасли. Основная задача проекта – создание площадки для диалога между отраслевыми корпорациями, органами государственной власти и научным сообществом. Концепция Форума предусматривает проведение конгрессной и выставочной программ.

На площадке форума ежегодно проводится более 30 мероприятий в различных форматах – пленарные заседания, конференции, круглые столы. Тематика конгрессной программы РМЭФ затрагивает наиболее актуальные вопросы отрасли: теплоэнергетика, светотехника, электротехническое оборудование, генерация, атомная энергетика, возобновляемые источники энергии, АСУ ТП, энергетическое машиностроение, безопасность энергообъектов, энергоэффективные и энергосберегающие технологии и оборудование, системы и средства измерения контроля, кадровое обеспечение энергетики.

Международная специализированная выставка «Энергетика и Электротехника» проводится в Санкт-Петербурге с 1993 года и с 2013 года включена в состав РМЭФ. Сегодня это динамично развивающийся бренд, предлагающий действующим и потенциальным экспонентам эффективное сочетание опыта и современных подходов.

Выставка «Энергетика и Электротехника» сертифицирована и отмечена знаком Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UFI). Знак UFI считается одним из высших достижений в выставочном бизнесе и официально подтверждает полное соответствие выставки мировым стандартам.

На протяжении многих лет проект занимает лидирующие позиции в отраслевых рейтингах в номинациях «Выставочная площадь», «Профессиональный интерес», «Международное признание», «Охват рынка», что подтверждает многолетний международный уровень мероприятия.

### Национальный нефтегазовый форум

**Когда:** 26-29 апреля

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

**Организатор:** Национальный нефтегазовый форум

На сегодняшний день Национальный нефтегазовый форум (ННФ) – крупнейший игрок на рынке организации и проведения деловых мероприятий в нефтегазовом секторе, среди которых: отраслевые форумы, профессиональные конференции и круглые столы, семинары и вебинары, а также различные общественные и пресс-мероприятия.

Среди ключевых вопросов, обсуждаемых на мероприятиях ННФ: цифровая трансформация нефтегазовой отрасли; технологическая оснащенность отраслевого

машиностроительного комплекса и его экспортный потенциал; нефтегазовое машиностроение и нефтесервис; стратегия научно-технологического развития отрасли и меры господдержки внедрения прорывных технологий; импортозамещение и локализация производств в отдельных отраслевых сегментах.

Кроме того, традиционно на повестке дня такие темы, как трансфер технологий высокотехнологичной продукции ТЭК; добыча трудноизвлекаемых и нетрадиционных углеводородов; создание инжиниринговых центров, кластеров и технопарков; развитие новых инфраструктурных проектов; эффективность переработки сырья; анализ глобальных и локальных энергетических рынков; новые экономические модели развития отрасли; эффективность деятельности АЗС. Мероприятие пройдет совместно с выставкой «Нефтегаз-2021».

### IV Российский энергетический саммит

**Когда:** апрель

**Где:** Москва

**Организатор:** ЭНСО

Специализированная площадка для ключевых игроков энергетической отрасли. В рамках саммита пройдут конгрессы по стратегическим вопросам отрасли, технические и тематические сессии о самых актуальных технологиях, будут разобраны практические примеры внедрения энергоэффективного оборудования и цифровых решений, другие важные вопросы энергетики России.

Российский энергетический саммит – это: прямые и личные знакомства с ЛПР отраслевых и сервисных компаний; возможность за один день найти крупных потенциальных клиентов; информация о передовых технологиях и разработках в отрасли.

### Конференция «Управление информационными технологиями в России 2021»

**Когда:** 20 мая

**Где:** Арарат Парк Хаятм, Москва, ул. Неглинная, д. 4

**Организатор:** Continent Group

Конференция «Управление информационными технологиями в России» – это место встречи ИТ-руководителей в сферах: банки и финансовые организации, ритейл, e-commerce, производство и энергетика.

Участие в конференции даст возможность обменяться опытом, узнать о новых тенденциях в ИТ, обсудить спорные вопросы и найти новые уникальные решения для вашей организации, а также наладить новые контакты.

Мероприятие соберет ИТ-директоров, руководителей департаментов информационных технологий, ИТ-компании, консультантов и телекоммуникационные компании.

Основные темы конференции:

- стратегии управления и эффективность;
- сколько стоит цифровая трансформация, пошаговая реализация стратегии;
- внедрение инноваций с целью дальнейшего развития компании на рынке;
- технологии и законодательство;
- влияние цифровизации на конкурентоспособность, эффективность и качество;
- искусственный интеллект;
- применение технологий на основе блокчейн;
- новые тенденции в условиях кризиса;
- ИТ-аутсорсинг.

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 17 марта** процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Газ природный. Методы расчета температуры точки росы по воде и массовой концентрации водяных паров», разработанный ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

**До 18 марта** публично обсуждаются проекты национальных (ГОСТ Р) и межгосударственных (ГОСТ) стандартов:

- проект ГОСТ «Техника пожарная. Разветвления рукавные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- проект ГОСТ «Техника пожарная. Гидроэлеватор пожарный. Технические условия»;
- проект ГОСТ «Техника пожарная. Специальные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- проект ГОСТ Р «Техника пожарная. Задержка рукавная. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- проект ГОСТ «Техника пожарная. Сетки всасывающие. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- проект ГОСТ «Техника пожарная. Водосборник рукавный. Общие технические требования. Методы испытаний».

Документы разработаны ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

**До 19 марта** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Газ природный промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия», разработанный ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
- проект ГОСТ Р «Оборудование для проведения аддитивных технологических процессов путем прямого подвода энергии и материала. Общие требования», разработанный АО «Композит», СПбГМТУ.

**До 20 марта** публично обсуждается проект ГОСТ Р «Кабели связи симметричные для сетей широкополосного доступа. Общие технические условия», разработанный ОАО «ВНИИКП».

**До 22 марта** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект Р (Рекомендации) «Государственная система обеспечения единства измерений. Алгоритмы построения градуировочных характеристик средств измерений состава веществ и материалов и оценивание их погрешностей (неопределенностей). Оценивание погрешности (неопределенности) линейных градуировочных характеристик при использовании метода наименьших квадратов», разработанный ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»;

- проект ГОСТ «Устройства для крепления тепловой изоляции стальных сосудов и аппаратов. Конструкция и размеры. Технические требования», разработанный Ассоциацией «Химмаш»;

- проект Изменения № 1 ГОСТ Р 56547-2015 «Российское качество. Коньяки особые. Общие технические условия», разработанный ФГБНУ СКФНЦСВВ.

**До 24 марта** публично обсуждаются проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым кислородом с замкнутым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- «Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- «Техника пожарная. Фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарные, заменяемые при тушении природных пожаров на открытой местности. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- «Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- «Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний».

Разработчиком документов является ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

**До 26 марта** процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Полиэтилен высокого давления. Технические условия», разработанный АО «АЗП», ОАО «Нафтан», ООО «Томскнефтехим», ПАО «Казаньоргсинтез», ПАО «Уфаоргсинтез».

**До 27 марта** публично обсуждаются следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Оценка соответствия. Аудит и сертификации системы менеджмента организаций, имеющих сеть предприятий»;
- «Оценка соответствия. Оценка управления компетентностью органа по сертификации в соответствии с ISO/IEC 17021:2011».

Документы разработаны ФАУ НИА.

**До 28 марта** процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная

модель электроэнергетики. Профиль информационной модели коммерческого учета электроэнергии», разработанный ПАО «Россети».

**До 29 марта** публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водоснабжения. Технические условия», разработанный ОАО «РосНИТИ»;
- проект ГОСТ «Пропилен. Технические условия», разработанный ПАО «СИБУР Холдинг»;
- проект ГОСТ Р «Гидротехника. Основные понятия. Термины и определения», разработанный АО «ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева».

**До 31 марта** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Информационные технологии. Интернет вещей. Протокол беспроводной передачи данных на основе узкополосной модуляции радиосигнала (NB-Fi)», разработанный ООО «Телематические Решения»;
- проекты предварительных национальных стандартов (ПНСТ):
  - «Умное производство. Каталоги поведения оборудования для виртуальной производственной системы. Часть 1. Общие положения»;
  - «Системы автоматизации производства и их интеграция. Оценка конвергенции информатизации и индустриализации для промышленных предприятий. Часть 1. Структура и типовая модель (MOD ISO 22549-1:2020)».

Разработчиком документов является Ассоциация «Технет»;

- проект ГОСТ «Кожа. Химические испытания. Определение содержания веществ, растворимых в дихлорметане, и свободных жирных кислот», разработанный Производственно-внедренческим обществом с ограниченной ответственностью «Фирма "Техноавиа"».

**До 5 апреля** публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Пиломатериалы хвойных и лиственных пород. Режимы сушки в камерах периодического действия», разработанный НИУ МГТУ им. Н. Э. Баумана;
- проект ГОСТ «Металлопродукция из стали и сплавов. Термины и определения дефектов поверхности», разработанный ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И. П. Бардина».

**До 6 апреля** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Шлемы противоударные. Типовые методы испытаний»;
  - «Шлемы противоударные. Классификация и общие технические требования».
- Документы разработаны ЗАО «НПО СМ»;
- проект ГОСТ Р «Аддитивные технологии. Крыльчатка двигателя пластиковые, изготовленные аддитивными технологиями методом селективного лазерного спекания. Технические условия», разработанный ПАО «Газпром нефть».

**До 9 апреля** публично обсуждается проект ГОСТ Р «Часовое дело. Часы наручные механические и электронно-механические для особых климатических условий. Полярное исполнение. Специальные требования», разработанный АНО Научно-информационный центр «Полярная инициатива».

**До 12 апреля** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Автомобильные транспортные средства. Тахографы цифровые. Технические требования и методы испытаний», разработанный Тахоцентром;
- проекты национальных (ГОСТ Р) и межгосударственных стандартов (ГОСТ):
  - проект ГОСТ «Дороги автомобильные общего пользования. Правила проектирования автомобильных дорог»;
  - проект ГОСТ «Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы. Технические требования»;
  - проект ГОСТ Р «Геометрические элементы автомобильных дорог».

Разработчиком документов является ФГБОУ ВО МАДИ;

- проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Примыкания к пунктам пропуска через государственную границу Российской Федерации. Общие технические условия», разработанный ООО «Геолайт»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Дороги автомобильные общего пользования. Сооружения противоналедные. Общие требования»;
  - «Дороги автомобильные. Сооружения противоналедные. Правила проектирования».
- Документы разработаны ООО «Гео-Проект»;
- проект ГОСТ «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы контроля», разработанный ООО «МиПК».

**До 14 апреля** публично обсуждается проект ГОСТ Р «Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией. Технические условия», разработанный ООО «Камский кабель».

**До 16 апреля** процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиотечный фонд. Термины и определения», разработанный Российской государственной библиотекой.

**До 30 апреля** публично обсуждается проект ГОСТ Р «Правила проектирования производств продуктов разделения воздуха, использующих методы криогенной/низкотемпературной ректификации», разработанный АО «Гипрокислород».

**До 13 мая** процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Алмазы для технических целей. Технические условия», разработанный АО «ВНИИАЛМАЗ», АО «АГД ДАЙМОНДС».

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

- «Роботы и робототехнические устройства. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний сервисных мобильных роботов. Часть 2. Навигация»;
- «Роботы и робототехнические устройства. Сервисные роботы по персональному уходу, связанные с обеспечением безопасности. Методы испытаний»;
- «Роботы и робототехнические устройства. Сервисные роботы по персональному уходу. Руководство по применению».

Разработчиком документов является ЦНИИ РТК.

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 ФЕВРАЛЯ 2021 ГОДА  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ**

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

ГОСТ Р 2.105-2019 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам». Приказом Росстандарта от 30 декабря 2020 года № 1437-ст дата начала действия была перенесена с 1 января 2021 года на 1 февраля 2021 года.

Изменение № 1 ГОСТ Р 2.105-2019 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам».

*07. Математика. Естественные науки*

ГОСТ Р 8.986-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Фторбензол. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки не выше 700 К при давлениях не более 100 МПа».

ГОСТ Р 8.987-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Хлорбензол. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты теплопроводности и вязкости) в диапазоне температуры от тройной точки не выше 700 К при давлениях не более 100 МПа».

ГОСТ Р 8.989-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Бензол жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах от 280 К до 725 К и давлениях до 100 МПа».

ГОСТ Р 8.990-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Этилен жидкий и газообразный. Термодинамические свойства при температурах от 104 К до 450 К и давлениях до 100 МПа».

ГОСТ Р 8.991-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Этанол жидкий и газообразный. Термодинамические свойства, коэффициенты динамической вязкости и теплопроводности при температурах от 160 К до 650 К и давлениях до 100 МПа».

*11. Здравоохранение*

ГОСТ Р 58968-2020/IEC/TS 61895:1999 «Техника ультразвуковая. Системы диагностические доплеровские импульсные. Методики испытаний для определения рабочих характеристик».

ГОСТ Р ИСО 9626-2020 «Трубки игольные из нержавеющей стали для изготовления медицинских изделий. Требования и методы испытаний».

ГОСТ Р МЭК 61685-2020 «Техника ультразвуковая. Системы измерения потока. Проточный тест-объект».

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

ГОСТ 26319-2020 «Грузы опасные. Упаковка».

ГОСТ Р 59072-2020 «Средства дезинфицирующие. Суспензионный метод определения антимикробной активности».

ГОСТ Р 59073-2020 «Средства дезинсекционные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59074-2020 «Средства дезинсекционные. Методы определения показателей эффективности».

ГОСТ Р 59075-2020 «Средства дезинсекционные. Методы определения показателей токсичности».

*17. Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ IEC 61340-4-3-2020 «Электростатика. Методы испытаний для прикладных задач. Обувь».

ГОСТ IEC 61340-4-4-2020 «Электростатика. Методы испытаний для прикладных задач. Мягкие контейнеры для сыпучих материалов. Классификация по электростатическим свойствам».

ГОСТ IEC 61340-4-5-2020 «Электростатика. Методы испытаний для прикладных задач. Методы оценки электростатических свойств обуви и напольного покрытия в комбинации с человеком».

ГОСТ Р 8.988-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Плотность и термическое расширение жидких сплавов системы литий-свинец в диапазоне температур от линии ликвидуса до 1050 К и в интервале концентраций от 10 ат. % до 84,3 ат. % Pb».

ГОСТ Р 8.992-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Армко железо. Никель. Температурный коэффициент линейного расширения и удельное электрическое сопротивление в диапазоне температур от 300 К до 1000 К».

ГОСТ Р 8.993-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Общие требования к средствам измерений расхода и объема газа».

ГОСТ Р 8.995-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Объемный расход и объем природного газа. Методика (метод) измерений с применением мембранных и струйных счетчиков газа».

ГОСТ Р 8.996-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика калибровки электронно-оптическим методом».

#### 25. Машиностроение

Изменение № 1 ГОСТ Р 60.0.0.1-2016 «Роботы и робототехнические устройства. Общие положения».

#### 27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 58341.5-2020 «Кабельные изделия для атомных станций. Учет фактически выработанного и оценка остаточного ресурса».

ГОСТ Р 59114.1-2020 «Основной металл для сварки и наплавки оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Система группировки».

ГОСТ Р 59114.2-2020 «Основной металл для сварки и наплавки оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок. Распределение на группы».

ГОСТ Р 59246-2020 «Турбогенераторы атомных станций. Учет фактически выработанного и оценка остаточного ресурса».

ГОСТ Р 59267-2020 «Организации материаловедческие головные в области использования атомной энергии. Виды деятельности».

#### 29. Электротехника

ГОСТ Р 58341.6-2020 «Трансформаторы силовые атомных станций. Учет фактически выработанного и оценка остаточного ресурса».

ГОСТ IEC 61340-4-7-2020 «Электростатика. Методы испытаний для прикладных задач. Ионизация».

Изменение № 1 ГОСТ 31947-2012 «Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия».

#### 35. Информационные технологии. Машины контрольные

ГОСТ Р 43.0.21-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Сознание и самосознание».

ГОСТ Р 43.4.13-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Человекоинформационные взаимодействия в информационной деятельности».

ГОСТ Р 43.4.16-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Интроекциозис информационной деятельности».

ГОСТ Р 43.4.18-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Процессы информационно-обменные при осуществлении с проведением человекоинформационных взаимодействий информационной деятельности».

#### 43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 58823-2020 «Автомобильные транспортные средства. Системы автоматизации управления движением. Классификация и определения».

#### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 59033-2020 «Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке нефти и нефтепродуктов в вагонах-цистернах».

ГОСТ Р 59034-2020 «Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке угля в открытом подвижном составе».

#### 67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ ISO 18363-1-2020 «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания сложных эфиров жирных кислот монохлорпропандиолов (МХПД) и глицерида с применением ГХ/МС. Часть 1. Метод с использованием быстрой щелочной переэтерификации и измерения содержания 3-МХПД и дифференциальное измерение содержания глицерида».

ГОСТ ISO 18363-2-2020 «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания сложных эфиров жирных кислот монохлорпропандиолов (МХПД) и глицерида с применением ГХ/МС. Часть 2. Метод с использованием медленной щелочной переэтерификации и измерения содержания 2-МХПД, 3-МХПД и глицерида».

ГОСТ ISO 18363-3-2020 «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания сложных эфиров жирных кислот монохлорпропандиолов (МХПД) и глицерида с применением ГХ/МС. Часть 3. Метод с использованием кислотной переэтерификации и измерения содержания 2-МХПД, 3-МХПД и глицерида».

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

ГОСТ Р 58914-2020 «Топливо твердое минеральное. Определение выхода и состава водорастворимых форм веществ».

#### 77. Металлургия

ГОСТ 34649-2020 «Прокат стальной тонколистовой холоднокатаный электролитически оцинкованный с полимерным покрытием с непрерывных линий. Технические условия».

ГОСТ Р 51572-2020 «Слитки золота мерные. Технические условия».

#### 93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 52575-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования».

ГОСТ Р 52576-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Методы испытаний».

ГОСТ Р 59268-2020 «Строительные работы и типовые технологические процессы. Монтаж сэндвич-панелей и стекло с использованием вакуумных захватов. Правила и контроль выполнения работ».

ГОСТ Р 59280-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения усталостной долговечности при непрямом растяжении».

ГОСТ Р 59290-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению входного и операционного контроля».

ПНСТ 502-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Функциональная классификация».

ПНСТ 503-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Общие технические условия».

ПНСТ 509-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Требования к эксплуатации».

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

Общероссийские классификаторы

Изменение 425/2021 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 426/2021 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 427/2021 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 428/2021 «Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) ОК 019-95».

Изменение 30/2021 «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2)».

Изменение 450/2021 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 451/2021 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 452/2021 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 453/2021 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 454/2021 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 455/2021 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 456/2021 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 457/2021 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 458/2021 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 459/2021 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 460/2021 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 461/2021 «Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) ОК 033-2013».

Изменение 49/2021 ОКПД2 «Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008)».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 1 МАРТА 2021 ГОДА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ**

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

ГОСТ ИЕС 60050-701-2017 «Международный электротехнический словарь. Глава 701. Электросвязь, каналы и сети».

ГОСТ ИЕС 60050-713-2017 «Международный электротехнический словарь. Глава 713. Радиосвязь: приемники, передатчики, сети и их режимы работы».

ГОСТ ИЕС 60050-714-2017 «Международный электротехнический словарь. Глава 714. Коммутация и сигнализация в электросвязи».

ГОСТ ИЕС 60050-715-2017 «Международный электротехнический словарь. Глава 715. Сети электросвязи, телетрафик и эксплуатация».

ГОСТ ИЕС 60050-716-1-2017 «Международный электротехнический словарь. Глава 716-1. Цифровая сеть с интеграцией служб (ЦСИС). Часть 1. Общие аспекты».

ГОСТ ИЕС 60050-723-2017 «Международный электротехнический словарь. Глава 723. Вещание: звуковое, телевизионное, передача данных».

ГОСТ ИЕС 60050-731-2017 «Международный электротехнический словарь. Глава 731. Волоконно-оптическая связь».

ГОСТ ИЕС 60050-732-2017 «Международный электротехнический словарь. Часть 732. Технологии компьютерных сетей».

ГОСТ ИЕС 60050-903-2017 «Международный электротехнический словарь. Часть 903. Оценка риска».

ГОСТ ИЕС 60050-904-2017 «Международный электротехнический словарь. Часть 904. Стандартизация в области окружающей среды для электрических и электронных изделий и систем».

ГОСТ Р 60.3.0.2-2020/ИСО 14539:2000 «Роботы и робототехнические устройства. Роботы промышленные манипуляционные. Перемещение объектов с помощью захватного устройства зажимного типа. Термины, определения и представление характеристик».

ГОСТ Р 59286-2020 «Контроль неразрушающий. Теческание. Термины и определения».

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

ГОСТ Р 59039-2020 «Торговля. Производство и реализация товаров под собственными товарными знаками».

ГОСТ Р 59142-2020 «Перевозка подвижной техники на судах внутреннего водного транспорта. Общие требования».

ГОСТ Р 59143-2020 «Услуги пассажирского внутреннего водного транспорта. Общие требования».

ГОСТ Р 59243-2020 «Контроль неразрушающий. Образовательные организации, осуществляющие подготовку персонала неразрушающего контроля».

ГОСТ Р ИСО 18490-2020 «Контроль неразрушающий. Оценка остроты зрения специалистов неразрушающего контроля».

*11. Здравоохранение*

ГОСТ ISO 10993-4-2020 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 4. Исследования изделий, взаимодействующих с кровью».

ГОСТ ISO/TR 10993-22-2020 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 22. Руководство по наноматериалам».

ГОСТ Р 50326-2020/IEC/TR 60513:1994 «Основные принципы безопасности электрического оборудования, применяемого в медицинской практике».

ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования».

ГОСТ Р 52770-2020 «Изделия медицинские. Система оценки биологического действия. Часть 1. Общие требования биологической безопасности».

ГОСТ Р 58936-2020 «Оптика и фотоника. Эндоскопы и приборы эндотерапевтические медицинские. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 59092-2020 «Оборудование магнитно-резонансное для медицинской визуализации. Контроль качества изображений. Методы испытаний».

ГОСТ Р 59093-2020 «Изделия медицинские имплантируемые. Общие требования безопасности при проведении магнитно-резонансной томографии. Методы испытаний».

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

ГОСТ IEC 60335-2-23-2019 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-23. Дополнительные требования к приборам по уходу за кожей или волосами».

ГОСТ Р ИСО 12219-6-2020 «Воздух внутреннего пространства автотранспортных средств. Часть 6. Метод определения выделения среднетлетучих органических соединений деталями и материалами внутренней отделки автотранспортного средства при высокой температуре с применением малой камеры».

ГОСТ Р ИСО 16000-33-2020 «Воздух замкнутых помещений. Часть 33. Определение содержания фталатов методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии (ГХ/МС)».

ГОСТ Р ИСО 16000-34-2020 «Воздух замкнутых помещений. Часть 34. Методология определения содержания взвешенных частиц».

ГОСТ Р ИСО 17733-2020 «Воздух рабочей зоны. Определение содержания ртути и неорганических соединений ртути. Метод атомной спектроскопии холодного пара».

*17. Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ IEC 60335-2-86-2015 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-86. Дополнительные требования к электрическим устройствам для отлова рыбы».

ГОСТ Р 58884-2020 «Магниты контрольные и юстировочные. Общие технические требования. Валидация. Порядок применения».

ГОСТ Р 59088-2020 «Оптика и фотоника. Датчики волоконно-оптические. Классификация».

ГОСТ Р 59166-2020 «Оптика и фотоника. Датчики температуры волоконно-оптические распределенные. Методы испытаний».

ПНСТ 498-2020 «Трансформаторы измерительные. Часть 5. Технические условия на емкостные трансформаторы напряжения». Срок действия установлен до 1 марта 2024 года.

*19. Испытания*

ГОСТ Р 59111-2020 (ИСО 3459:2015) «Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность под отрицательным давлением».

ГОСТ Р 59112-2020 (ИСО 10147:2011) «Трубы и фитинги из сшитого полиэтилена (PE-X). Оценка степени сшивки по содержанию гель-фракции».

ГОСТ Р 59247-2020 «Контроль неразрушающий. Методы оптические. Эндоскопы технические с функцией измерения. Общие требования».

ГОСТ Р ИСО 13844-2020 «Трубопроводы из пластмасс. Раструбные соединения с эластомерным уплотнительным кольцом для напорных труб из пластмасс. Метод испытания на герметичность при отрицательном давлении, угловом смещении и деформации».

ГОСТ Р ИСО 13845-2020 «Трубопроводы из пластмасс. Раструбные соединения с эластомерным уплотнительным кольцом для напорных труб из термопластов. Метод испытания на герметичность при отрицательном давлении и угловом смещении».

ГОСТ Р ИСО 13951-2020 «Трубопроводы из пластмасс. Метод определения стойкости узлов соединения труба/труба или труба/фитинг к растягивающей нагрузке».

ГОСТ Р ИСО 19899-2020 «Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и трубами из полиолефинов. Метод испытания на стойкость к осевой нагрузке (испытания AREL)».

ГОСТ Р ИСО 3458-2020 «Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания на герметичность под внутренним давлением».

ГОСТ Р ИСО 3501-2020 «Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод определения стойкости к выдергиванию под действием постоянного осевого усилия».

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

ГОСТ Р 58841.2-2020 «Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт. Часть 2. Безопасность».

ГОСТ Р 58977-2020 «Перевозки линейные контейнерные. Транспортно-технологические схемы. Основные положения».

ГОСТ Р ИСО 3503-2020 «Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и напорными трубами. Метод испытания узлов соединений на герметичность под внутренним давлением при изгибе».

*25. Машиностроение*

ГОСТ Р 60.1.2.4-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Проектирование промышленных робототехнических комплексов с учетом требований безопасности. Часть 1. Рабочие органы».

ГОСТ Р 60.1.2.5-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Проектирование промышленных робототехнических комплексов с учетом требований безопасности. Часть 2. Позиции ручной загрузки/разгрузки».

ГОСТ Р 60.3.3.2-2020 (ISO/TR 13309:1995) «Роботы и робототехнические устройства. Роботы промышленные манипуляционные. Методы и средства оценки рабочих характеристик роботов».

ГОСТ Р 60.6.3.16-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Датчики. Острота технического зрения».

ГОСТ Р 60.6.3.17-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Движение по гравию».

ГОСТ Р 60.6.3.18-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Движение по песку».

ГОСТ Р 60.6.3.19-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Роботы для очистки трубопроводных систем. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний».

ГОСТ Р 60.6.3.20-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Роботы для диагностики трубопроводных систем. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний».

ГОСТ Р 60.6.3.21-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Роботы для ремонта трубопроводных систем. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний».

ГОСТ Р 59037-2020 «Аддитивные технологии. Конструирование металлических изделий. Руководящие принципы».

ГОСТ Р 59038-2020 «Аддитивные технологии. Подтверждение качества и свойств металлических изделий».

#### 27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ ЕН 125-2009 «Устройства контроля пламени для газовых приборов. Термоэлектрические устройства контроля пламени. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58341.7-2020 «Транспортно-технологическое оборудование обращения с ядерным топливом атомных станций. Учет фактически выработанного и оценка остаточного ресурсов».

ГОСТ Р 58841.1-2020 «Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт. Часть 1. Термины и определения».

ГОСТ Р 58841.3-2020 «Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт. Часть 3. Условия испытаний».

ГОСТ Р 58841.4-2020 «Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт. Часть 4. Методы испытаний».

ГОСТ Р 58841.5-2020 «Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт. Часть 5. Требования».

ГОСТ Р 58841.7-2020 «Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт. Часть 7. Специальные требования к гибридным приборам».

ГОСТ Р 59182-2020 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Тепловые электрические станции. Газотурбинные установки. Организация эксплуатации и технического обслуживания. Нормы и требования».

ГОСТ Р 59279-2020 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Электрические сети. Схемы принципиальные электрические распределительных устройств от 35 до 750 кВ подстанций. Типовые решения. Рекомендации по применению».

#### 29. Электротехника

ГОСТ 27682-2020 «Лампы ртутные высокого давления. Эксплуатационные требования».

ГОСТ 30988.1-2020 (IEC 60884-1:2013) «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».

ГОСТ 31604-2020 (IEC 61545:1996) «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».

ГОСТ 32395-2020 «Щитки распределительные для жилых зданий. Общие технические условия».

ГОСТ 32397-2020 «Щитки распределительные для производственных и общественных зданий. Общие технические условия».

ГОСТ IEC 60059-2017 «Ток электрический. Стандартные номинальные значения по IEC».

ГОСТ IEC 60335-2-29-2019 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-29. Дополнительные требования к зарядным устройствам батарей».

ГОСТ IEC 60335-2-82-2018 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-82. Дополнительные требования к игровым автоматам и автоматам самообслуживания».

ГОСТ IEC 60598-2-17-2020 «Светильники. Часть 2-17. Частные требования. Светильники для внутреннего и наружного освещения сцен, телевизионных, кино- и фотостудий».

ГОСТ IEC 60898-1-2020 «Аппаратура малогабаритная электрическая. Автоматические выключатели для защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Автоматические выключатели для переменного тока».

ГОСТ IEC 60998-1-2017 «Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ IEC 60998-2-3-2017 «Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 2-3. Дополнительные требования к контактным зажимам, прокалывающим изоляцию медных проводников для их соединения».

ГОСТ IEC 61210-2017 «Устройства присоединительные. Зажимы плоские быстросоединяемые для медных электрических проводников. Требования безопасности».

ГОСТ IEC 61008-1-2020 «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».

ГОСТ IEC 61009-1-2020 «Выключатели автоматические, срабатывающие от остаточного тока, со встроенной защитой от тока перегрузки, бытовые и аналогичного назначения. Часть 1. Общие правила».

ГОСТ IEC Guide 104-2017 «Подготовка публикаций по безопасности и использование основополагающих и групповых публикаций по безопасности».

ГОСТ Р 53165-2020 (МЭК 60095-1:2018) «Батареи стартерные свинцово-кислотные. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 55702-2020 «Источники света электрические. Методы измерений электрических и световых параметров».

ГОСТ Р 58885-2020 «Магниты постоянные общепромышленного применения. Классификация. Общие технические требования. Контроль магнитных параметров».

ГОСТ Р 59196-2020 (ИСО 17546:2016) «Батареи литий-ионные для космических аппаратов. Оценка жизненного цикла».

ГОСТ Р 59239-2020 «Трансформаторы силовые и реакторы. Метод измерения частотных характеристик».

ГОСТ Р 59041-2020 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Метод испытания на принудительное внутреннее короткое замыкание. Дополнительные требования».

ГОСТ Р 59042-2020 (МЭК 60086-6:2020) «Батареи первичные. Часть 6. Экологическая безопасность. Общие требования».

ГОСТ Р 59175-2020 (МЭК 60081:2002) «Лампы люминесцентные двухцокольные. Эксплуатационные требования».

ГОСТ Р ИСО 18243-2020 «Мотоциклы и мопеды на электрической тяге. Требования безопасности литий-ионных батарейных систем и методы испытаний».

ГОСТ Р ИСО 18300-2020 «Транспортные средства на электрической тяге. Методы испытаний гибридных систем литий-ионных и свинцово-кислотных батарей или конденсаторов».

ГОСТ Р ИСО 6469-3-2020 «Транспорт дорожный на электрической тяге. Требования безопасности. Часть 3. Электробезопасность. Электрические цепи электрораспре-

делительных систем и электропроводящие вспомогательные электрические системы».

ГОСТ Р МЭК 60086-3-2020 «Батареи первичные. Часть 3. Батареи для часов».

ГОСТ Р МЭК 61960-4-2020 «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».

ГОСТ Р МЭК 61982-4-2020 «Батареи аккумуляторные для электрических дорожных транспортных средств, за исключением литиевых батарей. Часть 4. Никель-металлгидридные аккумуляторы и модули. Методы испытаний на безопасность при эксплуатации».

ГОСТ Р МЭК 62281-2020 «Первичные и вторичные литиевые элементы и батареи. Безопасность при транспортировании. Требования и методы испытаний».

ГОСТ Р МЭК 62485-1-2020 «Батареи аккумуляторные и установки батарейные. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования безопасности».

ГОСТ Р МЭК 62485-3-2020 «Батареи аккумуляторные и установки батарейные. Требования безопасности. Часть 3. Тяговые батареи».

ГОСТ Р МЭК 62660-1-2020 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 1. Испытания по определению рабочих характеристик».

ГОСТ Р МЭК 62660-2-2020 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 2. Испытания на надежность и эксплуатацию с нарушением режимов».

ГОСТ Р МЭК 62813-2020 «Конденсаторы литий-ионные для электрического и электронного оборудования. Методы испытаний электрических характеристик».

ГОСТ Р МЭК 62984-1-2020 «Батареи вторичные высокотемпературные. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».

ГОСТ Р МЭК 62984-2-2020 «Батареи вторичные высокотемпературные. Часть 2. Требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ Р МЭК 62984-3-2020 «Батареи вторичные высокотемпературные. Часть 3. Натриевые батареи. Требования к рабочим характеристикам и методы испытаний».

ГОСТ Р МЭК 63115-1-2020 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Герметичные никель-металлгидридные аккумуляторы и модули для промышленного использования. Часть 1. Требования к маркировке и обозначению. Методы испытаний для определения рабочих характеристик».

ПНСТ 496-2020 (IEC/FDIS 62485-6) «Батареи аккумуляторные и установки батарейные. Требования безопасности. Часть 6. Тяговые литий-ионные батареи». Срок действия установлен до 1 марта 2024 года.

ПНСТ 497-2020/IEC/FDIS 63115-2 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Герметичные никель-металлгидридные аккумуляторы и модули для промышленного использования. Часть 2. Требования безопасности и методы испытаний». Срок действия установлен до 1 марта 2024 года.

Изменение № 1 ГОСТ Р 52719-2007 «Трансформаторы силовые. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 55195-2012 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции».

### 31. Электроника

ГОСТ Р МЭК 62576-2020 «Конденсаторы электрические двойнослойные для гибридных электромобилей. Методы испытаний по определению электрических характеристик».

### 33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 59165-2020 «Оптика и фотоника. Датчики волоконно-оптические. Датчики температуры на основе волоконной брэгговской решетки. Общие технические требования и методы испытаний».

### 35. Информационные технологии. Машины контрольные

ГОСТ Р 43.4.14-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Образование и функционирование систем "человек – информация" в информационной деятельности».

ГОСТ Р 43.4.15-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Человекоинформационные взаимодействия в функционировании систем "человек – информация"».

ГОСТ Р 43.4.17-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Висцеризис информационной деятельности».

ГОСТ Р 43.4.19-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Семантика мышления в информационной деятельности».

ГОСТ Р 43.4.20-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Представление информации для осуществления с проведением человекоинформационных взаимодействий лингвосемантизированной информационной деятельности».

ГОСТ Р 60.0.7.2-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Технология математического моделирования и виртуализации испытаний базовых элементов робототехнических комплексов на внешние воздействующие факторы на всех этапах жизненного цикла».

ГОСТ Р 60.0.7.3-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Метод математического моделирования показателей надежности и виртуализации испытаний на надежность базовых элементов робототехнических комплексов при проектировании».

ГОСТ Р 60.0.7.4-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Методы математического моделирования и виртуализации испытаний базовых элементов робототехнических комплексов на электромагнитные воздействия при проектировании».

ГОСТ Р 60.0.7.5-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Методы построения баз данных электрорадиоизделий и конструкционных материалов для математического моделирования и виртуализации испытаний базовых элементов робототехнических комплексов на внешние воздействующие факторы на всех этапах жизненного цикла».

ГОСТ Р 59079-2020 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Типы данных дистанционного зондирования Земли из космоса».

ГОСТ Р 59080-2020 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Продукты обработки данных станционного зондирования Земли из космоса стандартные. Требования к составу и документированному описанию».

ГОСТ Р 59081-2020 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Продукты обработки данных дистанционного зондирования Земли из космоса производные (базовые). Требования к составу и документированному описанию».

ГОСТ Р 59082-2020 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Продукты обработки данных дистанционного зондирования Земли из космоса тематические. Типы задач, решаемых на основе тематических продуктов».

ГОСТ Р 59083-2020 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Сервисы (услуги), предоставляемые потребителям с использованием данных дистанционного зондирования Земли из космоса. Обеспечение доступа потребителей к сервисам на основе данных дистанционного зондирования Земли из космоса».

ГОСТ Р 59084-2020 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Интеграция сервисов (услуг), предоставляемых потребителям с использованием данных дистанционного зондирования Земли из космоса, с картографическими веб-сервисами».

ГОСТ Р 59085-2020 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Руководство пользователя данными дистанционного зондирования Земли из космоса, получаемыми с космических аппаратов радиолокационного наблюдения. Требования к структуре и содержанию».

ГОСТ Р 59086-2020 «Данные дистанционного зондирования Земли из космоса. Руководство пользователя данными дистанционного зондирования Земли из космоса, получаемыми с космических аппаратов оптико-электронного наблюдения в видимом и ближнем инфракрасном диапазоне. Требования к структуре и содержанию».

ГОСТ Р 59236-2020 «Платформа "Автодата". Общие положения».

ГОСТ Р 59237-2020 «Платформа "Автодата". Термины и определения».

ГОСТ Р 59276-2020 «Системы искусственного интеллекта. Способы обеспечения доверия. Общие положения».

ГОСТ Р 59277-2020 «Системы искусственного интеллекта. Классификация систем искусственного интеллекта».

ГОСТ Р 59278-2020 «Информационная поддержка жизненного цикла изделий. Интерактивные электронные технические руководства с применением технологий искусственного интеллекта и дополненной реальности. Общие требования».

ПНСТ 512-2021 «Интеллектуальные транспортные системы. Требования к определению сметной стоимости экспертизы проекта создания и эксплуатации интеллектуальных транспортных систем (элементов интеллектуальных транспортных систем)». Срок действия установлен до 1 марта 2024 года.

ПНСТ 513-2021 «Интеллектуальные транспортные системы. Требования к разработке типового технического задания на создание интеллектуальной транспортной системы на автомобильных дорогах». Срок действия установлен до 1 марта 2024 года.

ПНСТ 514-2021 «Интеллектуальные транспортные системы. Требования к технико-экономическому обоснованию создания интеллектуальных транспортных систем на автомобильных дорогах». Срок действия установлен до 1 марта 2024 года.

#### 43. Дорожно-транспортная техника

Изменение № 1 ГОСТ Р 52452-2005 «Автомобильные транспортные средства. Трубки и шланги гидравлического и пневматического приводов тормозов. Технические требования и методы испытаний».

Изменение № 1 ГОСТ Р 52847-2007 «Автомобильные транспортные средства. Тормозные механизмы. Технические требования и методы стендовых испытаний».

Изменение № 1 ГОСТ Р 53409-2009 «Автомобильные транспортные средства. Сцепления сухие фрикционные. Общие технические требования и методы испытаний».

#### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ 809-2020 «Шурупы путевые. Общие технические условия».

ГОСТ 34663-2020 «Стыки рельсов и стрелочных переводов сварные. Методы неразрушающего контроля».

ГОСТ 34664-2020 «Рельсы железнодорожные, сваренные термитным способом. Технические условия».

ГОСТ 34665-2020 «Рельсы железнодорожные, сваренные электроконтактным способом. Технические условия».

ГОСТ 34666-2020 «Элементы сварные соединений и пересечений железнодорожных путей. Технические условия».

ГОСТ 34673.1-2020 «Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров».

ГОСТ 34673.2-2020 «Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования».

ГОСТ 34681-2020 «Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования».

ГОСТ 34689-2020 «Вагоны метрополитена. Технические требования для перевозки инвалидов».

ГОСТ Р 59238-2020 «Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена. Общие технические условия».

#### 47. Судостроение и морские сооружения

ГОСТ Р 60.7.0.1-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Робототехнические комплексы морского назначения. Классификация».

#### 49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 18.12.04-2021 «Технологии авиатопливообеспечения. Средства фильтрации авиатопливообеспечения. Методы испытаний элементов фильтров-вододелителей».

#### 55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ Р 58160-2018 «Контейнеры-цистерны малотоннажные и среднетоннажные с сосудом из полимерных композиций. Общие технические требования и методы испытаний».

#### 61. Швейная промышленность

ГОСТ Р ИСО 8559-1-2020 «Обозначения размеров одежды. Часть 1. Антропометрические определения для измерения параметров тела человека».

#### 67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 34675-2020 «Дистилляты зерновые и ромовые, дистиллят виски, напитки спиртные на их основе. Газохроматографический метод определения концентрации летучих компонентов».

ГОСТ 34677-2020 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания линкозамидов».

ГОСТ 34678-2020 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием».

ГОСТ 34702-2020 «Пшеница хлебопекарная. Технические условия».

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

ГОСТ 5445-2020 «Продукты коксования химические. Правила приемки и методы отбора проб».

ГОСТ 5953-2020 (ISO 556:1980) «Кокс с размером кусков 20 мм и более. Определение механической прочности».

ГОСТ 5954.1-2020 (ISO 728:1995) «Кокс. Ситовый анализ класса крупности 20 мм и более».

ГОСТ 5954.2-2020 (ISO 2325:86) «Кокс. Ситовый анализ класса крупности менее 20 мм».

ГОСТ 6263-2020 «Продукты коксования химические. Метод определения общей серы».

ГОСТ 7847-2020 «Пек каменноугольный. Метод определения массовой доли веществ, нерастворимых в толуоле».

ГОСТ 8929-2020 «Кокс каменноугольный. Метод определения прочности».

ГОСТ 8935-2020 «Орешек коксовый. Технические условия».

ГОСТ 9950-2020 «Пек каменноугольный. Методы определения температуры размягчения».

ГОСТ 27588-2020 (ISO 579:2013) «Кокс каменноугольный. Метод определения общей влаги».

ГОСТ 27589-2020 (ISO 687:2010) «Кокс. Метод определения влаги в аналитической пробе».

ГОСТ 28946-2020 (ISO 616:1995) «Кокс каменноугольный. Метод определения прочности на сбрасывание».

*77. Металлургия*

ГОСТ Р 59035-2020 «Аддитивные технологии. Металлопорошковые композиции. Общие требования».

ГОСТ Р 59036-2020 «Аддитивные технологии. Производство на основе селективного лазерного сплавления металлических порошков. Общие положения».

ГОСТ Р 59183-2020 «Аддитивные технологии. Изделия, полученные методом селективного лазерного сплавления из металлопорошковой композиции стали марки 08X18H10T. Общие технические требования».

ГОСТ Р 59184-2020 «Аддитивные технологии. Оборудование для селективного лазерного сплавления. Общие требования».

ГОСТ Р 59185-2020 «Аддитивные технологии. Изделия, полученные методом селективного лазерного сплавления из металлопорошковой композиции титанового сплава марки ВТ6. Общие технические требования».

*81. Стекольная и керамическая промышленность*

ГОСТ 2211-2020 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения истинной плотности».

ГОСТ 4069-2020 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения огнеупорности».

ГОСТ 15136-2020 «Изделия огнеупорные. Методы измерения глубины отбитости углов и ребер».

ГОСТ 23671-2020 «Известняк для стекольной промышленности. Технические условия».

ГОСТ 23672-2020 «Доломит для стекольной промышленности. Технические условия».

ГОСТ 23673.0-2020 «Доломит для стекольной промышленности. Общие требования к методам анализа».

ГОСТ 23673.1-2020 «Доломит для стекольной промышленности. Методы определения оксидов кальция и магния».

ГОСТ 23673.2-2020 «Доломит для стекольной промышленности. Методы определения оксида железа».

ГОСТ 23673.3-2020 «Доломит для стекольной промышленности. Методы определения оксида алюминия».

ГОСТ 23673.4-2020 «Доломит для стекольной промышленности. Методы определения диоксида кремния».

ГОСТ 23673.5-2020 «Доломит для стекольной промышленности. Метод определения влаги».

ГОСТ 23673.6-2020 «Доломит для стекольной промышленности. Метод определения потери массы при прокаливании».

ГОСТ 23673.7-2020 «Доломит для стекольной промышленности. Метод определения кислотонерастворимого остатка».

ГОСТ 24468-2020 «Изделия огнеупорные. Метод определения кажущейся плотности и общей пористости теплоизоляционных изделий».

*91. Строительные материалы и строительство*

ГОСТ 1581-2019 «Портландцементы тампонажные. Технические условия».

ГОСТ 30734-2020 «Блоки оконные мансардные. Технические условия».

ГОСТ 31108-2020 «Цементы общестроительные. Технические условия».

ГОСТ 32310-2020 «Изделия из экструзионного пенополистирола, применяемые в строительстве. Технические условия».

ГОСТ 34532-2019 «Цементы тампонажные. Методы испытаний».

ГОСТ Р 12.3.053-2020 «Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные временные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 55913-2020 «Здания и сооружения. Номенклатура климатических параметров для расчета тепловой мощности системы отопления».

ГОСТ Р 58898-2020 (ISO 10874:2009) «Покрытия напольные эластичные, текстильные и ламинированные. Классификация».

ГОСТ Р 58899-2020 «Покрытия напольные эластичные, текстильные и ламинированные. Основные характеристики».

ГОСТ Р 58902-2020 «Изделия строительные теплоизоляционные. Методы определения свойств при циклических нагрузках».

ГОСТ Р 58903-2020 «Конструкции кровельные. Метод определения стойкости неэксплуатируемой кровли к воздействию на крышу пешеходной динамической нагрузки».

ГОСТ Р 59040-2020 «Листы алюминиево-композитные для элементов облицовки зданий и сооружений. Технические условия».

ГОСТ Р 59214-2020 «Материалы отделочные для строительных конструкций из древесины. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59275-2020 «Конструкции деревянные клееные, армированные винтами. Технические требования».

ГОСТ Р 59275-2020 «Конструкции деревянные клееные, армированные винтами. Технические условия».

*93. Гражданское строительство*

ГОСТ Р 59103-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Светофорные объекты. Технические правила содержания».

ГОСТ Р 59104-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Линии электроосвещения. Технические правила содержания».

ГОСТ Р 59105-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Автоматизированные системы управления дорожным движением, метеообеспечения, пункты весового и габаритного контроля. Технические правила содержания».

ГОСТ Р 59118.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон (RAP). Технические условия».

ГОСТ Р 59118.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон. Методика выбора битумного вяжущего при применении переработанного асфальтобетона (RAP) в асфальтобетонных смесях».

ГОСТ Р 59119-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод выделения битумного вяжущего при помощи роторного испарителя».

ГОСТ Р 59179-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы полимерные для устройства гидроизоляции плиты проезжей части мостового сооружения. Технические требования».

ГОСТ Р 59180-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы полимерные для устройства гидроизоляции плиты проезжей части мостового сооружения. Методы испытаний».

ГОСТ Р 59291-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения мобильные фронтальные. Общие технические условия».

ПНСТ 510-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Метод определения устойчивости щебня к истиранию шипованными шинами (по показателю "Нордик тест")».

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

ГОСТ 20219-93 «Аппараты отопительные газовые бытовые с водяным контуром. Общие технические условия».

ГОСТ ИЕС 60335-2-49-2017 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-49. Дополнительные требования к приборам для поддержания температуры горячих пищевых продуктов и нагрева посуды для предприятий общественного питания».

ГОСТ ИЕС 60335-2-105-2015 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-105. Дополнительные требования к многофункциональным душевым кабинам».

ГОСТ ИЕС 60335-2-73-2018 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-73. Дополнительные требования к стационарным погружным нагревателям».

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

*Сводь правил*

СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».

СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».

СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 15 МАРТА 2021 ГОДА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ**

*65. Сельское хозяйство*

ГОСТ 34629-2019 «Техника сельскохозяйственная. Жатки валковые. Методы испытаний».

ГОСТ 34630-2019 «Техника сельскохозяйственная. Машины для защиты растений. Опрыскиватели. Методы испытаний».

ГОСТ 34631-2019 «Техника сельскохозяйственная. Методы энергетической оценки».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 1 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ**

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

ГОСТ 1.4-2020 «Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности».

ГОСТ Р 59053-2020 «Охрана окружающей среды. Охрана и рациональное использование вод. Термины и определения».

ГОСТ Р 59055-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Термины и определения».

ГОСТ Р 59058-2020 «Охрана окружающей среды. Защита, рациональное использование и воспроизводство лесов. Термины и определения».

ГОСТ Р 59059-2020 «Охрана окружающей среды. Контроль загрязнений атмосферного воздуха. Термины и определения».

ГОСТ Р 59070-2020 «Охрана окружающей среды. Рекультивация нарушенных и нефтезагрязненных земель. Термины и определения».

ГОСТ Р 59071-2020 «Охрана окружающей среды. Недр. Термины и определения».

ГОСТ Р 59094-2020 «Требования к оформлению документов на технологические процессы изготовления изделий методом порошковой металлургии».

ГОСТ Р ИСО 19434-2020 «Горное дело. Классификация несчастных случаев в шахтах».

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

ГОСТ Р 59174-2020 «Ракетно-космическая техника. Система отработки технологических процессов создания изделий. Основные положения».

ГОСТ Р 59282-2020 «Системы управления складом. Функциональные требования».

ГОСТ Р 59284-2020 «Суда безэкипажные технического флота. Общие требования».

ГОСТ Р 59285-2020 «Суда безэкипажные технического флота. Требования к отчетным материалам производства работ».

ГОСТ Р 59298-2021 «Суда безэкипажные внутреннего плавания. Термины и определения».

ГОСТ Р 702.2.002-2020 «Российская система качества. Изделия чулочно-носочные женские из синтетических нитей. Потребительские испытания».

ГОСТ Р ИСО 10002-2020 «Менеджмент качества. Удовлетворенность потребителей. Руководящие указания по управлению претензиями в организациях».

ГОСТ Р ИСО 10003-2020 «Менеджмент качества. Удовлетворенность потребителей. Руководящие указания по урегулированию спорных вопросов вне организации».

ГОСТ Р ИСО 10004-2020 «Менеджмент качества. Удовлетворенность потребителей. Руководящие указания по мониторингу и измерению».

*11. Здравоохранение*

ГОСТ Р 59116-2020 «Ложемент универсальный съемный медицинский. Общие технические требования, методы контроля и испытаний».

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

ГОСТ Р 22.0.03-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения».

ГОСТ Р 22.0.04-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Термины и определения».

ГОСТ Р 22.0.05-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения».

ГОСТ Р 22.2.12-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Повышение устойчивости функционирования организаций в чрезвычайных ситуациях. Основные положения».

ГОСТ Р 22.9.34-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мототранспортные аварийно-спасательные средства. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 113.00.05-2020 «Наилучшие доступные технологии. Методические рекомендации по проведению общественной проверки внедрения НДТ на предприятиях».

ГОСТ Р 113.00.06-2020 «Наилучшие доступные технологии. Порядок отбора и назначения экспертов для определения соответствия наилучшим доступным технологиям. Общие требования».

ГОСТ Р 113.00.07-2020 «Наилучшие доступные технологии. Методические рекомендации по порядку рассмотрения проектов программ повышения экологической эффективности экспертами НТД».

ГОСТ Р 113.00.08-2020 «Наилучшие доступные технологии. Система оценки наилучших доступных технологий. Общие требования».

ГОСТ Р 59054-2020 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Классификация водных объектов».

ГОСТ Р 59056-2020 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие требования по защите от загрязнения пестицидами».

ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель».

ГОСТ Р 59060-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации».

ГОСТ Р 59061-2020 «Охрана окружающей среды. Загрязнение атмосферного воздуха. Термины и определения».

ГОСТ Р 59133-2020 «Охрана окружающей среды. Общие требования по формированию стандартов».

ГОСТ Р ИСО 45001-2020 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению».

Изменение № 1 ГОСТ 12.4.280-2014 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования».

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

ГОСТ 550-2020 «Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия».

*29. Электротехника*

ГОСТ Р 59294-2021 «Источники света, осветительные приборы и системы искусственного освещения. Показатели энергоэффективности и требования».

Изменение № 1 ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь 'i'».

*35. Информационные технологии. Машины контрольные*

ГОСТ Р 43.4.23-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Применение кодированной информации для осуществления с проведением человекоинформационных взаимодействий лингвосемантизированной информационной деятельности».

ГОСТ Р 43.4.24-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Применение адаптированной информации для осуществления с проведением человекоинформационных взаимодействий лингвосемантизированной информационной деятельности».

ГОСТ Р 43.4.26-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Информация речевая в человекоинформационных взаимодействиях при проведении информационной деятельности».

ГОСТ Р 43.4.28-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Поддержка лингвосемантизированной осуществления информационной деятельности».

ГОСТ Р 58824-2020 (ИСО 15622:2018) «Автомобильные транспортные средства. Системы адаптивного круиз-контроля. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58836-2020 «Автомобильные транспортные средства. Системы оптического распознавания объектов. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58837-2020 «Автомобильные транспортные средства. Системы автоматизированного управления. Общие принципы проектирования».

ГОСТ Р 58839-2020 «Автомобильные транспортные средства. Системы опережающего экстренного торможения. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58840-2020 «Автомобильные транспортные средства. Бортовые устройства регистрации событий. Общие технические требования и методы испытаний».

*45. Железнодорожная техника*

ГОСТ 34706-2020 «Сцепка (автосцепка) подвижного состава метрополитена. Требования безопасности и методы контроля».

*49. Авиационная и космическая техника*

ГОСТ Р 58988-2020 «Беспилотные авиационные системы. Технологии топливных элементов на воздушном транспорте. Термины и определения».

*55. Упаковка и размещение грузов*

ГОСТ 25749-2020 «Крышки металлические винтовые. Общие технические условия».

ГОСТ 32624-2020 «Кронен-крышки. Общие технические условия».

ГОСТ 32736-2020 «Упаковка потребительская из комбинированных материалов. Общие технические условия».

ГОСТ 34653-2020 «Упаковка стеклянная. Венчик горловины для вакуумной укупорки. Тип 82 – стандартный».

ГОСТ 34654-2020 «Упаковка стеклянная. Венчик горловины для вакуумной укупорки. Тип 89 – стандартный».

ГОСТ ISO 17480-2020 «Упаковка. Доступная конструкция. Легкое открывание. Общие требования и методы испытания».

*67. Производство пищевых продуктов*

ГОСТ Р 59148-2020 «Масло рыжиковое для пищевой и комбикормовой промышленности. Технические условия».

*73. Горное дело и полезные ископаемые*

ГОСТ 21289-2018 «Брикеты угольные. Методы определения механической прочности».

ГОСТ 21290-2018 «Брикеты угольные. Метод определения водопоглощения».

ГОСТ 21291-2018 «Брикеты угольные. Метод определения толщины поясной кромки».

ГОСТ 33814-2016 «Угли и продукты их переработки. Отбор проб со склада».

ГОСТ ISO 13909-1-2018 «Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 1. Общие положения».

ГОСТ ISO 13909-2-2018 «Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 2. Уголь. Отбор проб из движущихся потоков».

ГОСТ ISO 13909-4-2018 «Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 4. Подготовка проб для испытаний».

ГОСТ ISO 21398-2016 «Уголь каменный и кокс. Руководство по контролю системы механического отбора проб».

ГОСТ ISO 647-2018 «Угли бурые и лигниты. Определение выхода смолы, воды, газа и коксового остатка путем перегонки при низкой температуре».

ГОСТ Р 58954-2020 «Руды медесодержащие и полиметаллические и продукты их переработки. Измерение массовой доли цинка в минеральных формах».

ГОСТ Р 59259-2020 «Уголь каменный. Определение спекающей способности угля по типу кокса, полученного методом Грей-Кинга».

ГОСТ Р 59260-2020 «Угли каменные. Метод определения выхода химических продуктов коксования».

ГОСТ Р ISO 13909-3-2018 «Уголь каменный и кокс. Механический отбор проб. Часть 3. Уголь. Отбор проб от стационарных партий».

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

ГОСТ Р 52911-2020 «Топливо твердое минеральное. Определение общей влаги».

ГОСТ Р 54242-2020 «Топливо твердое минеральное. Определение содержания общего мышьяка и селена».

ГОСТ Р 59161-2020 «Топливо твердое минеральное. Метод определения фосфора».

ГОСТ Р 59176-2020 «Топливо твердое минеральное. Определение содержания ртути на основе прямого сжигания».

ГОСТ Р 59177-2020 «Топливо твердое минеральное. Определение содержания общей ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии в "холодном паре"».

ГОСТ Р 59244-2020 «Методы петрографического анализа углей. Часть 4. Метод определения микролитотипного, карбоминеритного и минеритного состава».

ГОСТ Р 59245-2020 «Угли бурые, каменные и антрацит. Классификация по размеру кусков».

ГОСТ Р 59248-2020 «Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и угольные брикеты. Методы отбора и подготовки проб для лабораторных испытаний».

ГОСТ Р 59249-2020 «Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и брикеты. Правила приемки по качеству».

ГОСТ Р 59250-2020 «Уголь каменный. Метод определения показателя свободного вспучивания в тигле».

ГОСТ Р 59251-2020 «Антрацит. Метод определения объема выхода летучих веществ».

ГОСТ Р 59252-2020 «Угли бурые, каменные, антрацит и горючие сланцы. Метод отбора пластовых проб».

ГОСТ Р 59253-2020 «Угли бурые, каменные, антрацит и горючие сланцы. Метод отбора эксплуатационных проб».

ГОСТ Р 59254-2020 «Угли бурые и каменные. Метод отбора проб бурением скважин».

ГОСТ Р 59255-2020 «Угли бурые, каменные и антрацит. Ускоренный метод определения максимальной влагоемкости».

ГОСТ Р 59256-2020 «Угли бурые, каменные, антрацит, угольные брикеты и горючие сланцы. Методы определения содержания минеральных примесей (породы) и мелочи».

ГОСТ Р 59257-2020 «Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и брикеты. Метод приготовления сборных проб».

ГОСТ Р 59258-2020 «Угли бурые, каменные и антрацит. Метод определения гигроскопической влаги».

ГОСТ Р 59261-2020 «Угли бурые, каменные и антрациты. Разделение на стадии метаморфизма и классы по показателю отражения витринита».

ГОСТ Р 59262-2020 «Угли бурые, каменные и антрацит. Метод определения микротвердости и микрохрупкости».

ГОСТ Р 59264-2020 «Топливо твердое минеральное. Метод определения свободного оксида кальция в золе».

Изменение № 1 ГОСТ Р 54918-2012 (ISO/TR 10400:2007) «Трубы обсадные, насосно-компрессорные, бурильные и трубы для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Формулы и расчет свойств».

*77. Metallургия*

ГОСТ 598-2020 «Листы цинковые общего назначения. Технические условия».

ГОСТ 767-2020 «Аноды медные. Технические условия».

ГОСТ 6235-2020 «Листы и полосы никелевые. Технические условия».

ГОСТ 12338-2020 «Иридий аффинированный в порошке. Технические условия».

ГОСТ 23886-2020 «Листы и плиты кадмиевые. Технические условия».

*91. Строительные материалы и строительство*

ГОСТ 310.6-2020 «Цементы. Метод определения водостойкости».

ГОСТ 6139-2020 «Песок для испытаний цемента. Технические условия».

ГОСТ 32313-2020 «Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58953-2020 «Прокат тонколистовой металлической для фальцевых кровель и фасадов. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58956-2020 «Воронки кровельные для внутренних водостоков. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58955-2020 «Изделия из пенополиэтилена заводского изготовления, применяемые при строительстве зданий и сооружений. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56733-2020 «Здания и сооружения. Расчет удельных потерь теплоты через неоднородности ограждающей конструкции».

ГОСТ Р 59095-2020 «Материалы для аддитивного строительного производства. Термины и определения».

ГОСТ Р 59096-2020 «Материалы для аддитивного строительного производства. Методы испытаний».

ГОСТ Р 59097-2020 «Материалы для аддитивного строительного производства. Технические требования».

ГОСТ Р 59106-2020 «Сваи стальные винтовые. Технические условия».

ГОСТ Р 59197-2020 «Составы клеевые и базовые штукатурные на цементной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями для применения в условиях пониженных температур. Технические условия».

ГОСТ Р 59242-2020 «Здания и сооружения. Расчет температурного поля узлов ограждающих конструкций».

Изменение № 1 ГОСТ 24640-91 «Добавки для цемента. Классификация».

### 93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 59292-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к уровню летнего содержания. Критерии оценки и методы контроля».

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

ГОСТ Р 58921-2020 «Система стандартов безопасности спортивного инвентаря. Спортивный инвентарь для защиты от падения с высоты. Веревки динамические. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 58922-2020 «Система стандартов безопасности спортивного инвентаря. Спортивный инвентарь для защиты от падения с высоты. Обвязки. Общие технические требования. Методы испытаний».

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

### Рекомендации по стандартизации

Р 1323565.1.032-2020 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Использование российских криптографических механизмов для реализации обмена данными по протоколу DLMS».

Р 1323565.1.033-2020 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Использование российских алгоритмов электронной подписи в протоколах и форматах сообщений на основе XML».

## ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 30 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА

### НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

### 35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ Р 58834-2020 «Автомобильные транспортные средства. Бортовые системы помощи водителю. Общие технические требования к компонентам и методы испытаний».

ГОСТ Р 58835-2020 «Автомобильные транспортные средства. Бортовые системы помощи водителю. Радарные подсистемы. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58838-2020 «Автомобильные транспортные средства. Бортовые системы помощи водителю. Системы непрямого обзора. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 58842-2020 «Автомобильные транспортные средства. Бортовые системы помощи водителю. Системы распознавания объектов инфраструктуры. Общие технические требования и методы испытаний».

### 43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 59078-2020 «Электромобили и автомобильные транспортные средства с комбинированными энергоустановками. Классификация».

ГОСТ Р 59089-2020 «Электромобили и автомобильные транспортные средства с комбинированными энергоустановками. Категории по параметрам энергоэффективности согласно выбросам CO<sub>2</sub>».

ГОСТ Р 59102-2020 «Электромобили и автомобильные транспортные средства с комбинированными энергоустановками. Термины и определения».

ГОСТ Р 59127-2020 «Электромобили и автомобильные транспортные средства с комбинированными энергоустановками. Идентификация».

## УТРАТИЛИ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ФЕВРАЛЯ 2021 ГОДА

### НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

### 01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 2.105-95 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам». Применение ГОСТ 2.105-95 на территории Российской Федерации прекращено с 1 февраля 2021 года с введением в действие ГОСТ Р 2.105-2019 (дата введения в действие ГОСТ Р 2.105-2019 переносилась приказом Росстандарта от 30 декабря 2020 года № 1437-ст).

### 11. Здравоохранение

ГОСТ Р ИСО 9626-2013 «Трубки игольные из нержавеющей стали для изготовления медицинских игл». Заменен ГОСТ Р ИСО 9626-2020.

### 17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 53734.4.3-2010 (МЭК 61340-4-3:2001) «Электростатика. Часть 4.3. Методы испытаний для прикладных задач. Обувь». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 61340-4-3-2020.

ГОСТ Р 53734.4.5-2010 (МЭК 61340-4-5:2004) «Электростатика. Часть 4.5. Методы испытаний для прикладных задач. Методы оценки электростатических свойств обуви и напольного покрытия в комбинации с человеком». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 61340-4-5-2020.

### 29. Электротехника

ГОСТ Р 53734.4.7-2012 (МЭК 61340-4-7:2010) «Электростатика. Часть 4.7. Методы испытаний для прикладных задач. Ионизация». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 61340-4-7-2020.

### 45. Железнодорожная техника

ПНСТ 190-2017 «Вагоны грузовые. Метод динамических и по воздействию на железнодорожный путь испытаний с применением тензометрической колесной пары». Истек установленный срок действия.

### 67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ Р ИСО 18363-1-2019 «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания сложных эфиров жирных кислот монохлорпропандиолов (МХПД) и глицерида с применением ГХ/МС. Часть 1. Метод с использованием быстрой щелочной перестерификации и измерения содержания 3-МХПД и дифференциальное измерение содержания глицерида». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 18363-1-2020.

ГОСТ Р ИСО 18363-2-2019 «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания сложных эфиров жирных кислот монохлорпропандиолов (МХПД) и глицидола с применением ГХ/МС. Часть 2. Метод с использованием медленной щелочной переэтерификации и измерение содержания 2-МХПД, 3-МХПД и глицидола». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 18363-2-2020.

ГОСТ Р ИСО 18363-3-2019 «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания сложных эфиров жирных кислот монохлорпропандиолов (МХПД) и глицидола с применением ГХ/МС. Часть 3. Метод с использованием кислотной переэтерификации и измерение содержания 2-МХПД, 3-МХПД и глицидола». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 18363-3-2020.

#### 77. Металлургия

ГОСТ Р 51572-2000 «Слитки золота мерные. Технические условия». Заменен ГОСТ Р 51572-2020.

ГОСТ Р 54301-2011 «Прокат тонколистовой холоднокатаный электролитически оцинкованный с полимерным покрытием с непрерывных линий. Технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34649-2020.

#### 93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 52575-2006 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования». Заменен ГОСТ Р 52575-2021.

ГОСТ Р 52576-2006 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Методы испытаний». Заменен ГОСТ Р 52576-2021.

#### УТРАЧИВАЮТ СИЛУ

#### НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С 1 МАРТА 2021 ГОДА

#### НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 26790-85 «Техника течеискания. Термины и определения». Применение прекращается приказом Росстандарта от 29 декабря 2020 года № 1436-ст.

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

ПНСТ 252-2017 «Российская система качества. Сравнительные испытания икры лососевой зернистой баночной». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 253-2017 «Российская система качества. Сравнительные испытания постельного белья». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 254-2017 «Российская система качества. Сравнительные испытания рисовой крупы». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 255-2017 «Российская система качества. Сравнительные испытания пищевой соли». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 256-2017 «Российская система качества. Сравнительные испытания стеганых одеял». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 257-2017 «Российская система качества. Сравнительные испытания гречневой крупы». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 258-2017 «Российская система качества. Сравнительные испытания махровых полотенец». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 259-2017 «Российская система качества. Сравнительные испытания подушек с волокнистым наполнителем». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 260-2017 «Российская система качества. Сравнительные испытания сладко-сливочного несоленого масла». Истекает установленный срок действия.

#### 07. Математика. Естественные науки

ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний». Заменяется ГОСТ Р 52770-2020.

#### 11. Здравоохранение

ГОСТ 23496-89 «Эндоскопы медицинские. Общие технические требования и методы испытаний». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 58936-2020.

ГОСТ ISO 10993-4-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 4. Исследования изделий, взаимодействующих с кровью». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ ISO 10993-4-2020.

ГОСТ Р 50326-92 (МЭК 513-76) «Основные принципы безопасности электрического оборудования, применяемого в медицинской практике». Заменяется ГОСТ Р 50326-2020.

ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 50444-2020.

#### 27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 51843-2013 (ЕН 125:1991/А1:1996) «Устройства контроля пламени для газовых аппаратов. Термoeлектрические устройства контроля пламени. Общие технические требования и методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ЕН 125-2009.

#### 29. Электротехника

ГОСТ 6825-91 (МЭК 81-84) «Лампы люминесцентные трубчатые для общего освещения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59175-2020.

ГОСТ 31195.1-2012 (IEC 60998-1:1990) «Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ IEC 60998-1-2017.

ГОСТ 31195.2.3-2012 (IEC 60998-2-3:1991) «Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 2-3. Дополнительные требования к контактным зажимам, прокалывающим изоляцию медных проводников для их соединения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ IEC 60998-2-3-2017.

ГОСТ 31604-2012 (IEC 61545:1996) «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». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 31604-2020.

ГОСТ 32395-2013 «Щитки распределительные для жилых зданий. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 32395-2020.

ГОСТ 32397-2013 «Щитки распределительные для производственных и общественных зданий. Общие технические

условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 32397-2020.

ГОСТ IEC 60335-2-29-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-29. Частные требования к зарядным устройствам батарей». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ IEC 60335-2-29-2019.

ГОСТ IEC 60598-2-17-2011 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 17. Светильники для внутреннего и наружного освещения сцен, телевизионных, кино- и фотостудий». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ IEC 60598-2-17-2020.

ГОСТ IEC 60884-1-2013 «Соединители электрические штепсельные бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 30988.1-2020.

ГОСТ IEC 61008-1-2012 «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ IEC 61008-1-2020.

ГОСТ IEC 61009-1-2014 «Выключатели автоматические, срабатывающие от остаточного тока, со встроенной защитой от тока перегрузки, бытовые и аналогичного назначения. Часть 1. Общие правила». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ IEC 61009-1-2020.

ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003) «Аппаратура малогабаритная электрическая. Автоматические выключатели для защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Автоматические выключатели для переменного тока». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60898-1-2020.

ГОСТ Р 51326.1-99 (МЭК 61008-1-96) «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 61008-1-2020.

ГОСТ Р 53074-2008 (МЭК 60188:2001) «Лампы ртутные высокого давления. Эксплуатационные требования». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 27682-2020.

ГОСТ Р 53165-2008 (МЭК 60095-1:2006) «Батареи аккумуляторные свинцовые стартерные для автотракторной техники. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 53165-2020.

ГОСТ Р 55702-2013 «Источники света электрические. Методы измерений электрических и световых параметров». Заменяется ГОСТ Р 55702-2020.

ГОСТ Р МЭК 60081-99 «Лампы люминесцентные двухцокольные. Эксплуатационные требования». Заменяется ГОСТ Р 59175-2020.

ГОСТ Р МЭК 62281-2007 «Безопасность при транспортировании первичных литиевых элементов и батарей, литиевых аккумуляторов и аккумуляторных батарей». Заменяется ГОСТ Р МЭК 62281-2020.

ГОСТ Р МЭК 62485-3-2013 «Батареи аккумуляторные и аккумуляторные установки. Требования безопасности. Часть 3. Тяговые батареи». Заменяется ГОСТ Р МЭК 62485-3-2020.

ГОСТ Р МЭК 62660-1-2014 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 1. Определение рабочих характеристик». Заменяется ГОСТ Р МЭК 62660-1-2020.

ГОСТ Р МЭК 62660-2-2014 «Аккумуляторы литий-ионные для электрических дорожных транспортных средств. Часть 2. Испытания на надежность и эксплуатацию с нарушением режимов». Заменяется ГОСТ Р МЭК 62660-2-2020.

ПНСТ 225-2017 «Системы бесперебойного питания на основе литий-ионных железофосфатных аккумуляторов. Технические требования». Истекает установленный срок действия.

#### 43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 50954-96 «Вагоны метрополитена. Технические требования для перевозки инвалидов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34689-2020.

#### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ 809-2014 «Шурупы путевые. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ 809-2020.

ГОСТ Р 55182-2012 «Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34681-2020.

#### 73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 23671-79 «Известняк кусковой для стекольной промышленности. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 23671-2020.

ГОСТ 23672-79 «Доломит для стекольной промышленности. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 23672-2020.

ГОСТ 23673.0-79 «Доломит для стекольной промышленности. Общие требования к методам анализа». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 23673.0-2020.

ГОСТ 23673.1-79 «Доломит для стекольной промышленности. Методы определения окисей кальция и магния». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 23673.1-2020.

ГОСТ 23673.2-79 «Доломит для стекольной промышленности. Метод определения окиси железа». Заменяется ГОСТ 23673.2-2020.

ГОСТ 23673.3-79 «Доломит для стекольной промышленности. Метод определения окиси алюминия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 23673.3-2020.

ГОСТ 23673.4-79 «Доломит для стекольной промышленности. Методы определения двуокиси кремния». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 23673.4-2020.

ГОСТ 23673.5-79 «Доломит для стекольной промышленности. Метод определения влаги». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 23673.5-2020.

ГОСТ 23673.6-79 «Доломит для стекольной промышленности. Метод определения потери массы при прокаливании». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 23673.6-2020.

ГОСТ 23673.7-79 «Доломит для стекольной промышленности. Метод анализа кислотонерастворимого остатка». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 23673.7-2020.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 5445-79 «Продукты коксования химические. Правила приемки и методы отбора проб». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 5445-2020.

ГОСТ 5953-93 (ИСО 556-80) «Кокс с размером кусков 20 мм и более. Определение механической прочности». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 5953-2020.

ГОСТ 5954.1-91 (ИСО 728-81) «Кокс. Ситовый анализ класса крупности 20 мм и более». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 5954.1-2020.

ГОСТ 5954.2-91 (ИСО 2325-86) «Кокс. Ситовый анализ класса крупности менее 20 мм». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 5954.2-2020.

ГОСТ 6263-80 «Продукты коксования химические. Метод определения общей серы». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 6263-2020.

ГОСТ 7847-73 «Пек каменноугольный. Метод определения массовой доли веществ, нерастворимых в толуоле». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 7847-2020.

ГОСТ 8929-75 «Кокс каменноугольный. Метод определения прочности». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 8929-2020.

ГОСТ 8935-77 «Орешек коксовый. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 8935-2020.

ГОСТ 9950-83 «Пек каменноугольный. Методы определения температуры размягчения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 9950-2020.

ГОСТ 21290-75 «Брикеты угольные. Метод определения водопоглощения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 21290-2018.

ГОСТ 27588-91 (ИСО 579-81) «Кокс каменноугольный. Метод определения общей влаги». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 27588-2020.

ГОСТ 27589-91 (ИСО 687-74) «Кокс. Метод определения влаги в аналитической пробе». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 27589-2020.

ГОСТ 28946-91 (ИСО 616-77) «Кокс каменноугольный. Метод определения прочности на сбрасывание». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 28946-2020.

#### 81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 2211-65 (ИСО 5018-83) «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 2211-2020.

ГОСТ 4069-69 (СТ СЭВ 979-78) «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения огнеупорности». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 4069-2020.

ГОСТ 15136-78 «Изделия огнеупорные. Метод измерения глубины отбитости углов и ребер». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 15136-2020.

ГОСТ 24468-80 (ИСО 5016-86) «Изделия огнеупорные. Метод определения кажущейся плотности и общей пористости теплоизоляционных изделий». Прекращается применение

на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 24468-2020.

ГОСТ Р 53788-2010 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения огнеупорности». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 4069-2020.

ГОСТ Р 56300-2014 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения истинной плотности». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 2211-2020.

#### 91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 30734-2000 «Блоки оконные деревянные мансардные. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 30734-2020.

ГОСТ 31108-2016 «Цементы общестроительные. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 31108-2020.

ГОСТ 32310-2012 (EN 13164:2008) «Изделия из экструзионного пенополистирола XPS теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 32310-2020.

ГОСТ Р 52161.2.73-2011 (МЭК 60335-2-73:2009) «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2.73. Частные требования к закрепляемым погружным нагревателям». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC 60335-2-73-2018.

ГОСТ Р 55913-2013 «Здания и сооружения. Номенклатура климатических параметров для расчета тепловой мощности системы отопления». Заменяется ГОСТ Р 55913-2020.

ПНСТ 237-2017 «Наноматериалы. Наносuspензия стирол-акриловая. Технические требования и методы испытаний». Истекает установленный срок действия.

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

ГОСТ 20219-74 «Аппараты отопительные газовые бытовые с водяным контуром. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 20219-93.

ГОСТ МЭК 60335-2-23-2009 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-23. Дополнительные требования к приборам по уходу за кожей и волосами». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ IEC 60335-2-23-2019.

### УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 15 МАРТА 2021 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

#### 65. Сельское хозяйство

ГОСТ Р 52777-2007 «Техника сельскохозяйственная. Методы энергетической оценки». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34631-2019.

ГОСТ Р 53053-2008 «Машины для защиты растений. Опрыскиватели. Методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34630-2019.

### УТРАЧИВАЮТ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ 1.4-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 1.4-2020.

ГОСТ 3.1412-87 «Единая система технологической документации. Требования к оформлению документов на технологические процессы изготовления изделий методом порошковой металлургии». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59094-2020.

ГОСТ 17.1.1.01-77 «Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59053-2020.

ГОСТ 17.2.1.03-84 «Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59059-2020.

ГОСТ 17.2.1.04-77 «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59061-2020.

ГОСТ 17.5.1.01-83 «Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59070-2020.

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59058-2020.

ГОСТ 26640-85 (СТ СЭВ 4472-84) «Земли. Термины и определения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59055-2020.

ГОСТ Р 22.0.03-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 22.0.03-2020.

ГОСТ Р 22.0.04-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 22.0.04-2020.

ГОСТ Р 22.0.05-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 22.0.05-2020.

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

ГОСТ Р 54732-2011/ISO/TS 10004:2010 «Менеджмент качества. Удовлетворенность потребителей. Руководящие указания по мониторингу и измерению». Заменяется ГОСТ Р ИСО 10004-2020.

ГОСТ Р ИСО 10002-2007 «Менеджмент организации. Удовлетворенность потребителя. Руководство по управлению претензиями в организациях». Заменяется ГОСТ Р ИСО 10002-2020.

ГОСТ Р ИСО 10003-2009 «Менеджмент качества. Удовлетворенность потребителей. Рекомендации по урегулированию спорных вопросов вне организации». Заменяется ГОСТ Р ИСО 10003-2020.

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

ГОСТ 17.1.1.02-77 «Охрана природы. Гидросфера. Классификация водных объектов». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59054-2020.

ГОСТ 17.1.3.04-82 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения пестицидами». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59056-2020.

ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59060-2020.

ГОСТ 17.5.3.04-83 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59057-2020.

ГОСТ Р 54934-2012/ОНСAS 18001:2007 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования». Заменяется ГОСТ Р ИСО 45001-2020.

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

ГОСТ 550-75 «Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 550-2020.

*43. Дорожно-транспортная техника*

ГОСТ Р ИСО 15622-2017 «Интеллектуальные транспортные системы. Системы адаптивного круиз-контроля. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания». Заменяется ГОСТ Р 58824-2020.

ГОСТ Р ИСО 22179-2017 «Интеллектуальные транспортные системы. Системы адаптивного круиз-контроля во всем диапазоне скоростей. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания». Заменяется ГОСТ Р 58824-2020.

*55. Упаковка и размещение грузов*

ГОСТ 25749-2005 «Крышки металлические винтовые. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 25749-2020.

ГОСТ 32624-2014 «Кронен-пробки. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 32624-2020.

ГОСТ 32736-2014 «Упаковка потребительская из комбинированных материалов. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 32736-2020.

*67. Производство пищевых продуктов*

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

*73. Горное дело и полезные ископаемые*

ГОСТ 23227-78 «Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и торф. Метод определения свободного оксида кальция в золе». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59264-2020.

ГОСТ Р 52911-2013 «Топливо твердое минеральное. Определение общей влаги». Заменяется ГОСТ Р 52911-2020.

ГОСТ Р 54242-2010 (ИСО 11723:2004) «Топливо твердое минеральное. Определение содержания общего мышьяка и селена». Заменяется ГОСТ Р 54242-2020.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 21289-75 «Брикеты угольные. Метод определения механической прочности». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 21289-2018.

ГОСТ 21290-75 «Брикеты угольные. Метод определения водопоглощения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 21290-2018.

ГОСТ 21291-75 «Брикеты угольные. Метод определения толщины поясной кромки». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 21291-2018.

#### 77. Металлургия

ГОСТ 12338-81 «Иридий в порошке. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 12338-2020.

ГОСТ 23886-91 «Листы и плиты кадмиевые. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 23886-2020.

ГОСТ 598-90 «Листы цинковые общего назначения. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 598-2020.

ГОСТ 6235-91 «Листы и полосы никелевые. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 6235-2020.

ГОСТ 767-91 «Аноды медные. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 767-2020.

#### 91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 310.6-85 «Цементы. Метод определения водоотделения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 310.6-2020.

ГОСТ 32313-2011 (EN 14303:2009) «Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок. Общие технические условия».

Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 32313-2020.

ГОСТ 6139-2003 «Песок для испытаний цемента. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 6139-2020.

ГОСТ Р 56733-2015 «Здания и сооружения. Метод определения удельных потерь теплоты через неоднородности ограждающей конструкции». Заменяется ГОСТ Р 56733-2020.

### ИЗМЕНЕНИЯ

Изменение № 1 ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» введено в действие с 1 января 2021 года (приказ Росстандарта от 8 декабря 2020 года № 1273-ст).

ГОСТ Р 58324-2018 «Потолки подвесные. Общие технические условия» отменен с 20 января 2021 года приказом Росстандарта от 20 января 2021 года № 14-ст.

ГОСТ 10178-85 «Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия». Срок действия продлен до 1 января 2022 года приказом Росстандарта от 26 января 2021 года № 20-ст.

ГОСТ 1581-96 «Портландцементы тампонажные. Технические условия». Срок действия продлен до 1 января 2022 года приказом Росстандарта от 26 января 2021 года № 20-ст с правом досрочного применения.

ГОСТ 26798.1-96 «Цементы тампонажные. Методы испытаний». Срок действия продлен до 1 января 2022 года приказом Росстандарта от 26 января 2021 года № 20-ст.

ГОСТ 26798.2-96 «Цементы тампонажные типов I-G и I-H. Методы испытаний». Срок действия продлен до 1 января 2022 года приказом Росстандарта от 26 января 2021 года № 20-ст.

ГОСТ 31108-2016 «Цементы общестроительные. Технические условия». Срок действия продлен до 1 января 2022 года приказом Росстандарта от 26 января 2021 года № 20-ст.

## Неделя «Техэксперт»

23–26 марта 2021 года

Главное мероприятие года

### Онлайн-конференция «РЕГУЛЯТОРНАЯ ГИЛЬОТИНА – 2021»:

- экспертные разъяснения принятых нормативно-правовых актов;
- планируемые изменения в 2021 году.

- ◎ **23 марта** — производственная безопасность;
- ◎ **24 марта** — промышленная экология;
- ◎ **25 марта** — строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- ◎ **26 марта** — нормативное регулирование в сфере аккредитации и оценки соответствия.

### УЧАСТИЕ БЕСПЛАТНОЕ

Обязательная регистрация по ссылке: [knd.cntd.ru](http://knd.cntd.ru)

По всем вопросам обращайтесь по телефону **8-800-555-90-25** или пишите на адрес электронной почты [spp@kodeks.ru](mailto:spp@kodeks.ru)

Информационная сеть «Техэксперт», созданная на основе дистрибьюторской сети консорциума «Кодекс», живет активной жизнью: развивает сотрудничество с государственными и межгосударственными объединениями, участвует в семинарах, конгрессах, конкурсах и других профессионально-общественных мероприятиях. Мы рады поделиться нашими успехами и достижениями.

**Консорциум «Кодекс» помогает разобраться в правовом хаосе из-за «регуляторной гильотины»**

В рамках проводимой государством реформы контрольно-надзорной деятельности и реализации «регуляторной гильотины» с 1 января 2021 года существенно изменилось правовое регулирование в целом ряде сфер и отраслей. Одновременно тысячи нормативных актов утратили силу, ряд из них был заменен на новые документы, а в некоторых случаях отмена и вовсе была произведена без замены, поскольку цель «регуляторной гильотины», в числе прочего, в сокращении избыточных требований к бизнесу.

Хаос в правовом регулировании вызывает очень много вопросов у пользователей профессиональных справочных систем «Техэксперт». Эксперты компании принимают оперативные меры, чтобы помочь специалистам разобраться в изменениях реформы «регуляторная гильотина». Получить наглядную и подробную информацию в системах можно с помощью:

- сервиса «История документа»;
- динамического сравнения текстов ряда документов по охране труда и промышленной безопасности;
- актуализации авторских образцов и форм, справочных материалов и так далее по направлениям «Охрана труда», «Промышленная безопасность», «Пожарная безопасность», «Лаборатории» и «Экология»;
- сервиса «Сравнительный анализ нормативных правовых актов»;
- статуса документов;
- сервиса «Навигатор по регуляторной гильотине».

Использование аналитических сервисов и материалов в системах «Техэксперт» помогает пользователям своевременно учитывать в своей работе требования нового законодательства.

**Кризисы и «удаленка» не помеха доверительному сотрудничеству**

Дальневосточный государственный аграрный университет и представитель Информационной сети «Техэксперт» Амурский центр компьютерных технологий «Кодекс» сотрудничают более 15 лет.

За годы работы партнеры вместе пережили не один кризис, и компания всегда оказывала поддержку преподавательскому составу университета по использованию систем в учебном процессе финансово-экономического факультета, факультета агрономии и экологии, строительства и природообустройства, механизации сельского хозяйства. Вуз был и остается одним из ведущих и востребованных учебных заведений региона, выпускающих специалистов различной специализации для сельскохозяйственной отрасли.

«Конечно, удаленная работа практически во всем ограничила очный контакт со студентами, но мы сохранили доверительные и дружеские отношения с преподавателями, которые ценят наши системы и вместе перестраиваются на новый формат работы», – поделилась руководитель отдела сопровождения ООО «АЦКТ Кодекс» Наталья Лобозова.

**«Техэксперт» представляет сервис настройки результатов интеллектуального поиска**

Новый сервис позволяет получить точный и быстрый результат интеллектуального поиска благодаря использованию поискового профиля пользователя. Механизм основан на современном методе машинной аналитики, который успешно начали использовать в технологиях цифровой платформы «Техэксперт».

Для оптимизации поисковых результатов под интересующую профессиональную сферу необходимо в своем профиле определиться с тематической направленностью, то есть выбрать профиль. Нужная информация будет найдена быстро и с минимальными усилиями: один и тот же запрос в каждом случае будет оптимизирован под тематику отрасли. При использовании различных профилей меняются подсказки, блок актуального по запросу и результаты быстрого интеллектуального поиска.

К преимуществам выбора профиля относятся специализированный подход для более точного результата, соответствующего тематической направленности, ускорение и упрощение поиска необходимой информации и документов, в том числе по минимально сформулированному запросу.

Настройка профиля доступна только для авторизованных пользователей, работающих как через клиентское приложение, так и через браузер.

**Системы «Кодекс» успешно используются в библиотечной работе**

Брянская областная научная библиотека им. Ф. И. Тютчева использует профессиональные справочные системы «Кодекс» в информационно-библиографическом отделе и публичном центре правовой информации.

«Благодаря “Кодексу” у нас всегда под рукой необходимые нормативные документы, а также большой объем справочной информации, которую мы можем предоставить нашим читателям. Студенты могут подготовиться к сдаче курсовых и других научных работ, другие категории читателей активно используют системы при получении бесплатных юридических консультаций, самостоятельном изучении законодательных и подзаконных актов и так далее», – рассказала директор библиотеки Светлана Дедюля.

## ОПЫТ УДАЧНЫХ РЕШЕНИЙ

В 2021 году действие лицензий и других разрешительных документов в ряде сфер и отраслей будет снова продлеваться автоматически. Инструмент поддержки «лицензии автоматом» на фоне ситуации с распространением коронавируса хорошо зарекомендовал себя в 2020 году. Новое постановление Правительства продлевает срок действия этой меры в отношении отдельных разрешений еще на год. Речь идет о социально значимых отраслях, в том числе медицине, фармацевтике, а также сфере образования, экологии, охраны труда. Принятое решение позволит автоматически продлить действие более 450 тыс. разрешений. Об этом и других новостях в сфере технического регулирования и аккредитации читайте в нашем обзоре\*.

### Итоги заседания РГ по работе аккредитованных лиц в области пожарной безопасности

2 февраля в формате видеоконференции прошло первое заседание рабочей группы по вопросам деятельности аккредитованных лиц в области обеспечения пожарной безопасности при Общественном совете при Росаккредитации. В мероприятии приняли участие представители Службы, МЧС России, отраслевых объединений, научного и экспертного сообщества.

В ходе заседания были определены принципы формирования и состав рабочей группы, обозначены основные направления деятельности на 2021 год, а также перечень вопросов, которые планируется обсудить на предстоящих заседаниях нового рабочего органа при Общественном совете.

В частности, на заседании речь зашла о проблеме проведения испытаний индивидуальных самоспасателей, предоставления и хранения контрольных образцов сертифицируемой продукции, повышении качества производимого пожарно-технического оборудования, определении времени проведения лабораторных испытаний, осуществлении контроля за безопасностью противопожарной продукции, поступающей на рынок.

Участники заседания также затронули вопрос параллельного обращения на рынке продукции, сертифицированной по действующим российским и разрабатываемым межгосударственным стандартам.

Начальник Управления аккредитации в сфере подтверждения соответствия продукции машиностроения, электротехнической продукции, строительных материалов и пожарной безопасности Росаккредитации Алексей Вихарев проинформировал участников заседания, что Федеральным законом от 22 декабря 2020 года № 460-ФЗ вводятся понятия «эксперт-аудитор», «недействительность декларации о соответствии» и «недействительность сертификата соответствия».

Правительство Российской Федерации наделяется полномочиями по утверждению порядка признания недействительными указанных документов, порядка проверки сертификатов и деклараций органами государственного

контроля (надзора), а также порядка проведения обязательной сертификации продукции, подлежащей обязательному подтверждению.

Органы государственного контроля (надзора) наделяются полномочиями по признанию недействительными деклараций о соответствии и сертификатов соответствия. Уточняются также другие полномочия контрольных органов. Предусматривается возможность передачи на основе договора прав и обязанностей органа по сертификации в отношении сертификата соответствия, выданного на серийную продукцию, другому органу по сертификации, аккредитованному в национальной системе аккредитации.

### Утверждены правила формирования, ведения и актуализации реестра обязательных требований

Постановлением Правительства РФ от 6 февраля 2021 года № 128 регламентированы правила формирования и ведения реестра обязательных требований. До 1 марта 2021 года реестр введут в опытную эксплуатацию.

Оператором реестра обязательных требований назначено Минцифры России, но наполнять ресурс должны уполномоченные ФОИВ и организации.

Реестр включает в том числе следующие сведения (атрибуты) в отношении каждого обязательного требования:

- содержание обязательного требования;
- реквизиты структурной единицы нормативного правового акта, содержащего обязательное требование, и ее текст;
- срок действия обязательного требования;
- ответственность, предусмотренную за несоблюдение обязательного требования с указанием ее размера (при наличии);
- субъект административной ответственности за несоблюдение обязательного требования;
- иные.

Кроме того, утвержден план-график формирования реестра обязательных требований, в соответствии с которым необходимо подготовить перечень обязательных требований:

- а) МЧС России по вопросу пожарной безопасности – до 31 мая 2021 года;

\* 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).

б) Роструд, Роспотребнадзор, Росаккредитация, Минстрой России (каждый в своей области) – до 30 апреля 2021 года.

**Готовятся очередные изменения в техрегламент на пищевую продукцию**

5 февраля 2021 года началось общественное обсуждение проекта изменений в ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

Изменения вносятся в части устранения пробелов по содержанию максимально допустимых уровней остатков ветеринарных лекарственных средств, фармакологически активных веществ и их метаболитов в пищевой продукции животного происхождения, включая переработанную продукцию и продовольственное сырье.

С этой целью вновь вводится приложение № 5 (ранее оно было признано утратившим силу) в новой редакции с указанием этих предельных норм.

В таблицу приложения № 5 включено 70 позиций лекарственных средств, фармакологически активных веществ и их метаболитов (индикаторная молекула), определены наименования и виды пищевой продукции, а также, собственно, сами максимально допустимые значения в мг/кг.

Например, абамектин в молоке и молочной продукции допускается в пределах, не превышающих 0,001 мг/кг; для мясной и рыбной продукции этот показатель не должен превышать 0,004 мг/кг. Включение единого приложения по возможным остаткам лекарственных средств в пищевой продукции позволяет исключить отдельные сноски по остаточным содержаниям веществ.

Это касается двух позиций приложения № 3 к ТР ТС 021/2011: остаточное содержание доксицилина в специализированной пищевой продукции и бацитроцина в продуктах убоя кроликов.

Проектируемое приложение № 5 к регламенту будет применяться при государственном надзоре и государственном мониторинге продуктов питания.

Вместе с проектом правок в регламент на обсуждение вынесены проекты актуализированных сопутствующих документов – перечня стандартов на методы испытаний (включено 55 стандартов), а также проекта программы по разработке/пересмотру стандартов (еще не внесены нормативные документы).

Публичное обсуждение проекта завершится 5 апреля 2021 года.

**Утверждены новые предварительные национальные стандарты для специалистов в области цифровых технологий**

ПНСТ 516-2021 «Информационные технологии. Интернет вещей. Спецификация LoRaWAN RU» утвержден приказом Росстандарта от 28 января 2021 года № 5-пнст.

Целью стандарта является создание основы для скоординированной разработки инфраструктуры в области «интернета вещей» (IoT, Internet of Things). Областью применения, описанной в документе технологии связи, является обмен данными с бытовым и промышленным оборудованием (приборы, датчики, пломбы, исполнительные устройства и тому подобное), имеющим следующие свойства: низкие требования к пропускной способности каналов связи; высокие требования к помехоустойчивости каналов связи; высокие требования к времени автономной работы (до 10 лет и более); предназначены для хранения и/или передачи общедоступной информации и информации ограниченного доступа, не со-

держащей сведений, относимых к государственной тайне (конфиденциальная информация); не предназначены для хранения и/или передачи информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.

Стандарт беспроводной связи обеспечивает обратную совместимость со стандартами LoRaWAN v.1.1 final release 11.11.2017 (кроме устройств класса «B») и LoRaWAN v.1.0.2 final 07.2016 (кроме устройств класса «B»).

ПНСТ 517-2021 «Информационные технологии. Сети сенсорные. Интегрированная среда тестирования» утвержден приказом Росстандарта от 28 января 2021 года № 6-пнст.

Стандарт определяет интегрированную среду тестирования для проведения испытаний на соответствие для гетерогенных сенсорных сетей; общие службы между менеджером тестирования (TMR) и агентом тестирования (TA) в рамках интегрированной среды тестирования; руководство по созданию испытательной платформы и проведения тестирования различных протоколов сенсорных сетей.

ПНСТ 518-2021 «Информационные технологии. Интернет вещей. Термины и определения» утвержден приказом Росстандарта от 28 января 2021 года № 7-пнст.

Стандарт устанавливает определение интернета вещей, а также перечень терминов и определений в области интернета вещей. Стандарт является терминологической основой для интернета вещей.

ПНСТ 519-2021 «Информационные технологии. Сети сенсорные. Часть 2. Термины и определения» утвержден приказом Росстандарта от 28 января 2021 года № 8-пнст.

Стандарт устанавливает термины и определения, относящиеся к области сенсорных сетей; общие понятия в данной области и определяет отношения между этими понятиями.

ПНСТ 520-2021 «Информационные технологии. Сети сенсорные. Часть 3. Типовая архитектура» утвержден приказом Росстандарта от 28 января 2021 года № 9-пнст.

Стандарт устанавливает представления типовой архитектуры для сенсорных сетей (SNRA). Представления архитектуры определены с точки зрения бизнеса и операционной, системной и технической точек зрения и включают функциональные, логические и/или физические представления, где это применимо. Стандарт определяет высокоуровневые представления архитектуры, которые могут быть доработаны разработчиками систем и специалистами по внедрению конкретных приложений и услуг.

ПНСТ 521-2021 «Информационные технологии. Подводная акустическая сенсорная сеть. Часть 1. Общие положения» утвержден приказом Росстандарта от 28 января 2021 года № 10-пнст.

Стандарт содержит общие положения о подводных акустических сенсорных сетях (UWASN). В стандарте определены основные характеристики с точки зрения влияния вариативности распространения и проанализированы основные различия UWASN от наземных сетей. В стандарте определены особенности UWASN и сформулированы конкретные и общие требования к UWASN.

ПНСТ 522-2021 «Информационные технологии. Подводная акустическая сенсорная сеть. Часть 2. Типовая архитектура» утвержден приказом Росстандарта от 28 января 2021 года № 11-пнст.

Стандарт определяет концептуальную модель UWASN, включающую в себя три домена (домен приложений, сетевой домен и подводный домен).

Все перечисленные предварительные национальные стандарты вводятся в действие на территории РФ с 1 июля 2021 года.

### Утверждены новые санитарно-эпидемиологические требования

На официальном сайте правовой информации опубликовано постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее – СанПиН 2.1.3684-21).

СанПиН 2.1.3684-21 вступает в силу с 1 марта 2021 года и действует до 1 февраля 2027 года, в связи с этим признаются утратившими силу с 1 марта 2021 года в том числе следующие документы:

- СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;
- СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»;
- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;
- СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;
- СанПиН 2.1.4.2580-10 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;
- СанПиН 2.1.5.2582-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к охране прибрежных вод морей от загрязнения в местах водопользования населения»;
- СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;
- СП 2.1.7.2570-10 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления».

С 1 января 2022 года признается утратившим силу СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

СанПиН 2.1.3684-21 представляет собой единый свод санитарных правил, в которые в том числе включены:

- 1) санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территории городских и сельских поселений, содержащие:
  - требования по обустройству контейнерных площадок для накопления твердых коммунальных отходов;
  - требования для удаления жидких бытовых отходов;
- 2) санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха;
- 3) санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- 4) санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам, которые содержат требования для хозяйствующих субъектов, осуществляющих водопользование;
- 5) санитарно-эпидемиологические требования к охране прибрежных вод морей от загрязнения в местах водопользования населения;

- 6) санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию зданий и помещений;
- 7) требования к обращению с отходами, содержащие:
  - требования к обращению с медицинскими отходами;
  - требования по извлечению и сортировке вторичных материальных ресурсов;
- 8) санитарно-эпидемиологические требования к отходам животноводства и птицеводства.

### Правительство перенесло сроки прохождения подтверждения компетентности в 2021 году

Опубликовано постановление Правительства РФ от 4 февраля 2021 года № 109, которое изменяет сроки подтверждения компетентности (ПК) и других процедур в сфере аккредитации в 2021 году.

Документ вносит изменения в Приложение № 11 к постановлению Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 года № 440.

1. До 31 декабря 2021 года аккредитованные лаборатории и органы инспекции, подведомственные госорганам, могут проводить работы по борьбе и предотвращению коронавирусной инфекции без прохождения процедуры расширения области аккредитации (п. 1 Приложения № 11). Условие: соблюдение в ходе выполнения работ Критериев аккредитации (приказ Минэкономразвития России от 26 октября 2020 года № 707).

2. Сроки прохождения аккредитованными лицами ПК, наступающие (наступившие) в 2021 году, увеличиваются:

- на 6 месяцев – в отношении аккредитованных лиц (органов по сертификации и испытательных лабораторий), выполняющих работы в области обязательного подтверждения соответствия, за исключением государственных и муниципальных учреждений;
- на 12 месяцев – в отношении иных аккредитованных лиц.

3. В Приложение № 11 вводятся новые правила – пункты 2\_1 и 2\_2, по которым:

- на 12 месяцев увеличиваются сроки прохождения ПК для аккредитованных лиц, сроки ПК которых должны наступить с 1 января по 30 июня 2021 года. Исключение составляют органы по сертификации и испытательные лаборатории, выполняющие работы в области обязательного подтверждения соответствия.

4. В 2021 году при изменении места деятельности аккредитованного лица не требуется заявление о проведении ПК с указанием смены места деятельности (новые п. 2\_1 и п. 2\_2 Приложения № 11).

В 2021 году в Росаккредитацию можно направлять заявление об изменении места осуществления деятельности по форме, установленной для заявлений о проведении процедуры подтверждения компетентности. При рассмотрении таких заявлений документальная экспертиза проводиться не будет. А выездная оценка соответствия состоится дистанционно – через видео-конференц-связь.

5. До 31 декабря 2021 года по решению Росаккредитации выездные оценки соответствия могут проводиться дистанционно – через видео-конференц-связь (новые п. 2\_1 и п. 2\_2 Приложения № 11).

Это правило относится к госуслугам по аккредитации, ПК, расширению области аккредитации, изменению места (мест) осуществления деятельности.

6. Аккредитованные лица, в отношении которых принято решение о включении в нацчасть Единого реестра органов по оценке соответствия ЕАЭС, до 1 мая 2021 года должны пройти переоценку (п. 6 Приложения № 11).

Для этого до 1 марта 2021 года нужно направить в Росаккредитацию сведения по форме, утвержденной приказом Росаккредитации от 9 января 2020 года № 1.

7. До 31 декабря 2021 года госуслуги по заявлениям об аттестации в качестве эксперта по аккредитации направляются и рассматриваются дистанционно – через Интернет (абзац второй пункта 7 Приложения № 11).

### **Уточнили порядок регистрации деклараций о соответствии в части указания GLN и GTIN**

Минюстом России зарегистрирован приказ Минэкономразвития России от 30 декабря 2020 года № 877 «Об утверждении Порядка формирования и ведения реестра испытательных лабораторий (центров), соответствующих принципам надлежащей лабораторной практики, соответствующим принципам надлежащей лабораторной практики Организации экономического сотрудничества и развития, о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 4 апреля 2014 года № 203 и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России по вопросам аккредитации в национальной системе аккредитации» (далее – Приказ № 877). Изменения, вносимые Приказом № 877 в некоторые приказы Минэкономразвития России, приняты по итогам обсуждения с представителями бизнес-сообщества вопросов указания при регистрации деклараций о соответствии УНП/GLN (уникального номера предприятия/Global Location Number, глобального номера расположения, далее – GLN) и международного кода GTIN (Global Trade Item Number, далее – GTIN).

В частности, Порядком регистрации деклараций о соответствии, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 31 июля 2020 года № 478, предусмотрено, что в случае декларирования соответствия продукции, произведенной за пределами территории Российской Федерации и территории стран – членов Евразийского экономического союза, в заявлении о регистрации декларации о соответствии указываются GLN в отношении места осуществления деятельности по изготовлению продукции, а также международный код GTIN, позволяющий идентифицировать объект декларирования.

Коды GLN и GTIN присваиваются в рамках национальных организаций ассоциаций автоматической идентификации GS1, независимой некоммерческой организации по созданию и внедрению стандартов.

Приказом № 877 внесены изменения в Порядок регистрации деклараций о соответствии. В частности, установлен переходный период до 1 июля 2021 года в отношении указания GLN (подпункт «б» пункта 7.1 Порядка регистрации деклараций о соответствии). До истечения переходного периода GLN указывается при его наличии.

Скорректирован также абзац четвертый подпункта «в» пункта 7.1 Порядка в части указания международного кода GTIN при его наличии.

«Приказ № 877 принят с учетом пожеланий бизнес-сообщества и позволит исключить возникающие в настоящее время вопросы при регистрации деклараций о соответствии», – сообщил директор Департамента государственной политики в сфере лицензирования, контрольно-надзорной деятельности, аккредитации и саморегулирования Минэкономразвития России Александр Вдовин.

Кроме того, зарегистрированным приказом вносятся изменения технического характера в приказы Минэконом-

развития России от 24 октября 2020 года № 704 «Об утверждении Положения о составе сведений о результатах деятельности аккредитованных лиц, об изменениях состава их работников и о компетентности этих работников, об изменениях технической оснащенности, представляемых аккредитованными лицами в Федеральную службу по аккредитации, порядке и сроках представления аккредитованными лицами таких сведений в Федеральную службу по аккредитации» и от 26 октября 2020 года № 707 «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации».

### **Вступил в силу регламент по оценке соответствия лабораторий принципам GLP**

8 февраля 2021 года вступил в силу приказ Федеральной службы по аккредитации от 8 октября 2020 года № 178 «Об утверждении Административного регламента по предоставлению Федеральной службой по аккредитации государственной услуги по признанию и оценке соответствия испытательных лабораторий (центров) принципам надлежащей лабораторной практики, соответствующим принципам надлежащей лабораторной практики Организации экономического сотрудничества и развития, внесению изменений в реестр испытательных лабораторий (центров), соответствующих принципам надлежащей лабораторной практики, соответствующим принципам надлежащей лабораторной практики Организации экономического сотрудничества и развития, предоставлению сведений из указанного реестра».

Административный регламент определяет сроки и последовательность административных процедур (действий) Росаккредитации при проведении мероприятий по предоставлению Службой государственной услуги по признанию и оценке соответствия испытательных лабораторий (центров) принципам надлежащей лабораторной практики, соответствующим принципам надлежащей лабораторной практики Организации экономического сотрудничества и развития, внесению изменений в реестр испытательных лабораторий (центров), соответствующих принципам надлежащей лабораторной практики, соответствующим принципам надлежащей лабораторной практики Организации экономического сотрудничества и развития, предоставлению сведений из указанного реестра в процессе предоставления государственной услуги.

Новым Административным регламентом обеспечивается унификация, повышается качество предоставления государственной услуги, создаются комфортные условия для участников отношений, возникающих в ходе оказания услуги.

Административный регламент предусматривает:

- упорядочение всех административных процедур (действий), их последовательности;

- включение структурного подразделения и должностных лиц подведомственного Росаккредитации федерального государственного учреждения в процесс предоставления государственных услуг в целях оптимизации взаимодействия с заявителями, отраслевыми инспекторами, иными федеральными органами исполнительной власти;

- распределение обязанностей и ответственности между Росаккредитацией и подведомственным Службе учреждением при реализации соответствующих административных процедур, а также порядок их взаимодействия.

## НЕДЕТСКИЕ ЗАБОТЫ

Общественный совет при Минстрое России подвел итоги конкурсного отбора с состав Детского совета. 28 ребятишек в возрасте от 7 до 14 лет теперь смогут принимать активное участие в работах по популяризации профессии строителя и предлагать к реализации свои оригинальные идеи. Об этом и других новостях строительства – наш традиционный обзор\*.

### СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

#### В Петербурге увеличились объемы строительства

В январе 2021 года в Санкт-Петербурге ввели в эксплуатацию почти 452 тыс. м<sup>2</sup> жилой недвижимости. Об этом рассказали в пресс-службе городского комитета по строительству, уточнив, что в январе 2020 года этот показатель был более чем в два раза меньше – около 220 тыс. «квадратов».

По информации пресс-службы, за первый месяц 2021 года было построено 17 домов на 9160 квартир. В январе прошлого года было возведено 34 дома на 4345 квартир, включая индивидуальное жилищное строительство. Лидером по вводу жилья в январе 2021 года стал Приморский район Санкт-Петербурга, где было сдано 6 домов на 2761 квартиру общей площадью более 108 тыс. м<sup>2</sup>. На втором месте по объему строительства расположился Московский район. С начала 2021 года здесь введено в эксплуатацию почти 104 тыс. «квадратов» жилья. Это 2 дома на 1713 квартир. Замыкает тройку лидеров Красносельский район – 2 дома на 1239 квартир общей площадью почти 70 тыс. м<sup>2</sup>. Кроме того, в январе 2021 года в Санкт-Петербурге было введено в эксплуатацию 20 объектов общегражданского назначения. В январе прошлого года таких объектов было 26.

#### Путин поручил проработать вопрос создания музея на Охтинском мысе

Смольному совместно с Минкультом и «Газпромом» предстоит рассмотреть вопрос о создании на Охтинском мысе историко-археологического музея-заповедника. Соответствующее поручение дал президент РФ Владимир Путин, передает пресс-служба Кремля. Ответственными назначены губернатор Петербурга Александр Беглов, министр культуры

Ольга Любимова и глава «Газпрома» Алексей Миллер. Срок выполнения – до 1 мая 2021 года.

Владимир Путин поддержал идею создания музея-заповедника на Охте еще в декабре прошлого года на встрече с членами Совета по правам человека. Он пообещал обсудить эту задумку с петербургским руководством и собственниками участка, отметив, что еще предстоит оценить реализуемость проекта и количество артефактов. После этого стало известно, что городской суд Петербурга оставил в силе решение КГИОП об охране памятников на мысе. Вердикт суда означает, что границы зоны, где не разрешено строительство, были подтверждены на двух уровнях – на федеральном и городском. В августе аналогичное решение в отношении приказа Минкульта принял Верховный Суд РФ.

С начала 1990-х годов на территории мыса проводились археологические раскопки, в ходе которых были обнаружены следы шведской крепости Ниеншанц XVII века.

В настоящее время на Охтинском мысе определены четыре охранные зоны. Границы памятника утвердило Министерство культуры РФ на основании историко-культурной экспертизы известного археолога Айрата Ситдикова. Выводы этого ученого поддержали Национальный комитет ИКОМОС (Россия) и Федеральный научно-методический совет при Министерстве культуры РФ.

В настоящее время собственником участка на Охтинском мысе является «Газпром нефть». Компания планирует здесь новое городское пространство с общественными и деловыми зонами, а также ландшафтный парк. Инвестор неоднократно подчеркивал, что сохранит все объекты культурного наследия в границах участка. Предполагается, что они будут интегрированы в ландшафтный парк.

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

#### В состав Детского совета при Общественном совете при Минстрое России вошли 28 детей

Об этом на заседании Общественного совета при Минстрое России сообщил его председатель Сергей Степашин. В мероприятии также принял участие министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Ирек Файзуллин.

Создание Детского совета при Общественном совете при Минстрое России проводится в рамках реализации инициа-

тивного проекта «Я – строитель будущего!», который включен в план мероприятий, проводимых в соответствии с Указом Президента Российской Федерации в рамках Десятилетия детства в Российской Федерации.

16 декабря 2020 года был объявлен старт конкурсного отбора в состав Детского совета.

Прием заявок осуществлялся на сайте проекта <http://я-строительбудущего.рф/>, где были размещены утвержденные Положение о Детском совете, состав конкурсной комиссии

\* Обзор региональных новостей подготовлен по материалам портала stnews.ru.

и образцы необходимых документов для подачи заявки (анкета кандидата, заявление кандидата, а также заявление о согласии родителей на участие ребенка в конкурсе). На конкурс подали заявки дети из 10 регионов страны.

По результатам конкурсного отбора в состав Детского совета вошли 28 детей от 7 до 14 лет. Детский совет призван содействовать популяризации профессий строительства, архитектуры и ЖКХ среди молодежи и детей, ранней профориентации и повышению уровня престижа данных профессий в обществе, удовлетворить информационные потребности и интересы детей и юношества в сфере строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства и способствовать разработке и продвижению различных форм участия детей в формировании комфортной городской среды.

### **В Подмоскowie построят образовательный центр с ИТ-полигоном и кинолабораторией**

Группа «Самолет» построит в Одинцовском районе Московской области образовательный центр с ИТ-полигоном и кинолабораторией. Об этом сообщила пресс-служба девелопера,

уточнив, что завершить строительство объекта планируется в 2022 году. Образовательный центр площадью 6,1 тыс. м<sup>2</sup> возведут по проекту архитектурной школы «Атриум» в квартале «Спутник». Центр рассчитан на 825 мест. В основе концепции проекта лежит принцип «обучение через развлечение» (от англ. edutainment). Площадь ИТ-полигона составит 160 м<sup>2</sup>. Инновационная площадка предназначена для формирования у школьников профессиональных навыков в области информационных технологий. Дети смогут изучать узкие направления ИТ-индустрии: прототипирование, информационную безопасность, технологии связи и так далее.

На площади 200 м<sup>2</sup> расположатся физико-химические и технические лаборатории. Кроме того, в центре откроются кинофотолаборатории и студии звукозаписи с профессиональным оборудованием. Здесь же будут созданы мастерские изобразительного искусства и архитектуры, где будут проходить мастер-классы, а также мастерские по обработке дерева и металла, ателье прикладных искусств и композиции. В центре запроектированы также хореографический, тренажерный и спортивный залы.

## **ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

### **Волгоградская область получила высокую федеральную оценку**

Заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Никита Стасишин в ходе рабочей поездки в Волгоградскую область оценил опыт региона по реализации проектов комплексного развития территорий, восстановлению прав дольщиков и расселению граждан из аварийного жилья. Замминистра строительства и ЖКХ РФ принял участие в совещании с ведущими компаниями-застройщиками региона под руководством заместителя губернатора Владимира Марченко, а также лично ознакомился с примерами реализации в Волгограде масштабных жилищных проектов.

«В 2020 году Волгоградская область перевыполнила план по объему ввода жилья – это означает, что регион системно развивается, – подчеркнул Н. Стасишин. – Демонстрацией тому являются проекты, которые мы видим сегодня: комплексный подход, создание комфортной городской среды и тем самым увеличение покупательского спроса с учетом антикризисных мер поддержки, которые были приняты на федеральном уровне по предложению Президента России. Это – яркий пример того, как эффективно можно реализовать нацпроект “Жилье и городская среда”, когда губернатор и его команда уделяют большое внимание жилищному строительству и созданию микрорайонов нового качества. Благодаря таким проектам увеличивается количество садилов и школ, поликлиник, жизнь наших граждан меняется к лучшему».

На территории волгоградского региона комплексный подход к развитию территорий применяется с 2014 года. За это время удалось реализовать семь масштабных проектов, в том числе ЖК «Долина» в Советском районе и ЖК «Санаторный» в Кировском районе Волгограда. Одновременно с возведением новых многоквартирных домов здесь создают необходимую инфраструктуру. Так, за счет федеральных и областных средств в «Родниковой долине» сформирован современный образовательный кластер, включающий новую школу «Долина знаний» на тысячу мест и детский сад «Долина детства» на 245 мест, построены четыре дороги. В прошлом году завершено строительство одного дошкольного образовательного учреждения, а также еще одной четырехполосной автомагистрали протяженностью 1,3 км. В формате частно-государственного партнерства благоустраиваются

3,5 га парковой зоны. В «Санаторном» по программе «Стимул» построен детский сад на 240 мест, возводится школа на 800 мест, завершить строительство объектов планируется к 1 сентября 2021 года. Также компанией-застройщиком разработан проект аквапарка.

Помимо обычных новоселов, долгожданное жилье в новых микрорайонах получают дети-сироты и переселенцы из аварийных домов. По итогам 2020 года в Волгоградской области расселено более 24 тыс. м<sup>2</sup> аварийного жилого фонда, новоселье отметили 1600 жителей. При этом 171 квартира выкуплена для этих нужд в ЖК «Санаторный», еще 126 квартир приобретены для детей-сирот.

«Губернатор поставил задачу приобрести квартиры в новых благоустроенных комплексах для льготников и тех, кого переселяют из аварийного жилья. В 2020 году в регионе выполнена программа переселения, которая была определена Минстроем России, также решена задача по вводу жилья. Кроме того, мы продолжаем работу по восстановлению прав дольщиков, применяем для этого региональные механизмы и плотно взаимодействуем с федеральным фондом – глава региона поставил задачу до конца 2022 года завершить эту работу», – отметил В. Марченко.

Н. Стасишин высоко оценил опыт региона по решению проблем дольщиков. Для достройки самого крупного долгостроя в Волгоградской области ЖК «Парк Европейский», где пострадавшими были признаны 1390 человек, принят ряд инновационных решений в региональной практике. Например, добросовестному застройщику ООО «Пересвет-Юг» предоставлены компенсационные земельные участки и субсидия.

Со своей стороны регион также выполнил взятые на себя обязательства по строительству инженерных сетей. Семь домов ЖК «Парк Европейский» уже сданы и заселены в 2019-2021 годах, восстановлены права 660 граждан. Кроме того, Волгоградская область заключила соглашение о сотрудничестве с российским Фондом защиты прав обманутых дольщиков: на средства федерального и областного бюджетов здесь завершат еще два проблемных объекта. В целом с 2014 года системная работа региональных властей позволила сдать 83 долгостроя, восстановлены права 7,5 тысячи дольщиков. Добавим, по итогам 2020 года на территории Волгоградской области введены 774 тыс. м<sup>2</sup>

жилья. Несмотря на ограничения, связанные с пандемией, показатель ввода жилья на 5,8% превысил результаты отрасли за 2019 год. Это результат системной работы и принятых решений для поддержки строительной отрасли, значительную роль сыграло участие региона в нацпроекте «Жилье и городская среда».

Стоит отметить, что 55,8% объема введенного жилья – это построенные в 2020 году многоквартирные дома, общая площадь которых превышает 432 тыс. м<sup>2</sup>. Сданы 133 новых дома на 7914 квартир – это на 16,4% больше, чем в 2019 году. Еще 44,2% введенного жилья относятся к индивидуальной застройке: введен 2591 объект общей площадью почти 342 тыс. м<sup>2</sup>.

## ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Подъезд к Саратову отремонтируют

Главгосэкспертиза России проверила достоверность определения сметной стоимости капитального ремонта. По итогам рассмотрения выдано положительное заключение.

Федеральная автомобильная дорога Р-22 «Каспий» соединяет между собой административные центры субъектов России – начинаясь в Москве, она движется через Тамбов и Волгоград, заканчиваясь в Астрахани. В древности в этом же направлении, но немного западнее шла Ордобазарная дорога, называемая также Ногайский шлях, которая имела важнейшее значение для жизни региона. Подъезд к Саратову от автомобильной дороги М-4 «Дон» входит в состав трассы Р-22 «Каспий».

Проектом, проверку достоверности определения сметной стоимости которого провели в Главгосэкспертизе России, запланирован капитальный ремонт водопропускной трубы, расположенной на участке км 548+000 дороги в Балашовском районе Саратовской области. Сооружение длиной 18,49 м предназначено для пропуска весеннего половодья и дождевых паводков. Состояние объекта оценивается как ограниченно работоспособное – здесь выявлено выщелачивание бетона, защитный слой которого карбонизирован на всю толщину. В ходе капитального ремонта установят новую железобетонную трубу на монолитном фундаменте.

Проект подготовили в ООО «Дорпроект». Застройщик – ФКУ «Ниже-Волжское управление федеральных автомобильных дорог Федерального дорожного агентства».

## УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### Названы регионы с наибольшим спросом на льготную ипотеку на ИЖС

«Банк ДОМ.РФ» одобрил выдачу кредитов в объеме 600 млн руб. в рамках пилотной программы льготной ипотеки на индивидуальное жилищное строительство (ИЖС). Об этом «Стройгазете» сообщили в пресс-службе кредитной организации, уточнив, что больше всего заявок на ипотеку получено от жителей Москвы, Санкт-Петербурга, Самарской, Челябинской и Тюменской областей.

По информации пресс-службы, всего с момента старта программы (1 декабря 2020 года) в банк поступило около 200 заявок на общую сумму 750 млн руб. Из них 120 заявок было одобрено. Согласно условиям программы льготная ипотека предоставляется на строительство загородного дома по ставке от 6,1% годовых. В программе могут участвовать граждане в возрасте до 36 лет, имеющие хотя бы одного ребенка в возрасте до 19 лет.

В банке напомнили, что оформить ипотеку можно до 30 июня 2021 года. Минимальная ставка доступна для граж-

дан, подтверждающих доходы и занятость дистанционно – с помощью выписки из Пенсионного фонда России. Директор ипотечного бизнеса «Банка ДОМ.РФ» Игорь Ларин отметил, что из-за пандемии коронавируса вырос спрос на загородную недвижимость.

«В этой связи мы поставили перед собой задачу обеспечить доступность загородного строительства. Это важно не только с социальной точки зрения, но и для развития строительной отрасли в целом и для выполнения показателей в рамках национального проекта «Жилье и городская среда», – прокомментировал он, добавив, что программа также направлена на обеспечение качества загородной застройки. Ранее «СГ» сообщала, что «Банк ДОМ.РФ» впервые направил кредитные средства на реализацию проекта ИЖС.

По условиям программы максимальная сумма кредита для Москвы, Санкт-Петербурга, а также Московской и Ленинградской областей составляет 12 млн руб., для жителей остальных регионов России – 6 млн руб. Минимальные первоначальный взнос – не менее 20% от стоимости жилья, а максимальный срок кредитования – 20 лет.

## СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### В Иркутской области будет создан ЕИР о земле и недвижимости

В Иркутской области будет создана рабочая группа по формированию Единого информационного ресурса (ЕИР) о земле и недвижимости. Об этом сообщили в пресс-центре Росреестра, уточнив, что эксперимент, который осуществляют по поручению правительства РФ Росреестр и Минцифры РФ, пройдет с 1 января по 31 декабря 2021 года. Проект реализуется на территории четырех субъектов – в Татарстане, в Иркутской области, Краснодарском и Пермском краях.

Эксперимент по созданию ЕИР позволит интегрировать данные по земле и недвижимости федеральных ведомств, Роскосмоса, а также органов власти субъектов. Цель создания единого ресурса по земле и недвижимости – работа по принципу «одного окна». При строительстве дома, оформлении земельного участка, какой-либо инвестиционной деятельности клиент сможет получить всю необходимую информацию в одном месте.

«В рамках эксперимента мы начнем проектирование системы, которая позволит гражданам получать сведения об объектах недвижимости, земельных и лесных участках, водных объектах, сельскохозяйственных угодьях и многое другое, создавать на базе системы новые сервисы и услуги. При реализации проекта мы должны использовать региональный опыт, учитывая особенности каждого субъекта», – пояснил глава Росреестра Олег Скуфинский после встречи с губернатором Иркутской области.

В Иркутской области эксперимент действует на территории трех районов: Иркутского, Слюдянского и Ольхонского. «Иркутский район – это быстро застраиваемая территория. Слюдянский – прибайкальская земля, исторически сложившаяся мекка туризма. Ольхонский – заповедные места. Регион заинтересован в успехе эксперимента. Очевидно, что единый ресурс по земле и недвижимости будет способствовать развитию территорий», – подчеркнул глава региона Игорь Кобзев.

### Россия построит мосты для Германии

В 2021 году Красноярский металлургический завод (КраМЗ) поставит в Германию 50 алюминиевых мостов. Об этом сообщила пресс-служба компании, уточнив, что первый мост длиной 13 метров был отправлен заказчику в январе 2021 года.

По информации пресс-службы, поставлять на экспорт алюминиевые пешеходные мосты КраМЗ начал в 2019 году. Для немецкого заказчика были изготовлены две сборно-разборные конструкции для использования в качестве временной переправы. В 2020 году компания поставила в три раза больше алюминиевых мостов, в том числе и капитальные мостовые строения.

В мае 2020 года в немецком городе Раштатт, земля Баден-Вюртемберг, был установлен произведенный на КраМЗе пешеходный мост через реку Мург – приток Рейна. В компании отметили, что алюминиевые мосты стойки к коррозии, просты в монтаже и удобны для транспортировки. Конструкции поставляются в разобранном виде и монтируются уже на месте.

Кроме того, возможны разнообразные варианты оформления таких мостов.

В пресс-службе добавили, что пешеходные мосты изготовлены из экологически чистого алюминия с использованием гидроэлектроэнергии, что гарантирует низкий «углеродный след» продукции. «Для КраМЗа производство мостов – перспективное направление развития. На предприятии имеется все необходимое оборудование и уже накоплен уникальный для российской промышленности опыт создания высокотехнологичной алюминиевой продукции из силового профиля», – прокомментировал генеральный директор «КраМЗ» Сергей Бурцев.

Тем временем в России при активном участии Алюминиевой Ассоциации в период 2017–2019 годов возведено восемь алюминиевых пешеходных мостов: два – в Нижегородской области, три – в Красноярске, два – в Москве над рекой Яуза и один – в Туле. Сейчас в работе находятся более 20 проектов мостов с использованием алюминиевых конструкций.

## ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

### В двух регионах России реализуют проекты с использованием инфраструктурных облигаций

ДОМ.РФ договорился о сотрудничестве с Тульской и Сахалинской областями, в том числе в рамках реализации проектов строительства инфраструктуры с привлечением инфраструктурных облигаций. Соответствующее соглашение подписали генеральный директор ДОМ.РФ Виталий Мутко, председатель правительства Тульской области Валерий Шерин и губернатор Сахалинской области Валерий Лимаренко. По словам главы госкомпании, в Тульской области с помощью инфраструктурных облигаций будет реализован проект строительства жилой недвижимости общей площадью 750 тыс. м<sup>2</sup>, в Сахалинской области – на 800 тыс. м<sup>2</sup>. Проекты могут стартовать в 2021 году.

Зампред правительства Марат Хуснуллин отметил, что для достижения национальных целей в строительстве нужны новые механизмы. «ДОМ.РФ работает над запуском инфраструктурных облигаций, которые помогут решить задачу по реализации масштабных проектов, где требуется повысить доступность инженерной, транспортной, социальной и общегородской инфраструктуры. Соглашения о намерениях с Сахалинской и Тульской областями уже подписаны, в разработке находятся проекты в Ленинградской, Тюменской и Ростовской областях», – прокомментировал вице-премьер.

Инфраструктурные облигации – распространенный в развитых экономиках инструмент по привлечению долгосрочного и масштабного финансирования крупных и общественно важных проектов. В 2019 году на российском рынке обращалось 32 выпуска концессионных облигаций общей стоимостью 91,9 млрд руб. Принятые правительством решения должныкратно увеличить объем рынка таких бумаг.

### Полученный на Сахалине надел «гектарщик» собрался превратить в базу переработки нефтяных отходов

Жителей Ногликского района на севере Сахалина взбудоражила весть о том, что в ближайшем будущем им придется соседствовать с опасным производством – переработкой нефтяных отходов.

По словам побывавшего на стройплощадке руководителя общественной организации «Экологическая вахта Сахалина» Дмитрия Лисицына, возведение предприятия по размещению, хранению и переработке буровых и нефтяных шламов началось вблизи поселка Горячие Ключи. Исполь-

зуемый для этого участок площадью 8,13 тыс. м<sup>2</sup> получил по программе «Дальневосточный гектар» житель Москвы Максим Яницкий в феврале 2020 года.

Как утверждает общественник, администрации Ногликского района московский бизнесмен не говорил точно, что именно будет на «гектаре». Проект удачно вошел в перечень разрешенных на наделе видов деятельности – недропользование, нефтехимическая промышленность, складские помещения, строительная промышленность. Но когда местные власти и жители узнали подробности, они не на шутку испугались.

Всего в нескольких сотнях метров от площадки расположены жилые дома, два завода по выпуску рыбопродукции. В этом районе протекает ручей, впадающий в богатый биоресурсами Ныйский залив. Совсем рядом находится жемчужина Сахалина – Дагинские термальные источники, имеющие статус памятника природы.

«Строить такое предприятие здесь просто недопустимо. На мой взгляд, это нарушение целого ряда законов, мы готовим собственную правовую оценку и обращение в прокуратуру и контролирурующие органы. Очевидно и то, что законодательство о «дальневосточном гектаре» нуждается в корректировке для исключения подобных сценариев в будущем», – считает Д. Лисицын.

У пользователя «гектара» свое мнение о происходящем. Как рассказал М. Яницкий, опасения сахалинцев напрасны: запуском производства абсолютно безопасно.

«Переработка нефтяных отходов – серьезная проблема Сахалина, мы ее подробно изучили. Есть подрядчики, которые нарушают законодательство при захоронении и переработке шламов, роют ямы. У нас никаких ям не будет, возведем герметичные деревянные бассейны с куполами. Нефтеловушками станем извлекать нефть и возвращать ее заказчику, оставшееся твердые фракции направим на строительство дорог», – описал планы Яницкий, отметив, что он намерен доказать, что можно работать с отходами «совсем по-другому».

Сотрудник пресс-службы правительства Сахалинской области Владимир Марченко, комментируя ситуацию, сообщил, что местные власти разводят руками. Поскольку выдачу «гектара» курируют федеральные чиновники, они и будут разбираться в хитросплетениях законодательства, с помощью которого получилось организовать опасное производство в таком месте.

Стандарты  
от **460**  
организаций –  
разработчиков  
стандартов,  
в том числе:

**ASTM**  
**API**  
**ASME**  
**IEC**  
**EN**  
**EN ISO**

Информационная сеть

**ТЕХЭКСПЕРТ**

представляет  
международные,  
национальные,  
отраслевые стандарты



Документы с доступом через интернет  
или через внутреннюю сеть предприятия.



Предоставление стандартов на легальной основе  
с соблюдением авторских прав организаций-  
разработчиков на основании официальных договоров.



Актуализация документов, получение уведомлений  
об обновлениях или изменениях документов.



Для предприятий нефтегазовой отрасли – разработка  
стандарта организации на основе перевода зарубежных документов.

## Дополнительные консультационные услуги

отраслевые и тематические подборки документов

перевод нормативно-технической и правовой документации

поиск соответствий между российскими и зарубежными стандартами

Дополнительная информация во всех представительствах Информационной сети «Техэксперт»:  
тел. (812) 740-78-96, факс (812) 347-84-18, e-mail: [shop@cntd.ru](mailto:shop@cntd.ru)

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

[www.shop.cntd.ru](http://www.shop.cntd.ru)



ТЕХЭКСПЕРТ

ТЕХЭКСПЕРТ.РФ  
[WWW.CNTD.RU](http://WWW.CNTD.RU)