

9 2020  
№9

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РОССИИ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ **ТЕХЭКСПЕРТ**

Информационная сеть  
**ТЕХЭКСПЕРТ**



Комитет РСПП по техническому  
регулированию, стандартизации  
и оценке соответствия



# 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

сентябрь 2020  
№ 9 (171)

---

# Информационный бюллетень **ТЕХЭКСПЕРТ**

## *Содержание*

---

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| СОБЫТИЯ И ЛЮДИ _____                   | 3-14  |
| Актуальное обсуждение _____            | 3     |
| Мнение эксперта _____                  | 7     |
| Отраслевой момент _____                | 10    |
| Анонсы _____                           | 12    |
| <br>                                   |       |
| НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ _____ | 15-39 |
| На обсуждении _____                    | 15    |
| Обзор изменений _____                  | 26    |
| <br>                                   |       |
| НОВОСТИ _____                          | 41-44 |
| Техническое регулирование _____        | 41    |



### Дорогие читатели!

В последний день июля состоялось событие, важное и для промышленности, и для органов власти, – были подписаны федеральные законы «Об обязательных требованиях в Российской Федерации» и «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации». Они вступят в силу следующим летом. До этого времени во исполнение новых документов предстоит проделать большую работу по оптимизации связанной с ними нормативно-правовой базы.

В рамках форума «Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность. Взгляд в будущее» прошло обсуждение состоявшихся событий и предстоящих мероприятий. Кроме новых законов, эксперты поговорили о «регуляторной гильотине», качестве и объемах государственного контроля, работе в условиях ограничений, связанных с пандемией. Также на форуме были затронуты вопросы сокращения числа проверок при подготовке проектно-сметной документации при обязательном условии сохранения самых высоких требований безопасности.

Об оптимизации бизнес-процессов в работе государственных строительных экспертиз говорили и на другом представительном мероприятии – на онлайн-сессии «Цифровое строительство в России». Ее участники уделили внимание юридическим вопросам внедрения цифровых решений в области строительства, BIM-технологиям, финансово-техническому аудиту проектов в электронном формате и другим темам.

Обзор этих мероприятий, а также анонсы предстоящих событий, новости технического регулирования и энергетики в регионах читайте в этом номере.

С началом нового учебного года!

Будьте здоровы и берегите себя!

Татьяна СЕЛИВАНОВА,  
заместитель главного редактора  
«Информационного бюллетеня  
Техэксперт»

### От редакции

Уважаемые читатели!

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

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

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

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

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

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

Распространяется в Российском союзе промышленников и предпринимателей, Комитете РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации, Комитете СПб ТПП по техническому регулированию, стандартизации и качеству

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

Подписано в печать 19.08.2020  
Отпечатано в ООО «Игра света»  
191028, Санкт-Петербург,  
ул. Моховая, д. 31, лит. А, пом. 22-Н  
Телефон: (812) 950-26-14

Заказ № 1420-9  
Тираж 2000 экз.

Цена свободная

## РЕФОРМА КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ И РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: НОВЫЙ ЭТАП

14 июля в рамках Недель российского бизнеса в формате видеоконференции прошел форум «Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность. Взгляд в будущее». В форуме участвовали более 200 человек. Они обсудили процесс реализации механизма «регуляторной гильотины», повышение эффективности взаимодействия предпринимательского сообщества и государства в реформировании контрольно-надзорной и разрешительной деятельности, ее оптимизацию и совершенствование, ход работы над законопроектами о государственном и муниципальном контроле (надзоре), сопутствующими им нормативно-правовыми актами и другие важные вопросы.

### «Регуляторная гильотина» – процесс особой важности

Форум открыл президент Российского союза промышленников и предпринимателей Александр Шохин. Обращаясь к участникам мероприятия, он отметил, что по итогам 2019 года контрольно-надзорная и разрешительная деятельность уже традиционно вошла в лидеры антирейтингов по чрезмерному давлению на бизнес. В числе важных мероприятий, направленных на смягчение этого давления, он назвал реализацию механизма «регуляторной гильотины», которую запланировано полностью завершить к исходу 2020 года. При этом президент РСПП подчеркнул, что резервов в этой работе еще достаточно, несмотря на ее естественное замедление, связанное с ограничением деятельности из-за пандемии коронавируса.

Президент РСПП призвал федеральные органы исполнительной власти, участвующие в реализации реформы контрольно-надзорной деятельности, формировать подзаконные нормативные акты во исполнение рассматриваемых Государственной Думой законопроектов о государственном контроле и об обязательных требованиях совместно с бизнесом.

А. Шохин напомнил, что в ближайшее время ожидается принятие Государственной Думой внесенных Правительством РФ законопроектов о государственном контроле и об обязательных требованиях (31 июля 2020 года Президент Российской Федерации подписал Федеральный закон № 247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации» и Федеральный закон от № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации». – *Прим. ред.*).

«Законопроекты получились в целом сбалансированными, учитывающими интересы различных участников контрольно-надзорной деятельности, хотя некоторые положения законопроекта о госконтроле все еще беспокоят бизнес-сообщество. В частности, можно отметить: обязательный досудебный порядок обжалования действий контрольно-надзорных органов (вводится с 2023 года); возможность начала контрольно-надзорных мероприятий при выявлении угрозы причинения вреда охраняемым ценностям в ходе профилактических мероприятий; сокращение срока уведомления о проведении выездной плановой проверки с трех дней до

двадцати четырех часов. Вызывает также обеспокоенность широкий перечень исключений из-под действия закона», – сказал президент РСПП.

По его словам, в период пандемии Правительство РФ продемонстрировало высокую динамику работы и скоординированность с бизнесом, что может быть перенесено и на реформу контрольной деятельности, актуализацию обязательных требований.

Кроме того, г-н Шохин отметил, что «регуляторную гильотину» по уровню влияния на экономическое развитие можно рассматривать как один из государственных национальных проектов.

### Проверить там, где опасно, а не там, где удобно

Председатель Комитета РСПП по разрешительной и контрольно-надзорной деятельности, член совета директоров УК «Металлоинвест» Валерий Казикаев напомнил, что Правительство РФ поставило задачу в кратчайшие сроки перевести все виды контрольно-надзорной деятельности на риск-ориентированный подход. При этом в настоящее время таким подходом охвачена лишь треть всей контрольной деятельности в России.

В качестве положительного фактора он отметил ощутимое снижение за последние два года числа проверок, чему в немалой степени поспособствовал введенный в марте 2020 года режим ограничений деятельности, связанный с пандемией. Так, с января по апрель 2020 года зафиксировано сокращение числа проверок малого и среднего бизнеса по сравнению с аналогичным периодом 2019 года на 38%. При этом по итогам только одного апреля снижение составило все 85%. «Мы увидели, что от снижения внимания государства к деятельности малого и среднего бизнеса ни сам бизнес, ни потребители не пострадали. Ни управляемость предпринимательских структур, ни качество их работы не снизились. Этот опыт подтверждает возможности компаний самостоятельно и ответственно подходить к исполнению требований государства», – сказал он.

В. Казикаев назвал своеобразной особенностью госконтроля в России его «сверхконцентрацию». Так, из 241 вида госконтроля более 5 тысяч проверок проводятся всего по 20 видам. При этом четверть видов госконтроля вообще не

осуществляется. Например, в сельском хозяйстве, племенном животноводстве, по выбросам озоноразрушающих веществ. 25% всех проверок проводится в отношении организаций на территории всего шести субъектов Российской Федерации. 75% всех федеральных проверок осуществляются только четырьмя федеральными ведомствами из 48.

Еще в 2018 году в своем Послании Федеральному Собранию президент заявил о необходимости в течение двух лет перевести весь контроль и надзор на использование риск-ориентированного подхода. То есть проверки необходимо проводить там, где опасно, а не там, где удобно проверять. Сейчас риск-ориентированный подход применяется всего в 29 из 241 вида госконтроля. Причем в прошлом году темпы внедрения данного подхода значительно снизились.

В то же время В. Казикаев подчеркнул, что снижение числа проверок – это далеко не все, что предусмотрено риск-ориентированным подходом. Среди ключевых мер-приятий – перевод всей контрольной и разрешительной деятельности на цифровую платформу. И процесс этот по разным причинам продвигается слишком медленно. При этом среди лидеров по переводу своей деятельности на рельсы риск-ориентированного подхода докладчик отметил Ростехнадзор. В числе заметных инициатив службы он назвал успешное внедрение проекта

«Регуляторную гильотину» по уровню влияния на экономическое развитие можно рассматривать как один из государственных национальных проектов.

«Электронный инспектор». «В целом же перевод деятельности государственных органов контроля на цифровую платформу, в частности на электронный документооборот, что особенно важно и актуально в настоящее время, продвигается недостаточно быстрыми темпами, что не может не сказываться на эффективности их деятельности».

В своем выступлении В. Казикаев выразил мнение, что реализация реформы контрольно-надзорной деятельности – так называемой «регуляторной гильотины» – может не уложиться в срок до конца 2020 года. Он привел данные: в настоящее время обязательные требования разработаны для 56% видов госконтроля, в которые включено 10,5 тыс. актов. Если исключить повторяющиеся, получится около 8,5 тыс. актов. Но в рамках «регуляторной гильотины» все эти акты необходимо актуализировать. «Сейчас мы видим риск неисполнения поручений президента завершить реализацию “гильотины” в текущем году. Поэтому с учетом ограниченных ресурсов и времени особое внимание в этой работе стоит обратить на наиболее значимые для бизнеса виды государственного контроля», – считает В. Казикаев.

### Динамическая модель планирования проверок

Руководитель Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Алексей Алёшин кратко подвел итоги работы ведомства за первое полугодие и рассказал о планах на будущий период.

Он подчеркнул, что мораторий на проведение плановых проверок практически не повлиял на работу ведомства, поскольку Ростехнадзор уже на протяжении нескольких лет эффективно применяет в своей деятельности риск-ориентированный подход.

А. Алёшин отметил, что «19600 проверок, запланированных к проведению в текущем году, – это не так много, как может показаться на первый взгляд, если учитывать, что под контролем службы находится 172 тыс. поднадзорных объектов, из них 10 тыс. относятся к I классу опасности, которые в любом случае необходимо проверять ежегодно. Поэтому мораторий распространился прежде всего на поднадзорные

объекты II и III классов опасности, которые вполне могут подождать очередной проверки до следующего года».

Руководитель Ростехнадзора также пояснил, что в ведомстве создана и эффективно реализуется так называемая динамическая модель планирования и проведения проверок, предусматривающая их реализацию не по предписанным срокам, а исходя из принципа «идти в первую очередь туда, где проверки необходимы уже сейчас, то есть где тонко и в любой момент может порваться».

«Поэтому в рамках плана этого года мы завершаем работу по составлению перечня предприятий, на которых систематически происходили инциденты или есть экспертизы промышленной безопасности, которые говорят, что объект не в полной мере соответствует нормам. Будем выходить в Правительство РФ с просьбой дать нам поручение эти объекты проверить, несмотря на введенные ограничения», – сказал А. Алёшин.

«Исходя из рейтинга наших поднадзорных, мы сейчас завершили работу по выявлению среди этих объектов тех, на которые действительно надо сходить с проверкой.

Мы завершили формирование перечня предприятий, которые необходимо в обязательном порядке проверять, как показала авария на “Норникеле”, – сказал руководитель Ростехнадзора. Он уточнил, что к концу

первого полугодия произведена приостановка деятельности 931 потенциально опасного объекта.

«В прошлом году к этой дате было на 10% меньше объектов такого рода. Фактически речь идет о предотвращенных авариях и тысячах спасенных жизней. В этом году мы будем еще более плотно взаимодействовать со службами производственного контроля на предприятиях», – подчеркнул г-н Алёшин.

В заключение докладчик еще раз подчеркнул, что сложившаяся ситуация работы в условиях сокращения числа проверок на результатах деятельности Ростехнадзора по предотвращению аварий не сказалась. Наиболее наглядно это демонстрирует сопоставимая с уровнем прошлого года статистика по приостановке деятельности опасных производственных объектов – меры, применяемой при выявлении прямой угрозы жизни и здоровью людей.

### Принятие законов – не итог, а начало большой работы

Председатель Комитета по контролю и регламенту Госдумы Ольга Севастьянова рассказала о том, как шел процесс работы над законопроектами «Об обязательных требованиях» и «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле». Она подчеркнула, что к законопроектам поступило порядка тысячи поправок и предложений, и Госдума, в свою очередь, старалась сделать их рассмотрение максимально открытым и прозрачным.

«В процессе обсуждения серьезно проработали эти законопроекты. Они содержат важные нормы в части защиты бизнеса. К примеру, практически везде мы ввели уполномоченного по защите прав предпринимателей – и федерального, и регионального», – сказала она.

Среди важных новшеств, закрепленных данными законопроектами, О. Севастьянова отметила отказ от использования статистики по проведенным проверкам, наложенным штрафам, наказаниям и так далее при оценке эффективности работы контрольно-надзорных органов. Главным критерием такой оценки должно стать снижение аварийности и травматизма на поднадзорных объектах.



О. Севастьянова отметила, что в реформе контрольно-надзорной деятельности есть вопросы, которые требуют доработки. «Поэтому мы считаем, что с принятием законов нужно взять на системный парламентский контроль работу над их реализацией. Мы готовим два постановления, где как раз основные содержательные подходы и вопросы этого парламентского контроля и формат этого контроля будут обозначены», – сказала она.

Статс-секретарь – заместитель министра экономического развития РФ Алексей Херсонцев подчеркнул, что число проверок за период действия Федерального закона от 26 декабря 2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» в 2010-2019 годах сократилось почти на 40%. И это при том, что число субъектов предпринимательской деятельности в этот период неуклонно и планомерно росло. Все это только еще раз подтверждает правильность выбранного курса на реформирование контрольно-надзорной деятельности. И принятие новых законопроектов, по его мнению, станет лишь первым важным шагом на пути продвижения данной реформы и итогом кропотливой и плодотворной работы на протяжении как минимум пяти предыдущих лет.

Заместитель министра отметил, что число проверок в период пандемии сократилось по естественным для режима самоизоляции причинам, а также благодаря объявленному Правительством РФ мораторию. Сегодня, когда экономика постепенно выходит на свою мощность, за счет действия ограничений деятельности контрольно-надзорных органов еще не набрала полные обороты, активность ведомств измеряется коэффициентом 0,5 от периода до пандемии.

### Практический опыт реформирования

Многие выступления участников форума были посвящены анализу уже накопленного в ходе реформы практического опыта, приводились примеры успешных решений существующих проблем.

Первый заместитель начальника Главгосэкспертизы России Вадим Андропов в своем выступлении подвел итоги работы организации в 2019 году. Было выдано 6247 заключений проверок проектно-сметной документации, 26% проектов содержали технические решения, которые могли стать причиной аварийной ситуации.

«Мы сейчас находимся на стадии формирования цифровой платформы, фактически мы уходим в виртуальную среду, часть наших сотрудников работает удаленно. При этом количество выданных заключений резко возросло. В будущем мы должны выработать систему, когда ошибки не будут допускаться проектировщиками», – сказал В. Андропов.

Заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Дмитрий Волков рассказал, как в министерстве борются с избыточным числом проверок. Он, в частности, сообщил, что перед министерством стоит задача убрать процедуру повторной экспертизы, не поступаясь требованиями безопасности. Для этого вводится проектное и экспертное сопровождение, которые позволяют решать те же вопросы, что и повторная экспертиза, не останавливая процесс. Таким образом, речь идет о своеобразном «растворении» процедуры экспертизы и сопутствующих проверок в техноло-

гическом процессе, что должно оптимизировать контрольные мероприятия и нивелировать многие административные барьеры. Еще один путь оптимизации проверок – дальнейшее совершенствование технологии «одного окна», что лежит в плоскости «цифровой трансформации».

Заместитель руководителя Федеральной антимонопольной службы Андрей Цыганов говорил о конкретных шагах по снижению административной нагрузки на бизнес.

«30 лет антимонопольного правоприменения – это десятки тысяч дел в отношении органов государственной власти и местного самоуправления. Каждое из этих дел – это устранение какого-то барьера, отмена избыточного госрегулирования, исключение привилегией и дискриминаций на рынке. В рамках пятого антимонопольного пакета мы хотим сделать существенный шаг в сторону смарт-регулирования, которое еще больше облегчит жизнь бизнеса, переведет его в цифровую плоскость». И результаты этой целенаправленной работы налицо. «Текущий уровень административной нагрузки со стороны Федеральной антимонопольной службы почти на полбалла (по пятибалльной системе) ниже прочих видов нагрузки по ряду других ведомств. Только за последние четыре года направлены и опубликованы 20 разъяснений Федеральной антимонопольной службы по самым животрепещущим вопросам применения российского антимонопольного законодательства», – резюмировал заместитель руководителя ФАС.

Управляющий партнер юридической фирмы Vegas Lex Александр Ситников говорил о том, как облегчить жизнь предпринимателей вне рамок применения «регуляторной гильотины».

«Одной из ключевых инициатив является организация антикоррупционного рейтинга российского бизнеса РСПП. Это метод так называемого мягкого контроля, когда бизнес по собственной инициативе может организовать мероприятия самообследования, самоконтроля. Бизнес должен быть более активно вовлечен в методы самоконтроля. В антикоррупционном рейтинге примут участие 50 крупнейших компаний, результаты их обследования будут представлены в сентябре 2020 года», – сказал А. Ситников.

### Трудности, проблемы, барьеры

Ряд острых вопросов поднял в своем выступлении заместитель председателя Комитета РСПП по промышленной безопасности советник генерального директора ком-

пании «Газпром нефть» Олег Николаенко. В частности, по его мнению, переработка многих подзаконных актов сейчас де-факто бессмысленна, поскольку они приводятся в соответствие с существующими законами. «Для многих федеральных норм и правил просто меняется обложка». Например, принятие нового закона «О промышленной безопасности» (сейчас он

«...от снижения внимания государства к деятельности малого и среднего бизнеса ни сам бизнес, ни потребители не пострадали. Ни управляемость предпринимательских структур, ни качество их работы не снизились».

*В. Казикаев,  
председатель Комитета РСПП по разрешительной  
и контрольно-надзорной деятельности,  
член совета директоров УК «Металлоинвест»*

находится в стадии проекта с многочисленными замечаниями экспертов) потребует актуализации 90 федеральных норм и правил. При этом качество проработки документов снизилось, поскольку из процесса работы над новым регулированием убран этап разработки его общей структуры на основе анализа проблем и рисков, то есть подзаконные акты сейчас «штампуются» без единой структуры такого регулирования.

О. Николаенко является заместителем сопредседателя рабочей группы «Реформа контрольно-надзорной

деятельности». Поэтому в своем выступлении он рассказал также о деятельности данной рабочей группы. Она состоит из 17 авторитетных представителей различных направлений бизнеса, 250 экспертов от компаний, государственных органов и научных организаций. По итогам промежуточной работы проводятся согласительные совещания, на которых снимаются возникшие разногласия и противоречия по отработываемым нормативно-правовым документам. Для устранения принципиальных разногласий создаются специальные межведомственные группы с привлечением представителей органов высшей государственной власти. Проблемными моментами докладчик назвал непонимание необходимости проводимых реформ, в том числе и в рамках «регуляторной гильотины», на региональном уровне; острый дефицит времени, сил и средств в работе с нормативными актами; жесткий временной ценз по отработке основных документов. «В таких условиях очень важны четкая и правильная организация работы всех причастных лиц и организаций, согласованность их действий», – резюмировал докладчик.

Совершенно очевиден значительный потенциал использования цифровых технологий в процессах осуществления контрольно-надзорной деятельности. О том, что возможности «цифры» пока используются в недостаточной степени, говорили, в частности, В. Казикаев, В. Андропов, эту тему затрагивали и многие другие спикеры форума.

В частности, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по энергетике Валерий Селезнев в своем выступлении сделал основной акцент на анализе существующих барьеров и проблем на пути внедрения цифровых технологий в контрольно-надзорной деятельности. Их анализом занимается специальная рабочая группа, созданная в Государственной Думе РФ.

Опираясь на итоги ее работы, докладчик изложил ключевые направления дальнейшего продвижения «цифровой платформы» в рамках контрольно-надзорной деятельности. Для этого необходимы: тщательный анализ состояния дел по всем ведомствам в части внедрения и эффективности использования современных цифровых систем и технологий, ревизия систем и методики сбора и систематизации данных, создание унифицированных реестров сведений, трансформация их в современные мощные базы данных. Других эффективных путей снижения давления на подконтрольные организации, в частности на малый и средний бизнес, в настоящее время просто нет, поскольку административные меры постепенно исчерпываются. Поэтому так важно, чтобы концепция цифровой трансформации легла в основу реформирования контрольно-надзорной деятельности государства на всех уровнях. Тем более что в ее основе – глобальная экономия времени, человеческих и материальных ресурсов, а значит, и бюджетов контрольно-надзорных органов.

Директор Департамента регуляторной политики и развития законодательства Минюста России Ирина Ульянова в своем выступлении привела статистические данные по отмененным актам как на государственном, так и на ведомственном (отраслевом) уровне. При этом докладчик отметила, что работа в этом направлении предстоит еще очень большая, и призвала коллег – участников форума активнее включаться в нее на всех уровнях.

### Прочный правовой фундамент реформы

Безусловно, решению многих проблем, о которых говорили участники форума, будет способствовать принятие разработанных Минэкономразвития законов «Об обязательных требованиях в Российской Федерации» и «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации». Они были подписаны Президентом Российской Федерации 31 июля. Это долгожданное событие. Работа над ключевыми документами реформы контрольно-надзорной деятельности велась на протяжении пяти лет с участием заинтересованных органов власти, Государственной Думы и Совета Федерации, экспертного и предпринимательского сообщества.

Закон об обязательных требованиях закрепляет на законодательном уровне механизм «регуляторной гильотины», ключевой предпосылкой к которой во многом стало большое количество устаревших, противоречивых норм. Механизм направлен на отмену актов, устанавливающих обязательные требования к бизнесу и проверяемых уполномоченными органами в рамках контрольных мероприятий, а также формирование новой системы актуальных требований.

Для реализации поставленных целей законопроект устанавливает систему принципов, которым должны отвечать новые обязательные требования, а также порядок их установления и оценки применения.

Закон о госконтроле, который также называют контрольно-надзорным кодексом, закрепляет систему и порядок проведения контрольных (надзорных) мероприятий, устанавливает гарантии прав контролируемых лиц, а также вводит новые институты и инструменты, позволяющие снизить административную нагрузку на хозяйствующие субъекты.

Одно из главных положений правового акта – создание полноценной системы анализа и учета рисков. В настоящее время риск-ориентированный подход применяется в 34 видах контроля. После вступления в силу закона о контроле он будет распространяться более чем на 200 видов государственного контроля.

Еще одним новым институтом системы контроля станет механизм досудебного обжалования. Его особенности – процесс «без бумаги», а также сокращенные сроки рассмотрения и реагирования на жалобы. Единой точкой входа для подачи жалоб станет новый цифровой сервис Единого портала государственных и муниципальных услуг. В течение ближайшего года система досудебного обжалования будет внедряться в порядке эксперимента по видам контроля МЧС России, Ростехнадзора и Росздравнадзора. Соответствующий проект постановления Минэкономразвития России внесло в Правительство Российской Федерации.

«Закон о контроле – это программный документ и для контролеров, и для бизнеса. Однако система регулирования им не ограничивается. В ближайшие полгода Минэкономразвития России необходимо подготовить подзаконную базу и “закон-спутник”, а органам контроля – положения о видах контроля», – отметил, комментируя подписание президентом важнейших документов, статс-секретарь – заместитель министра экономического развития РФ Алексей Херсонцев.

**Виктор РОДИОНОВ**



## INDUSTRY 4.0: АЛЬТЕРНАТИВЫ НЕТ

Цифровизация производства как основа экономики будущего и работа над ней Российско-германского совета по техническому регулированию и стандартизации.

7 июля в рамках форума «Иннопром-2020» прошел крупнейший международный промышленный марафон – согласно требованиям времени в онлайн-формате. Одним из ключевых его участников стал Российско-германский совет по техническому регулированию и стандартизации, активно внедряющий в России, Германии и других европейских странах принципы Industry 4.0, четвертой промышленной революции. Успехи в работе Совета, четкий план дальнейших действий и горячая поддержка со стороны как ведущих представителей российской и европейской промышленности, так и государственных органов говорят об одном: те предприятия, которые сегодня вкладываются в цифровизацию и стандартизацию своих производственных процессов, смогут не только закрепиться в авангарде мировой экономики, но и существенно повлиять на то, как эта экономика будет выглядеть.

#### Основные принципы Industry 4.0

Что представляет собой концепция Industry 4.0, продвижением и развитием которой занимается Российско-германский совет по техническому регулированию и стандартизации? Она базируется на нескольких важных принципах.

Первый принцип: переход на новый уровень цифровизации.

Это касается не только промышленности, но и всех сфер деятельности – образования, медицины, государственного управления и т. д. Промышленность здесь нельзя рассматривать отдельно – по замыслу создателей Industry 4.0 она должна существовать в тесном симбиозе со всеми социальными сферами. Хотя уже сегодня понятно, что флагманом и локомотивом Industry 4.0 станет – становится прямо сейчас – именно промышленность. И в первую очередь – промышленность наукоемкая, для которой цифровизация и автоматизация не дань моде или мечта о светлом будущем, а насущная потребность уже сегодня.

Второй важный принцип Industry 4.0 и шаг на пути ее становления подразумевает общение информационных и киберфизических систем друг с другом без участия человека. Но чтобы это стало возможным, человеку для начала нужно создать удобный формат для общения систем, а также обеспечить себе возможность контроля.

Именно для этих целей Industry 4.0 подразумевает, в частности, применение инновационных цифровых стандартов и форматов документов, в равной степени подходящих для чтения человеком и машиной.

Третий принцип – это активное использование искусственного интеллекта. Информационным и киберфизическим системам мало просто общаться между собой – они должны постоянно обучаться, становиться умнее, брать на себя все более трудные задачи. Задача же человека для начала обеспечить механизм этого обучения, а затем дать

для него базу знаний – ведь на первых порах машины будут учиться на человеческом опыте. И здесь тоже не обойтись без стандартов, содержащих требования к «интеллектуальным системам».

Преимущества воплощения идей Industry 4.0 очевидны – автоматизация производственных процессов, в том числе весьма сложных, более точное планирование, повышение качества продукции и, как следствие, рост прибыли и высвобождение человеческих ресурсов для более интересных задач. Как очевидно и то, что без первого шага – массовой цифровизации и цифровой стандартизации – движения вперед не получится.

Представители компаний, входящие в Российско-германский совет по техническому регулированию и стандартизации, хорошо понимают, в частности, значение цифровых (машиночитаемых) стандартов. Именно поэтому в составе Совета образована рабочая группа «Онтология и семантика». Со стороны Германии ею руководит генеральный директор головного офиса eCl@ss Торстен Кроук (Thorsten Kroke), со стороны России – президент консорциума «Кодекс» Сергей Тихомиров.

#### Семантика, онтология и их значение для цифровой экономики

На сегодняшний момент в работе группы «Онтология и семантика» существуют три основных направления. Это внедрение систем универсальной классификации и кодификации товаров, материалов и услуг – чтобы повысить эффективность кооперации и электронной торговли; приведение в соответствие российских и европейских норм, стандартов и правил – чтобы сотрудничество и торговля действительно, а не только в декларациях перешагнули границы; наконец, развитие цифровых технологий в области технического регулирования и стандартизации, внедрение «цифровых двойников», описывающих полный цикл жизни продукции, и новейших SMART-стандартов – тех самых, которые могут читаться и человеком, и машиной.

Роль стандартизации состоит также в выработке однозначного понимания технических норм и терминов, однозначности идентификации и классификации технических объектов. Это необходимо и для эффективной производственной кооперации между людьми, и для выработки языков межмашинного взаимодействия, и для общения «человек – машина». Важнейшим инструментом унификации требований к изделиям, материалам и услугам являются универсальный классификатор eCl@ss и системы управления требованиями (СУТр), использующие универсальные классификации.

eCl@ss – это новый универсальный европейский классификатор товаров, материалов и услуг, который соответствует

стандартам ISO/IEC, а также – что немаловажно – российским ГОСТ Р ИСО 22274-2016 и ГОСТ Р 56213.5 (ISO 29002-5). Изначально созданный в Германии, он уже успел объединить более 3500 предприятий из Европы, США, Южной Кореи, Китая и России, среди которых Siemens, Bosch, Lufthansa, Audi, Renault, RWE и Schneider Electric, Fujitsu и Alibaba Network Technology, Johnson & Johnson и многие другие.

Уже сегодня эти компании пользуются множеством преимуществ – они не только говорят на одном языке, но и развивают этот язык в удобном для них направлении. Дело в том, что члены ассоциации eCl@ss коллективно расширяют и углубляют содержание классификатора применительно к выпускаемой ими продукции.

Российскому бизнесу с этого года стало гораздо проще войти в не столь уж маленькую – больше 3500 членов! – но сплоченную общими стандартами семью eCl@ss. В июне первым и пока единственным официальным провайдером eCl@ss в России стала компания АО «Кодекс» (JSC KODEKS). Со стороны «Кодекса» это оправданная инвестиция в будущее российской промышленности – и всецело соответствующая целям Российско-германского совета по техническому регулированию и стандартизации, в котором компания принимает самое активное участие.

Руководитель Центра зарубежных и международных стандартов «Кодекса» Ольга Денисова также входит в рабочую группу «Онтология и семантика» и отвечает в ней как раз за первую часть, семантическую. В ее задачи входит преодоление на систематическом уровне тех языковых и понятийных барьеров, которые сейчас стоят между российской и европейской стандартизацией.

А что же с онтологией? Дело в том, что для создания «цифрового двойника» продукта необходима основа – его онтологическая (понятийная) модель. Она представляет собой цифровое понятийное «дерево», описывающее изделие, его компоненты и их технические, технологические и эксплуатационные решения. В итоге процесса создания понятийной модели – а это коллективный труд экспертов – появляется электронное техническое задание, «пробораз»

будущего изделия. В создании таких онтологических моделей и помогают системы управления требованиями – в частности, СУТр «Техэксперт».

СУТр «Техэксперт» – не единственная система управления требованиями, доступная на российском рынке, но у нее есть ряд преимуществ. Во-первых, это полностью российская разработка, зарегистрированная в Реестре отечественного ПО. Во-вторых, она работает с современными цифровыми SMART-стандартами, и, наконец, в-третьих, только СУТр «Техэксперт» поддерживает полную интеграцию с классификатором eCl@ss – и тем самым позволяет использовать международный опыт классификации требований.

Есть и еще один фактор: члены Российско-германского совета по техническому регулированию и стандартизации не понаслышке знают, как тяжело дается предприятиям переход с привычных, пусть и не универсальных, стандартов на что-то новое и незнакомое. Поэтому СУТр «Техэксперт» дает возможность установить понятийное соответствие между российскими системами классификации и eCl@ss.

#### Российско-германский совет: достижения и планы на будущее

У Германии и России прочные промышленные связи, уходящие корнями буквально в глубь веков, но в XXI веке эти отношения вышли на совершенно новый уровень. Еще с 2007 года существует Российско-германская внешнеторговая палата, которая представляет интересы немецких компаний в России и оказывает поддержку российским компаниям, желающим сотрудничать с немецкими. Ее вклад в развитие российско-германских отношений в 2020 году был отмечен на самом высоком политическом уровне – Президентом России.

Однако к 2017 году стало понятно, что старые методы сотрудничества нуждаются в модернизации – и в том же году на Санкт-Петербургском международном экономическом форуме была официально создана Германо-российская инициатива по цифровизации экономики (GRID), целью которой как раз и стало развитие и продвижение Industry 4.0 в России и Германии.

#### АО «КОДЕКС» ОБЕСПЕЧИВАЕТ:



Получение данных из системы классификации eCl@ss (первоначальное и с последующими обновлениями), их локализацию в России;



Перевод всех данных на русский язык с соблюдением правильности переводов технических терминов и понятий;



Последующее распространение справочника на предприятия-потребители в виде соответствующего продукта;



Получение данных от предприятий – производителей продукции, придание им соответствующего формата и передачу этих данных в центральный каталог eCl@ss (таким образом, продукция может автоматически попасть в поле зрения зарубежных потребителей).

С немецкой стороны инициативу активно поддержали компании Siemens, SAP, Bosch и Volkswagen, а также Восточный комитет германской экономики и Российско-германская внешнеторговая палата. С российской стороны в GRID вошли Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП), Ростелеком, Фонд «Сколково», Корпорация Ростех, Лаборатория Касперского и другие крупные представители промышленности и IT-сферы. Уже тогда начался активный обмен опытом в сфере цифровизации и стандартизации.

Вскоре стало понятно, что от инициатив нужно переходить к более плотному сотрудничеству и активному действию: в 2018 году РСПП и Восточный комитет германской экономики подписали Меморандум о сотрудничестве в области технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия.

Этот документ не только закреплял стремление сторон взаимно обмениваться информацией по вопросам организации инфраструктуры качества (стандартизация, аккредитация, оценка соответствия), но также создавать и развивать системы технического регулирования Евразийского экономического союза и Европейского союза. В плане межотраслевой интеграции в центре внимания Меморандума находится сфера информационных технологий, цифровая экономика и развитие концепции Industry 4.0.

Вплощать в жизнь поставленные задачи должен был созданный Совет по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики. Со стороны России Совет возглавил член Бюро Правления РССП, председатель Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Дмитрий Пумпянский, с немецкой стороны – Буркхард Дамен, председатель Управляющего совета и CEO SMS Group.

На первом же заседании Совет определил основные направления своей работы.

Во-первых, инфраструктура качества – это направление потребовало создать рабочие группы по вопросам стандартизации, оценки соответствия, аккредитации и надзора на рынке.

Во-вторых, сближение технического законодательства в области строительных материалов, химического оборудования, железнодорожного транспорта и машиностроения.

В-третьих, горизонтальные аспекты построения цифровой трансформации производства: проблемы структурных шаблонов, онтологии и семантики, встроеной системы безопасности.

Наконец, в-четвертых, вертикальные аспекты построения цифровой трансформации: «умные» сети, BIM-технологии и «умное» производство.

Совет существует не так давно, но уже зарекомендовал себя как эффективная площадка, позволяющая российским компаниям ознакомиться с функционированием платформы

Industry 4.0 изнутри и создать основу для построения аналогичной системы в России.

Члены Совета активно ездили на производства из России в Германию и наоборот, чтобы посмотреть наработки друг друга в деле. Пока позволяла эпидемиологическая ситуация, регулярно собирались на заседания, проводили встречи и участвовали от лица Совета в международных промышленных и экономических форумах – теперь они делают все то же самое, но онлайн. Работают и добиваются успехов направления «Инфраструктура качества» и «Цифровая трансформация», а также экспертные группы «Строительные материалы», «Железнодорожный транспорт», «Машиностроение», «Умные сети», «Онтология и семантика».

7 июля 2020 года в рамках онлайн-форума «Иннопром-2020» прошла сессия «Стандартизация как основа Индустрии 4.0» под председательством первого заместителя Председателя Комитета РССП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия Андрея Лощманова, в которой, кроме членов Российско-германского совета, принимали участие и другие важные участники – например, президент РССП Александр Шохин, заместитель Министра промышленности и торговли РФ Алексей Беспрозванных, руководитель Росстандарта Алексей Абрамов.

Помимо определения основных направлений и обмена опытом члены Совета поделились и своими достижениями. Так, по направлению «Цифровая трансформация» разработан мультязычный (англо-русско-немецкий) глоссарий в области умного производства и Industry 4.0. Консорциум «Кодекс» на базе классификатора eCl@ss начал разработку специализированного продукта по направлению нормативно-справочных систем.

Стартует реализация проекта «Цифровые системы динамического мониторинга состояния и режимов работы воздушных линий электропередачи напряжением 35–220 кВ», что позволит значительно сократить расходы на ремонт и эксплуатацию сетей. Также создается сайт на русском, немецком и английском языках, где будут размещены аналитические материалы экспертных групп Совета.

Что же дальше? 3 июля 2020 года на закрытом заседании Совета все рабочие группы представили свои планы до конца 2020 года. Так, группа «Онтология и семантика» сконцентрируется на системе eCl@ss – ее популяризации, разработке интеграционных решений с перспективными НСИ-системами, установленными на отечественных предприятиях, а также подготовкой валидированных переводов eCl@ss на русский язык.

Очевидно, что новые российские пользователи eCl@ss получают первыми не только сам перевод, но и возможность повлиять на его валидацию. А может, и на всю мировую экономику – в области стандартов уж точно.

**А. Георгиева, О. Денисова, консорциум «Кодекс»**

## ВЕДУЩИЕ ЭКСПЕРТЫ ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В ОНЛАЙН-СЕССИИ «ЦИФРОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В РОССИИ»

24 июля в Санкт-Петербурге Международная юридическая фирма Dentons и просветительский портал для юристов LF Академия провели в онлайн-формате инсайт-сессию с участием экспертов строительной, банковской и IT-отраслей, чтобы нащупать пульс рынка, обсудить, что уже внедрено, что предстоит сделать в будущем, а от чего придется отказаться в рамках перехода строительства на «цифру».

Модератором мероприятия выступил Таир Сулейманов, советник, руководитель Санкт-Петербургского строительного департамента Dentons. Перед началом дискуссии он рассказал о том, что российское законодательство становится все более ориентированным на цифровизацию строительной отрасли, и в недалеком будущем нам стоит ожидать появления интегрированных цифровых платформ для взаимодействия с государственными органами на всех стадиях строительства.

После этого участники дискуссии обменялись мнениями о том, что представляет собой цифровизация как явление. Все эксперты сошлись на том, что речь идет не просто об использовании современного программного обеспечения или новых технологий, а о комплексной перестройке бизнес-процессов компаний и использовании цифровых технологий для создания новых продуктов и добавленной стоимости.

Обсуждая конкретные примеры использования цифровых решений, Сергей Суворов, операционный директор СЗФО ГК Спектрум, отметил, что уже сейчас BIM используется во всех бизнес-процессах компании. Компания работает с сотнями гигабайт информации, которую одновременно обрабатывают более 500 сотрудников разных офисов. Без BIM-технологий такое информационное взаимодействие было в принципе невозможно.

Также Сергей Суворов рассказал о перспективах искусственного интеллекта и машинного обучения в проектировании. Будущее за проектированием по потребностям бизнеса, например, с применением модели пользовательского поведения на основе данных с видеокамер из бизнес-центров, и превентивное проектирование – когда при создании элемента система сама предлагает варианты следующего. По его словам, обе технологии уже применяются и дали осязаемый результат.

Развивая тему цифровых технологий, Елена Степанова, старший управляющий директор ИнфраВЭБ, отметила важность использования информационной модели уже на этапе предпроектной подготовки. Информационная модель должна быть привязана к фактическим геоданным, что в свою очередь необходимо для создания полноценного цифрового двойника строительного объекта. По мнению Елены, использование

информационной модели на протяжении всего жизненного цикла проекта (проектирование – строительство – эксплуатация) приносит наибольшую пользу и максимальный экономический эффект. Это помогает снизить вероятность ошибки уже на стадии проектирования объекта. Помимо всего вышеперечисленного информационные технологии также используются при организации работ на строительной площадке или для автоматизации производства на строительных заводах и комбинатах.

По опыту ИнфраВЭБ, высокие технологии активно используются в банках для финансово-технического аудита проектов, что позволяет кардинально снизить сроки и трудозатраты. К примеру, ИнфраВЭБ смог сократить количество выездов на объекты, занимающие большую площадь или находящиеся на Крайнем Севере.

Передовым опытом в применении цифровых технологий в промышленном строительстве поделился Андрей Лебедев, директор по развитию функции «Капитальное строительство» научно-технического центра «Газпром нефти». В 2011 году его команда успешно применяла цифровые технологии в международном проекте по добыче нефти в Ираке «Бадра»: часть информационных технологий существовала к тому моменту, а часть разрабатывалась в процессе. Тогда использовали 3D-сканеры и 3D-проектирование. Затем увязали все с системой документооборота, дополнили автоматизированной системой контроля и отчетности, затем прикрепили автоматизированную оценку рисков. Впоследствии консолидировали всю «цифру» по строке и передали цифровой завод в эксплуатацию, где система получила дальнейшее применение.

Касательно экономического эффекта цифровизации строительства А. Лебедев отметил, что в среднем стоимость управления крупным строительным проектом составляет 5-7% его бюджета, и за счет внедрения «цифры» можно снизить ее на 1,5% от общего CAPEX\* – это значительная экономия. Повышается и качество планирования, что позволяет максимально четко соблюдать все сроки и избежать убытков от простоя и штрафов за просрочку.

О сочетании IT, строительства и права высказался директор по правовым вопросам ПАО «Мегафон» Сергей

\* CAPEX (capital expenditure — капитальные расходы) — затраты предприятия на приобретение внеоборотных (со сроком действия более 1 года) активов, а также на их модернизацию. – Прим. ред.



Переверзев. Он отметил, что эффективность цифрового продукта измеряется в трех вещах: деньги, время, люди. При вводе цифровых правовых решений количество необходимого персонала перестает расти линейно с увеличением задач. В среднем окупаемость правовых цифровых решений составляет не менее года.

Алексей Белков, руководитель направления «Проектные риски» АНО ДПО «ИСАР», рассказал о том, как влияет цифровизация на управление строительными рисками: уменьшается количество технических ошибок на всех этапах реализации проекта. Также важно, что на этапе эксплуатации появляется интерактивная модель, использование которой уменьшает риски за счет правильного и своевременного обслуживания.

Алексей обратил особое внимание на новые риски, связанные с вопросами информационной безопасности и защиты данных: обмена данными и доступности информации. При цифровизации любого процесса необходимо уделять особое внимание безопасности данных, поскольку они могут быть перехвачены конкурентами или злоумышленниками. Наверное, не случайно в период пандемии и самоизоляции – перевода множества компаний на режим удаленной работы – вопросы защиты, безопасной передачи данных и киберрисков стали столь изучаемыми и актуальными.

В продолжение дискуссии Родион Филиппов, менеджер направления «Управление контрактами на проектирование» АО «НИПИГАЗ», высказался о правовых аспектах внедрения «цифры» в строительной сфере. С точки зрения г-на Филиппова, нет никаких проблем при включении в договор положений об использовании всевозможных цифровых инструментов, так как существует принцип свободы договора. Но основные вопросы цифровизации строительства лежат именно в публично-правовой плоскости. Например, как соотносится трекинг персонала, особенно вне стройплощадки, и базовые права человека? Как суд отнесется к фиксации нарушений правил охраны труда и промышленной безопасности и безопасности труда с помощью беспилотных аппаратов? Как ис-

ключить ошибку программного обеспечения, и как определить субъекта ответственности – особенно уголовно-правовой? Очевидно, на все эти вопросы юристам еще придется выработать адекватные ответы.

В заключение дискуссии Т. Сулейманов предложил участникам дать несколько советов о том, как начать цифровизацию бизнес-процессов в строительной сфере в своей организации. Эксперты сошлись на том, что необходимо четко определить приоритетные направления цифровизации, подобрать активную команду, использовать уже проверенные другими участниками рынка решения.

Мероприятие состоялось при поддержке «Деловой России». Дмитрий Панов, председатель СПб РО «Деловой России», отметил единодушие всех экспертов в высказываниях по главному вопросу о перспективах цифрового строительства. «Ограничения, связанные с пандемией, показали, что мы живем в новой реальности, в которой цифровые технологии не просто вопрос целесообразности, а объективная необходимость. Помимо снижения затрат на проектирование, строительномонтажные работы и эксплуатацию объектов капитального строительства, внедрение цифровых решений значительно упрощает взаимодействие участников строительного рынка, органов государственной власти и надзорных ведомств. Создание единого цифрового пространства для строительной отрасли позволит сделать этот процесс более прозрачным и открытым», – отметил он.

Мнения экспертов совпали с настроением бизнес-сообщества. По результатам опроса, проведенного в Telegram-канале «Радио Dentons Санкт-Петербург» ([t.me/radio\\_dentons](https://t.me/radio_dentons)), 65% респондентов признали неизбежность цифровизации строительной отрасли и лишь 35% считают это направление малоперспективным.

Информационную поддержку мероприятию также оказали журнал Legal Insight, Российская гильдия управляющих и девелоперов (РГУД), Национальная ассоциация инженеров-консультантов в строительстве (НАИКС) и Ассоциация «ПравоТЭК».

*Организационный комитет  
КЦ «Петербургский Международный Юридический Форум»*

Профессиональные справочные системы

## «ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ

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

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

Получите бесплатный доступ: [www.cntd.ru](http://www.cntd.ru)

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



Уважаемые читатели!

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

### 13-я мультиконференция по проблемам управления

**Когда:** 6-8 октября

**Где:** Санкт-Петербург

**Организатор:** Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»»

В этом году предполагается проведение мультиконференции в дистанционном формате. Дистанционный формат предполагает подготовку докладчиками озвученных видеопрезентаций докладов.

Мультиконференция включает в себя пять конференций, объединенных общей идеей:

- XXXII конференция памяти выдающегося конструктора гироскопических приборов Н. Н. Острякова (председатель программного комитета – академик РАН В. Г. Пешехонов);

- конференция «Информационные технологии в управлении» (ИТУ-2020) (сопредседатели программного комитета – член-корреспондент РАН В. Н. Васильев, д. т. н. проф. В. Н. Шелудько, член-корреспондент РАН Р. М. Юсупов);

- конференция «Математическая теория управления и ее приложения» (МТУИП-2020) (сопредседатели программного комитета – член-корреспондент РАН Д. А. Новиков и д. ф.-м. н. проф. Н. В. Кузнецов);

- конференция «Управление в аэрокосмических системах» имени академика Е. А. Микрина (УАКС-2020) (сопредседатели программного комитета – академик РАН С. Ю. Желтов, член-корреспондент РАН В. А. Соловьев, член-корреспондент РАН М. В. Сильников);

- конференция «Управление в морских системах» (УМС-2020) (сопредседатели программного комитета – академик РАН Е. И. Якушенко, академик РАН С. Н. Васильев, член-корреспондент РАН А. Ф. Щербатюк).

Председатель президиума мультиконференции – генеральный директор АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»» академик РАН В. Г. Пешехонов.

По результатам мультиконференции будут подготовлены сборники расширенных рефератов пленарных докладов и докладов локальных конференций. В сборники войдут только материалы состоявшихся докладов. Сборники будут индексироваться в базе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

По итогам мультиконференции Программные комитеты локальных конференций определяют доклады, которые будут рекомендованы: для публикации в виде статей в российских журналах, имеющих высокий импакт-фактор в своей предметной области, и для публикации полных текстов докладов на английском языке в едином сборнике Мультиконференции по проблемам управления. Сборник будет подан для индексирования в базе научного цитирования Scopus (о своей готовности представить текст на английском языке следует сообщить при подаче реферата).

### Российский международный энергетический форум

**Когда:** 6-9 октября

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

**Организатор:** компания «ЭкспоФорум-Интернэшнл»

Российский международный энергетический форум – ежегодное конгрессно-выставочное мероприятие для специалистов топливно-энергетической отрасли, крупнейшее международное мероприятие в России и странах СНГ. 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 45 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. Для многих российских и зарубежных поставщиков энергооборудования участие в выставке «Энергетика и Электротехника» напрямую связано со стратегическими перспективами развития бизнеса.

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.

Участники Форума – топ-менеджеры ведущих энергетических компаний, представители федеральной и региональной власти, эксперты, академики, руководители профильных вузов и научно-исследовательских институтов.

\* Обзор предстоящих мероприятий по состоянию на 14.08.2020. Информацию об отмене или переносе мероприятия уточняйте на сайте организаторов.

## Х Петербургский международный газовый форум

**Когда:** 6-9 октября

**Где:** КВЦ «Экспофорум», Санкт-Петербург

**Организаторы:** Экспофорум-Интернэшнл и ФАРЭКСПО

Газовый форум – ведущая площадка для обсуждения актуальных вопросов отрасли. Решения, принятые лидерами индустрии по итогам дискуссий, напрямую влияют на формирование глобального газового рынка. Участники Форума – топ-менеджеры крупнейших нефтегазовых компаний, представители инновационных центров и проектных институтов страны, эксперты, академики, руководители профильных вузов и научно-исследовательских институтов.

Официальную поддержку проекту оказывают федеральные и региональные органы власти: Министерство энергетики Российской Федерации, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Правительство Санкт-Петербурга, а также зарубежные и российские отраслевые ассоциации. Концентрация на одной площадке представителей органов государственной власти, ключевых игроков международного и российского бизнес-сообществ и представителей научно-исследовательских структур и проектных институтов позволяет во всестороннем диалоге обсуждать мировые тенденции и государственную политику в газовой отрасли, приоритетные отраслевые проекты и многие другие актуальные темы.

Петербургский международный газовый форум (ПМГФ) ведет свою историю с 2011 года. Приоритетная задача Форума – создание площадки для эффективного взаимодействия лидеров газовой индустрии. Форум по праву можно назвать уникальным для России газовым мероприятием: помимо широкой выставочной программы ПМГФ из года в год демонстрирует содержательную и актуальную конгрессную часть.

### Российская энергетическая неделя

**Когда:** 13–16 октября

**Где:** ЦВЗ «Манеж», Москва, Манежная пл., 1

**Организаторы:** Министерство энергетики Российской Федерации, Правительство Москвы

Международный форум «Российская энергетическая неделя» (далее – Форум) учрежден распоряжением Правительства Российской Федерации № 2026-р от 27 сентября 2016 года с учетом изменений, внесенных распоряжением Правительства Российской Федерации № 438-р от 16 марта 2018 года.

Цель Форума – демонстрация перспектив российского топливно-энергетического комплекса и реализация потенциала международного сотрудничества в сфере энергетики. Форум станет площадкой для обсуждения основных вызовов, с которыми сталкивается энергетический сектор экономики, и актуальных проблем развития: газовой отрасли; нефтяной отрасли; угольной отрасли; нефтехимии; электроэнергетики; атомной энергетики; гидроэнергетики; энергетики на возобновляемых источниках энергии (ВИЭ); энергосбережения и повышения энергоэффективности.

### Выставка для профессионального общения со специалистами, посвященная 70-летию ПАО «Татнефть»

**Когда:** 14-16 октября

**Где:** ДЮСШ по футболу, Республика Татарстан, Альметьевск, ул. Белоглазова, 62а

«Татнефть» открыта и заинтересована в привлечении новых технологий, оборудования, и данное мероприятие

проводится совместно с ПАО «Татнефть», независимыми нефтяными компаниями Республики Татарстан, нефтесервисными структурами Таграс и АТГ. От имени первых лиц направляются специалисты и структурные подразделения и применения технологий, представленных на выставке. В деловой программе запланировано мероприятие на тему «Технологические и бизнес вызовы компании «Татнефть»», на котором руководители подразделений ПАО «Татнефть» делятся технологическими вызовами, стоящими перед специалистами компании и независимыми нефтяными компаниями группы ЗАО «Нефтеконсорциум». В секции «Современный нефтесервис» рассматриваются практические аспекты применяемых технологий на месторождениях Республики Татарстан.

### 24-я Международная выставка машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых MiningWorld Russia

**Когда:** 20-22 октября

**Где:** МВЦ «Крокус Экспо», 65-66 км МКАД (м. Мякинино)

**Организатор:** Hyve Group

MiningWorld Russia – это наиболее представительная по составу участников и посетителей международная выставка машин и оборудования для горнодобывающей и горнообработывающей промышленности в России.

MiningWorld Russia – эффективная бизнес-площадка для прямого контакта производителей и поставщиков машин и оборудования для добычи, обогащения и транспортировки полезных ископаемых со специалистами горнодобывающих предприятий, горно-обогатительных комбинатов и оптовых торговых компаний из различных регионов России.

### XI Международная конференция

#### «Transport Networks Russia & CIS: развитие телекоммуникационных транспортных сетей в эпоху цифровой экономики, распределенных дата-центров и облачных услуг накануне запуска 5G»

**Когда:** 21-22 октября

**Где:** отель «Холидей Инн Лесная», Москва, ул. Лесная, 15

**Организатор:** ComNews

Transport Networks Russia & CIS 2020 это: более 400 участников; более 50 докладчиков – операторов, регуляторов и поставщиков оборудования и сервисов; более 20 экспонентов; более 40 инфопартнеров; поддержка ведущих отраслевых ассоциаций и объединений деятелей рынка.

Ключевые темы Transport Networks Russia & CIS 2020:

- глобальный рынок магистральных транспортных сетей. Перспективы развития;
- генеральная схема развития сетей связи Российской Федерации: возможности для производителей оборудования, оптоволоконна и оптического кабеля;
- стратегии развития операторов Tier-1 в условиях смещения интереса региональных и национальных операторов к включению в точки концентрации трафика (дата-центры крупных интернет-компаний и IX);
- новые маршруты международного транзита трафика и новые российские транзитные кабельные маршруты;
- Интернет-медиа – новые игроки на магистральном рынке (Facebook, Google, Microsoft и др.);
- межоператорское взаимодействие как основа развития бизнеса;
- развитие транспортных сетей: новые технологии и новые возможности;

- новые возможности трансграничных переходов и стыков магистральных сетей;

- трансформация магистральной инфраструктуры для подготовки к масштабному запуску сетей 5G.

Эти и другие вопросы призвана обсудить конференция Transport Networks Russia & CIS, которая за последнее десятилетие стала основным местом встреч регуляторов и первых лиц операторского бизнеса, трибуной компаний – двигателей технологического прогресса и главных визионеров ИКТ-отрасли. Аудитория конференции: операторы магистральных транспортных сетей, сотовой и фиксированной связи, корпоративных и ведомственных сетей связи, представители научно-исследовательских учреждений, производителей инфраструктурного оборудования, системные интеграторы, консультанты и аналитики рынка, инвестиционные компании, регуляторы отрасли телекоммуникаций и телерадиовещания, деловые и отраслевые СМИ.

### Российский энергетический форум – 2020

**Когда:** 27-29 октября

**Где:** ВДНХ-ЭКСПО, Уфа, ул. Менделеева, 158

**Организаторы:** Правительство Республики Башкортостан, Министерство промышленности и энергетики Республики Башкортостан и Башкирская выставочная компания

Российский энергетический форум – ежегодное конгрессно-выставочное мероприятие для специалистов топливно-энергетической отрасли страны, основная задача которого – создание эффективной площадки для диалога между отраслевыми корпорациями, органами государственной власти, ассоциациями и партнерствами и научным сообществом.

Форум объединяет насыщенную деловую программу (20+ отраслевых мероприятий) и выставочную экспозицию предприятий энергетического комплекса

Деловая программа Форума включает:

- пленарное заседание с участием экспертов федеральных органов власти, отраслевых ассоциаций, энергетических компаний, академиков РАН, представителей технических вузов и независимых специалистов; работу отраслевых секций, панельных дискуссий, научно-технических конференций и круглых столов;

- отраслевые секции по направлениям: теплоэнергетика, развитие ВИЭ в регионах, альтернативные источники энергии, цифровизация энергетического сектора, электротехнические комплексы и системы, промышленное и городское освещение для ТЭК, энергоэффективность и энергобезопасность.

Российский энергетический форум проводится с 2014 года и успел стать статусной площадкой среди специалистов энергетической отрасли России.

### FoodTech Krasnodar

**Когда:** 5-7 ноября

**Где:** ВКК «Экспоград Юг», Краснодар, ул. Конгрессная, 1

**Организатор:** MKV – Международная выставочная компания

Самая крупная на Юге России выставка оборудования, материалов и ингредиентов для производства продуктов питания и напитков.

Выставку FoodTech Krasnodar посещают руководители и специалисты предприятий, занимающихся производством продуктов питания, алкогольных и безалкогольных напитков, а также представители предприятий общественного питания (ресторанов быстрого обслуживания, кафе, кондитерских, пекарен, баров, точек питания стритфуд, столовых, кейтеринговых компаний).

Впервые на выставке состоится форум рестораторов, шефов и управляющих RestArt. В течение трех дней на форуме выступят топ-спикеры с вдохновляющими идеями и мастер-классами по самым актуальным темам ресторанного бизнеса.

На FoodTech Krasnodar производители и поставщики демонстрируют оборудование для производства продуктов питания и напитков, упаковочное и разливное оборудование, тару, упаковку, расходные материалы, ингредиенты для пищевых производств, а также оборудование для предприятий общественного питания, продовольственных магазинов и торговых сетей.

### 16-й Московский международный инновационный форум и выставка «Точные измерения – основа качества и безопасности» (MetroExpo-2020)

**Когда:** 1-3 декабря

**Где:** ВДНХ, Москва, пр. Мира, д. 119, пав. 55

Мероприятие проходит при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и патронажем Торгово-Промышленной палаты Российской Федерации.

Стратегическая задача форума-выставки – создание международной коммуникационной платформы и содействие кооперации в российской системе измерений с целью удовлетворения потребностей страны и общества в высокоточных измерениях. Результаты мероприятия должны выражаться в консолидации усилий власти, науки и бизнеса для развития отечественного приборостроения, в повышении эффективности российской системы измерений, в совершенствовании нормативной базы метрологии и приборостроения с учетом современных международных тенденций для формирования финансовых механизмов поддержки инноваций и их продвижения.

В этом году на площадке выставки будет впервые организован специализированный сектор инноваций по девяти приоритетным направлениям: индустрия 4.0, наука, микроэлектроника и приборостроение, цифровые технологии, связь и навигация, энергетика и экология. Цель организации сектора инноваций – создание площадки для конструктивного диалога между разработчиками уникальных технологий и экспертами в области инновационных проектов.

В деловой программе мероприятия запланировано проведение специальной секции для презентаций инноваций «Высокоточные измерения – инструмент поддержки инновационной деятельности».

Также впервые в 2020 году в рамках выставки организована площадка, где будут экспонироваться мобильные метрологические и электротехнические лаборатории, передвижные испытательные установки и стенды, автолаборатории для контроля качества и технической диагностики, экологического мониторинга и контроля. Посетители выставки смогут ознакомиться с многофункциональным оборудованием для разнозадачной передвижной техники, оценить возможности, качество и удобство работы.

В деловую программу выставки войдет всероссийская научно-практическая конференция «Точные измерения – основа качества и безопасности». Проводится в поддержку мероприятий по реализации государственных программ развития науки и инновационных технологий, промышленности и повышение ее конкурентоспособности на международных рынках. Обзор текущей ситуации, меры государственной поддержки, существующие сложности, изменения в законодательстве, прогнозы развития, высокотехнологичные средства производства, инновационный потенциал.

Уважаемые читатели!

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

**До 10 сентября** публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
  - «Силикат натрия растворимый. Технические условия»;
  - «Стекло. Методы определения коэффициентов направленного пропускания и отражения света»;
  - «Стекла смотровые для промышленных установок. Технические условия»;
  - «Стекло кварцевое прозрачное. Метод определения устойчивости к потемнению после термической обработки»;
  - «Стеклоизделия для мебели. Технические условия»;
  - «Стекло кварцевое прозрачное. Метод испытания на устойчивость к кристаллизации»;
  - «Стекло натриево-жидкое. Технические условия»;
  - «Стекло кварцевое. Метод определения химической устойчивости».

Документы разработаны АО «Институт стекла»;

- проект ГОСТ Р «Трубопроводы из пластмасс. Трубы и фитинги из полиэтилена (PE) для водоснабжения. Часть 3: Фитинги (ISO 4427-3)», разработанный ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК».

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

- «Топливо твердое. Ситовый метод определения гранулометрического состава»;
- «Угли каменные и антрацит. Методы определения обогатимости».

Разработчиком документов является ООО «Сибнии-углеобогащение».

**До 12 сентября** публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Средства лекарственные биологические для ветеринарного применения. Методы бактериологического контроля стерильности», разработанный ФГБУ «ВГНКИ»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Плиты клееные из пиломатериалов с перекрестным расположением слоев. Методы определения прочностных и упругих характеристик»;
  - «Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям».

Документы разработаны АО «НИЦ «Строительство»»;

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

- проект ГОСТ Р «Конструкции под облицовочные вентилируемые навесные фасадные системы и их соединения. Общие требования защиты от коррозии и методы испытаний»;

- проект ГОСТ «Информационное моделирование в строительстве. Принципы классификации и кодирования информации».

Разработчиком документов является АО «ЦНИИ-Промзданий»;

- проект ГОСТ Р «Шрифт Брайля. Требования и размеры», разработанный ЧУ ИПО «Чтение» ВОС;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Материалы и изделия текстильные. Определение разрывной нагрузки. Часть 1: Метод испытания на определение разрывной нагрузки и относительного удлинения при разрыве методом полоски»;
- «Материалы и изделия текстильные. Свойства швов на тканях и готовых текстильных изделиях при растяжении. Часть 2: Определение максимального усилия при разрыве шва методом захвата».

Документы разработаны ПВ ООО «Фирма «Техно-авиа»».

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

- «Подготовка жидкостей для гемодиализа и сопутствующей терапии и менеджмент качества. Часть 1. Общие требования»;

- «Подготовка жидкостей для гемодиализа и сопутствующей терапии и менеджмент качества. Часть 2. Оборудование для подготовки воды для гемодиализа и сопутствующей терапии»;

- «Подготовка жидкостей для гемодиализа и сопутствующей терапии и менеджмент качества. Часть 3. Вода для гемодиализа и сопутствующей терапии»;

- «Подготовка жидкостей для гемодиализа и сопутствующей терапии и менеджмент качества. Часть 4. Концентраты для гемодиализа и сопутствующей терапии»;

- «Подготовка жидкостей для гемодиализа и сопутствующей терапии и менеджмент качества. Часть 5. Качество жидкостей для гемодиализа и сопутствующей терапии».

Разработчиком документов является ООО «Медтех-стандарт».

**До 14 сентября** публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):



- «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия»;
- «Арматура санитарно-техническая водоразборная. Методы испытаний».

Документы разработаны Ассоциация производителей и поставщиков сантехники (АППСан);

- проекты национальных (ГОСТ Р) и межгосударственного (ГОСТ) стандартов:
  - проект ГОСТ Р «Панели металлические трехслойные поэлементной сборки. Технические условия»;
  - проект ГОСТ «Плиты теплоизоляционные из пенопласта на основе резольных феноло-формальдегидных смол. Технические условия»;
  - проект ГОСТ Р «Натяжные потолки. Технические условия».

Документы разработаны Ассоциацией НОПСМ;

- проект ГОСТ Р «Фальшполы. Требования к материалам и методы испытаний», разработанный ООО «ГК АСП».

**До 15 сентября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Стоматология. Адгезия. Метод испытания прочности адгезионного соединения на сдвиг нагружающим элементом с заостренным краем»;
  - «Стоматология. Испытание адгезии к структуре зуба»;
  - «Стоматология. Лазерная сварка и присадочные металлы».

Разработчиком документов является ФГБУ «НИИЦ СЧЛХ» Минздрава России;

- проект ГОСТ Р «Пластикаты поливинилхлоридные пониженной пожарной опасности для кабельных изделий. Общие технические условия», разработанный ОАО «ВНИИКП»;
- проект ГОСТ Р «Картофель семенной. Отбор проб и методы диагностики фитопатогенов», разработанный ФГБУ «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А. Г. Лорха»;
- проект ГОСТ Р «Сено и сенаж. Общие технические условия», разработанный ФНЦ «ВИК им. В. Р. Вильямса».

**До 16 сентября** публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Металлические облицовочные кассеты в конструкциях навесных фасадных систем. Материалы. Общие технические требования», разработанный ООО «ГК АСП»;
- проекты национальных (ГОСТ Р) и межгосударственного (ГОСТ) стандартов:
  - проект ГОСТ Р «Кляммеры для фальцевой кровли. Технические условия»;
  - проект ГОСТ Р «Изделия крепежные для кровель из рулонных водоизоляционных материалов. Общие технические условия»;
  - проект ГОСТ Р «Элементы системы внешнего водостока из поливинилхлорида. Технические условия»;
  - проект ГОСТ «Черепица битумная. Общие технические условия»;
  - проект ГОСТ Р «Системы снегозадержания. Общие технические условия»;
  - проект ГОСТ Р «Зенитные фонари заводского изготовления. Общие технические условия».

Документы разработаны Национальным кровельным союзом;

- проект ГОСТ Р «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусковая наладка систем отопления.

Правила и контроль выполнения работ», разработанный ЗАО «ИСЗС-Консалт»;

- проект ГОСТ Р «Информационные технологии. Искусственный интеллект. Ситуационная видеоаналитика. Термины и определения», разработанный ООО «Видеоинтеллект».

**До 17 сентября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Газы парниковые. Часть 3. Требования и руководство по валидации и верификации утверждений, касающихся парниковых газов»;
  - «Газы парниковые. Часть 2. Требования и руководство по количественной оценке, мониторингу и составлению отчетной документации на проекты сокращения выбросов парниковых газов или увеличения их удаления на уровне проекта»;
  - «Газы парниковые. Часть 1. Требования и руководство по количественному определению и отчетности о выбросах и удалении парниковых газов на уровне организации»;
  - «Менеджмент парниковых газов и соответствующая деятельность. Структура и принципы методологии по вопросам воздействия на климат»;
  - «Экологический менеджмент. Количественная экологическая информация. Руководящие указания и примеры»;
  - «Экологический менеджмент. Проектирование и разработка продукции с возможностью вторичной переработки. Основные положения»;
  - «Экологический менеджмент. Рекомендации по оценке экологических аспектов устойчивости производственных процессов»;
  - «Газы парниковые. Углеродный след продукции. Требования и руководящие указания по количественному определению»;
  - «Экологический менеджмент. Рекомендации по определению и оценке экологических аспектов производственных процессов».

Разработчиком документов является ООО «НИИ "Интерэкомс"»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Кресла-коляски. Часть 30. Кресла-коляски, предусматривающие изменение положения тела колясочника. Методы испытаний и требования»;
  - «Кресла-коляски. Часть 6. Определение максимальной скорости, ускорения и замедления кресел-колясок с электроприводом».

Документы разработаны ФГУП «Стандартинформ»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Средства урологические для мужчин и женщин. Общие технические условия»;
  - «Трусы впитывающие. Общие технические условия»;
  - «Белье абсорбирующее для инвалидов. Общие технические условия».

Разработчиком документов является Суханов Вячеслав Геннадьевич;

- проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод непрямого растяжения по определению усталостной долговечности», разработанный АНО «НИИ ТСК»;
- проект ГОСТ Р «Лента холоднокатаная из легированной электротехнической стали. Технические условия», разработанный ООО «Корпорация Чермет»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):



- «Почвы. Методы определения органического вещества»;
- «Почвы. Определение гидролитической кислотности по методу Каппена в модификации ЦИНАО». Документы разработаны ФГБНУ «ВНИИ агрохимии».

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

- «Слаботочные системы. Кабельные системы. Кабельные системы для высокопроизводительных сетей в центрах обработки данных. Основные положения»;

– «Слаботочные системы. Кабельные системы. Кабельные системы для распределенных беспроводных сетей в системах автоматизации зданий и интернета вещей. Основные положения»;

- «Слаботочные системы. Кабельные системы. Кабельные системы для жилых зданий. Основные положения»;

– «Слаботочные системы. Кабельные системы. Кабельные системы для производственных помещений в целях автоматизации и контроля промышленных процессов. Основные положения».

Разработчиком документов является ООО «Научно-производственная лаборатория "В-риал"».

**До 21 сентября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Средства для впитывания мочи, носимые на теле человека. Общие технические условия»;

– «Средства ухода за мочевыми стомами, при недержании мочи у мужчин, при задержке мочи. Характеристики и основные требования. Методы испытаний». Документы разработаны Сухановым Вячеславом Геннадьевичем;

- проект ГОСТ Р «Приборы, аппараты и оборудование бытовые реабилитационные. Общие технические требования», разработанный ФГУП «Стандартинформ»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

– «Селен технический. Технические условия»;

– «Купорос медный. Технические условия».

Разработчиком документов является ОАО «Уралмеханобр»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

– «Российская система качества. Подгузники детские. Потребительские испытания»;

– «Российская система качества. Изделия хлебобулочные с добавлением зерна и продуктов его переработки. Потребительские испытания»;

– «Российская система качества. Фарш "Домашний". Потребительские испытания»;

– «Российская система качества. Зефир. Потребительские испытания»;

– «Российская система качества. Препарат биологически активный и напиток чайный из цветков аптечной ромашки. Потребительские испытания»;

– «Российская система качества. Колбаса сырокопченая "Брауншвейгская". Потребительские испытания».

Документы разработаны АНО «Российская система качества»;

- проект ГОСТ Р «Черепица керамическая и цементно-песчаная. Общие технические условия», разработанный Национальным кровельным союзом.

**До 22 сентября** публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Фрезы дисковые с механическим креплением сменных многогранных твердосплавных пластин. Технические условия»;

– «Фрезы концевые с механическим креплением сменных многогранных твердосплавных пластин. Технические условия»;

– «Резцы токарные и копировальные и резцы-вставки с механическим креплением сменных многогранных пластин. Обозначение».

Разработчиком документов является АО «Вниинструмент»;

- проект ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Устройства разогрева для слива нефти и мазутов. Общие технические условия», разработанный ООО «НИИ Транснефть»;

• проект ГОСТ «Материалы и изделия текстильные. Физиологическое воздействие. Определение теплового сопротивления и сопротивления проникновению пара в стационарных условиях (метод испытания с использованием изолированной конденсирующей термопластины)», разработанный ПВ ООО «Фирма "Техноавиа"»;

- проект ГОСТ Р «Аддитивные технологии. Оборудование для аддитивных технологических процессов. Общие требования», разработанный ООО «РусАТ».

**До 23 сентября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Материалы и изделия текстильные. Свойства тканей при продавливании. Часть 2: Пневматический метод определения прочности и растяжения при продавливании», разработанный ПВ ООО «Фирма "Техноавиа"»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

– «Периклаз электротехнический. Метод определения оксида кремния (IV)»;

– «Огнеупоры. Метод определения ползучести при сжатии»;

– «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения общего углерода»;

– «Огнеупоры неформованные (готовые к применению). Определение консистенции бетонов»;

– «Изделия огнеупорные теплоизоляционные. Метод определения предела прочности при сжатии при комнатной температуре»;

– «Огнеупоры. Стационарный метод определения коэффициента теплопроводности»;

– «Изделия огнеупорные с общей пористостью менее 45%. Метод определения предела прочности при сжатии при комнатной температуре».

Документы разработаны ООО «НТЦ "Огнеупоры"».

**До 24 сентября** проходит общественное обсуждение:

- проекта решения Совета ЕЭК «О внесении изменений в технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки"» (ТР ТС 005/2011);

- проекта решения Совета ЕЭК «О внесении изменений в технический регламент Таможенного союза "О безопасности игрушек"» (ТР ТС 008/2011);

- проект межгосударственных стандартов (ГОСТ):

– «Аноды цинковые. Технические условия»;

– «Листы свинцовые. Технические условия»;

– «Полосы и ленты из алюминивно-марганцевой бронзы. Технические условия»;

– «Полосы и ленты из кремнисто-марганцевой бронзы. Технические условия».

Разработчиком документов является АО «Институт Цветметобработка»;

- проект ГОСТ Р «Инженерные сети зданий и сооружений внутреннего. Монтаж и пусковая наладка теплонасосных систем теплоснабжения зданий. Правила и контроль выполнения работ», разработанный ЗАО «ИСЗС-Консалт»;
- проект ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Отливки стальные для деталей арматуры трубопроводной и насосов. Общие технические условия», разработанный ООО «НИИ Транснефть».

**До 25 сентября** публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Протезы верхних конечностей. Технические требования», разработанный ФГБУ ФНЦРИ им. Г. А. Альбрехта Минтруда России;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Аудиометры. Технические требования для государственных закупок»;
  - «Устройства преобразования речи в визуальную (текстовую) и тактильную формы. Общие технические требования»;
  - «Основные обязательные функции мобильного телефона для коммуникации инвалидов по слуху. Общие требования»;
  - «Информационные технологии. Руководство по обеспечению доступа к офисному оборудованию для пожилых людей и людей с ограниченными физическими возможностями»;
  - «Алгоритм визуализации текстовой информации, отображающейся на табло в подвижном составе общественного транспорта. Общие требования». Документы разработаны ООО «Научно-технический центр "МЕДИТЭКС"»;
- проект ГОСТ «Металлы черные вторичные. Общие технические условия», разработанный АО «Уральский институт металлов»;
- проект ГОСТ Р «Материалы и изделия строительные. Определение расчетных значений теплофизических характеристик», разработанный ФГБОУВО ИВГПУ;
- проект ГОСТ Р «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Статьи в журналах и сборниках. Издательское оформление», разработанный ФГУП «Информационное телеграфное агентство России (ИТАР-ТАСС)», филиалом «Российской книжной палаты».

**До 26 сентября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Картон для фазовой консервации памятных культур на целлюлозосодержащей основе. Общие технические условия», разработанный ООО «Арт Текникс»;
- проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Мобильные фронтальные ограждения. Общие технические требования. Методы испытаний», разработанный ООО «МиПК»;
- проект ГОСТ Р «Инженерные сети зданий и сооружений внутреннего. Работы теплоизоляционные для внутренних трубопроводов зданий и сооружений. Правила и контроль выполнения работ», разработанный ЗАО «ИСЗС-Консалт».

**До 27 сентября** публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Оборудование горно-шахтное. Конвейеры шахтные ленточные. Барабаны. Общие технические условия»,

– «Горное дело. Освещение подземных горных выработок. Термины и определения».

Разработчиком документов является АО «НЦ ВостНИИ»;

- проект ГОСТ «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 3-9. Частные требования к переносным торцовочным пилам», разработанный Ассоциацией торговых компаний и производителей электроинструмента и средств малой механизации (РАТПЭ);

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

- проект ГОСТ Р «Контейнеры-цистерны малотоннажные и среднетоннажные с сосудом из полимерных композитов. Общие технические требования и методы испытаний»;
- проект ГОСТ «Устройства пломбирочные. Классификация»;
- проект ГОСТ «Устройства пломбирочные механические для грузовых контейнеров. Общие технические требования».

Документы разработаны ЗАО «ПРОМТРАНСНИИ-ПРОЕКТ»;

- проект ГОСТ Р «Оборудование горно-шахтное. Конвейеры шахтные ленточные для перевозки людей. Требования безопасности», разработанный НО «АМК»;

- проект ГОСТ Р «Оборудование горно-шахтное. Машины погрузочно-стволовые. Общие технические требования и методы испытаний», разработанный ЗАО «Трансуглемаш»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Лифты. Устройства управления, сигнализации и дополнительное оборудование»;
- «Лифты. Определение числа, параметров и размеров лифтов для зданий различного назначения. Прямое применение МС с дополнением – EQV ISO 8100-32»;
- «Лифты. Термины и определения»;
- «Лифты. Основные параметры и размеры. Часть 1. Лифты для транспортирования людей или людей и грузов. Прямое применение МС с дополнением – EQV ISO 8100-30:2019».

Разработчиком документов является Ассоциация «Российское лифтовое объединение»;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Парковки механизированные. Общие требования безопасности к устройству и установке. Прямое применение МС с дополнением – EQV EN 14010:2003+A1:2009»;
- «Парковки механизированные. Правила и методы проверок, испытаний и измерений. Правила отбора образцов».

Документы разработаны ООО «НЕОПАРК».

**До 28 сентября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Безопасность функциональная систем, связанных с безопасностью зданий и сооружений. Часть 6. Прочие средства уменьшения риска, системы мониторинга», разработанный ФГУП «Стандартинформ» совместно с МА «Системсервис»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Изделия медицинские. Менеджмент риска. Руководство по планированию процесса анализа и оценки риска»;

- «Требования к отчету по аудиту изготовителей медицинских изделий для предоставления в регулирующий орган»;
  - «Изделия медицинские. Менеджмент риска. Оценка риска при проектировании и разработке медицинских изделий»;
  - «Изделия медицинские персонализированные. Термины и определения. Разработка ГОСТ Р»;
  - «Изделия медицинские. Менеджмент риска. Руководство по подготовке и актуализации отчета по менеджменту риска»;
  - «Программное обеспечение как медицинское изделие. Основные подходы к категорированию риска»;
  - «Программное обеспечение как медицинское изделие. Основные термины и определения»;
  - «Изделия медицинские. Проектирование медицинских изделий с учетом эксплуатационной пригодности».
- Разработчиком документов является ООО «МЕДИТЕСТ»;
- проект ГОСТ Р «Изделия обувные ортопедические. Общие технические условия», разработанный ФГБУ ФНЦРИ им. Г. А. Альбрехта Минтруда России;
  - проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Рабочее место для инвалидов по зрению специальное. Порядок разработки и сопровождения»;
    - «Устройства, печатающие шрифтом Брайля. Общие технические условия».
- Документы разработаны НУ ИПРПП ВОС «РЕАКОМП»;
- проект ГОСТ Р «Тактильные мнемосхемы и указатели. Разработка, производство, условия применения», разработанный ООО «Вертикаль»;
  - проекты национальных (ГОСТ Р) и межгосударственных (ГОСТ) стандартов:
    - проект ГОСТ «Отзыв продукции автомобилестроения. Руководство для изготовителей, поставщиков и продавцов»;
    - проект ГОСТ Р «Колесные транспортные средства. Термины и определения»;
    - проект ГОСТ «Автомобильные транспортные средства единичные. Методы экспертизы и испытаний для проведения оценки соответствия».
- Разработчиком документов является ФГУП «НАМИ»;
- проект ГОСТ Р «Металлопродукция из черных металлов и сплавов. Классификация и единая система обозначения материалов», разработанный ООО «Корпорация Чермет».

**До 30 сентября** публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ «Холодильные системы и тепловые насосы. Клапаны. Требования, испытания и маркировка», разработанный Российским союзом предприятий холодильной промышленности (Россоюзхолодпром);
  - проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
    - «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства поиска людей в завалах. Классификация. Общие технические требования»;
    - «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Инструмент аварийно-спасательный. Классификация»;
    - «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные средства. Классификация».
- Документы разработаны ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ);
- проект ГОСТ Р «Имплантаты для хирургии. Замещение сустава тотальным эндопротезом. Определение долговечности работы узла трения эндопротеза коленного сустава

методом оценки крутящего момента», разработанный ООО «ЦСД»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Метод оценки коррозионных поражений»;
    - «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия цинковые горячие. Общие требования и методы контроля»;
    - «Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Термины и определения»;
    - «Металлы и сплавы. Расчетно-экспериментальный метод ускоренного определения коррозионных потерь в атмосферных условиях»;
    - «Сталь атмосферостойкая. Метод ускоренных коррозионных испытаний».
- Разработчиком документов является ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Электрохимическая защита. Устройства защиты подземных сооружений от коррозии индуцированным переменным током. Общие технические условия»;
    - «ЕСКЗ. Покрытия защитные атмосферостойкие. Классификация».
- Документы разработаны Ассоциацией СОПКОР;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Реабилитация инвалидов. Специальное техническое оснащение учреждений реабилитации инвалидов»;
    - «Реабилитация инвалидов. Требования к персоналу учреждений реабилитации инвалидов»;
    - «Услуги организаций реабилитации инвалидов вследствие боевых действий и военной травмы. Основные положения»;
    - «Услуги по медицинской реабилитации инвалидов. Основные положения»;
    - «Кресла-коляски. Часть 2. Типичные значения и рекомендуемые пределы размеров, массы и площади для маневрирования, как определено в ISO 7176-5»;
    - «Протезирование и ортезирование. Словарь. Часть 2. Походка, возникающая при использовании протезов».
- Разработчиком документов является ФГУП «Стандартинформ»;
- проект ГОСТ Р «Узлы механических протезов верхних конечностей. Технические требования и методы испытаний», разработанный ООО «ГлобалКонсалтинг»;
  - проект ГОСТ «Контакт-детали электрические из благородных металлов и сплавов на их основе. Технические условия», разработанный АО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов»;
  - проект ГОСТ Р «Бережливое производство. Аудит. Вопросы для оценки системы менеджмента», разработанный ООО «Центр "Приоритет"»;
  - проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Информационные технологии. Протокол данных для радиочастотной идентификации для управления предметами. Часть 3. Структуры данных для радиочастотной идентификации»;
    - «Информационные технологии. Протокол данных для радиочастотной идентификации для управления предметами. Часть 2. Регистрация структур данных для радиочастотной идентификации».

Документы разработаны Ассоциацией автоматической идентификации «ЮНИСКАН/ГС1 РУС» (ГС1 РУС);

- проект ГОСТ «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-3. Частные требования к ручным шлифовальным, дисковым шлифовальным и полировальным машинам с вращательным движением рабочего инструмента», разработанный Ассоциацией торговых компаний и производителей электроинструмента и средств малой механизации (РАТПЭ);
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Крепление оконных и балконных дверных блоков в световых проемах. Правила и контроль выполнения работ»;
  - «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Сборка и монтаж из комплектов заводской готовности. Правила и контроль выполнения работ». Разработчиком документов является Ассоциация «Национальный оконный союз»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Биологическая безопасность. Определение биогазового потенциала полигонов твердых коммунальных отходов с откачкой биогаза из вертикальных скважин и утилизацией на факельной установке. Общие технические условия»;
  - «Биологическая безопасность. Нагельно-покрывная система укрепления крутых откосов полигонов твердых коммунальных отходов металлическими решетками. Общие технические условия»;
  - «Биологическая безопасность. Система сбора свалочного газа на полигонах твердых коммунальных отходов, состоящая из специальных вертикальных газовых скважин. Общие технические условия»;
  - «Биологическая безопасность. Высокотемпературные факельные установки для обезвреживания свалочного газа с системой предварительной осушки и газоочистки. Общие технические условия»;
  - «Биологическая безопасность. Очистка сточных, технических, поверхностных вод и фильтратов полигонов твердых коммунальных отходов на основе обратного осмоса. Общие технические условия».

Документы разработаны ООО «НИИЦ Технология»;

- проект ГОСТ «Периклаз электротехнический. Общие требования к методам анализа», разработанный ООО «НТЦ "Огнеупоры"»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Матрацы и подушки противоположные. Типы и основные параметры»;
  - «Узлы электронные протезов верхних и нижних конечностей. Технические требования»;
  - «Доступность для инвалидов городской среды. Общие требования. Показатели и критерии оценки уровня доступности»;
  - «Доступность для инвалидов объектов городской инфраструктуры и оказываемых на объектах услуг. Общие требования. Показатели и критерии оценки уровня доступности»;
  - «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»;
  - «Кресла-коляски активного типа. Общие технические условия».

Разработчиком документов является ООО «Глобал-Консалтинг»;

- проект ГОСТ Р «Ракетно-космическая техника. Аттестация специальных, особо ответственных технологических процессов создания изделий», разработанный ФГУП «НПО "Техномаш"».

**До 1 октября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Насосы и агрегаты насосные для перекачивания жидкостей. Общие требования безопасности», разработанный Солодченковым Евгением Владимировичем;
  - проект ГОСТ «Никель серноокислый технический. Технические условия», разработанный ООО «Институт Гипроникель»;
  - проект ГОСТ «Покрывают лакокрасочные. Методы лабораторных испытаний на устойчивость к воздействию плесневых грибов», разработанный ФИЦ ПНЦБИ РАН;
  - проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
    - «Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные. Тяговые классы»;
    - «Дизели тракторные и комбайновые. Сдача в ремонт и выпуск из ремонта. Технические условия»;
    - «Тракторы сельскохозяйственные. Сдача в ремонт и выпуск из ремонта. Технические условия»;
    - «Комбайны самоходные зерноуборочные и их сборочные единицы. Сдача в ремонт и выпуск из ремонта. Технические условия».
- Документы разработаны ФГБНУ ФНАЦ ВИМ;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Средства вспомогательные для инвалидов. Сигнализаторы звука цифровые. Классификация. Технические требования и методы контроля»;
    - «Обзор требований и испытаний продукции по IEC 60601-2-66»;
    - «Плоскопечатный укрупненный шрифт для слабовидящих. Технические требования».
- Разработчиком документов является ООО «Глобал-Консалтинг»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Тифлокомментирование. Общие технические требования»;
    - «Средства телефонной связи реабилитационные для инвалидов по слуху или зрению. Классификация. Основные параметры».
- Документы разработаны ООО «Исток Аудио Трейдинг»;
- проект ГОСТ Р «Проведение исследований в полярных регионах. Предотвращение конфликтных ситуаций между человеком и белым медведем. Требования», разработанный АНО НИЦ «Полярная инициатива».

**До 2 октября** публично обсуждается проект ГОСТ Р «Технопарки. Требования», разработанный Ассоциацией развития кластеров и технопарков России.

**До 3 октября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 7. Прикладной уровень для передачи сообщений о сельскохозяйственных орудиях»;
- «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 3. Уровень канала передачи данных»;



- «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 6. Виртуальный терминал»;
  - «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 9. Блок электронного управления трактором ЕСU»;
  - «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 10. Обмен данными между контроллером задач и управленческой информационной системой»;
  - «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 11. Словарь мобильных элементов данных»;
  - «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 1. Общий стандарт на мобильную передачу данных»;
  - «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передача данных. Часть 2. Физический уровень»;
  - «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 8. Блоки информации, передаваемые трансмиссией»;
  - «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 12. Диагностические службы».
- Разработчиком документов является Российская ассоциация производителей специализированной техники и оборудования (Ассоциация «Росспецмаш»).

**До 4 октября** публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Тифлокомментирование и тифлокомментарий. Термины и определения», разработанный НУ ИПРПП ВОС «Реакомп»;
  - проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Предотвращение оборота фальсифицированных, контрафактных и повторно используемых электронных компонентов в продукции машиностроения»;
    - «Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Автоматизированные системы прослеживаемости продукции. Машиносчитываемая маркировка и форматы данных о продукции машиностроения»;
  - проект ГОСТ Р «Инновационный менеджмент. Основные положения и словарь».
- Документы разработаны Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр»;
- проект ГОСТ «Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия», разработанный ООО «ВНИЦТТ»;
  - проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Сбор, хранение и передача в диспетчерские центры в автоматическом режиме файлов с данными регистрации аварийных событий. Нормы и требования», разработанный ТК 016 «Электроэнергетика».

**До 5 октября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 14. Управление последовательностью»;
  - «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 5. Управление сетью»;
  - «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 4. Сетевой уровень»;
  - «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства. Последовательная сеть управления и передачи данных. Часть 13. Файловый сервер»;
  - «Пандусы, установленные на транспортных средствах, для пользователей кресел-колясок и людей с ограниченной подвижностью. Требования безопасности и испытания»;
  - «Подъемники, встроенные в дорожный транспорт, для людей, пользующихся креслами-колясками, и других людей с ограничениями жизнедеятельности. Дополнительные требования безопасности и испытания»;
  - «Зона размещения кресел-колясок и системы удерживания пассажиров-инвалидов в доступных транспортных средствах, предназначенных для использования сидящими и стоящими пассажирами. Часть 2. Системы для пассажиров-инвалидов, сидящих в кресле-коляске по направлению движения»;
  - «Протезирование и ортезирование. Контроль качества протезов и ортезов нижних конечностей с индивидуальными параметрами изготовления»;
  - «Тележки для ходьбы. Требования и методы испытаний»;
  - «Тактильно-визуальные средства информирования и навигации для инвалидов по зрению. Технические требования»;
  - «Средства вспомогательные для самостоятельной ходьбы инвалидов. Требования к документации и маркировке для обеспечения доступности информации».
- Разработчиком документов является ФГУП «Стандарт-информ»;
- проекты национального (ГОСТ Р) и межгосударственного (ГОСТ) стандартов:
    - проект ГОСТ Р «Мука пшеничная и ржаная. Общие руководство по разработке методов пробной выпечки хлеба»;
    - проект ГОСТ «Зерновые. Определение природы как массы гектолитра. Часть 3. Рабочий метод».
- Документы разработаны ВНИИЗ – филиалом ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Реабилитация инвалидов. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»;
    - «Методы оценки реабилитационной эффективности протезирования нижних конечностей»;
    - «Протезы нижних конечностей. Технические требования»;
    - «Реабилитация инвалидов. Услуги детям по обучению пользованию ортезом нижней конечности»;
    - «Узлы ортопедических аппаратов на нижние конечности. Технические требования и методы испытаний»;
    - «Услуги по протезированию верхних конечностей. Состав, содержание и порядок предоставления услуг»;



- «Услуги по протезированию нижних конечностей. Состав, содержание и порядок предоставления услуг»;
  - «Услуги по ортезированию верхних конечностей. Состав, содержание и порядок предоставления услуг». Разработчиком документов является ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России;
  - проект ГОСТ Р «Руководство по применению ГОСТ ISO/IEC 17025 в лабораториях, определяющих качественные свойства», разработанный ААЦ «Аналитика»;
  - проекты национального стандарта (ГОСТ Р) и рекомендаций по стандартизации (Р):
    - проект Р (Рекомендации) «Рекомендации по разработке стандартов на системы менеджмента качества»;
    - проект ГОСТ Р «Система показателей качества продукции. Методика определения (расчета) показателей качества продукции. Типовая номенклатура показателей качества продукции»;
    - проект ГОСТ Р «Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Управление закупками электронных компонентов продукции машиностроения из источников, не имеющих договорных отношений с правообладателями».
- Документы разработаны Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Менеджмент риска. Космические системы»;
    - «Менеджмент риска. Термины и определения».
- Разработчиком документов является Ассоциация риск-менеджмента «Русское общество управления рисками»;
- проект ГОСТ Р «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Руководство по оценке риска для здоровья работников», разработанный Некоммерческой организацией «Фонд содействия развитию химической промышленности».

**До 6 октября** публично обсуждаются следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Защитные покрытия. Системы покрытий на основе композиций порошкового полиэтилена. Общие технические условия»;
    - «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Электрохимическая защита. Аноды установок электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений. Общие технические условия».
- Документы разработаны Ассоциацией СОПКОР;
- проект ГОСТ Р «Узлы протезов нижних конечностей для детей. Технические требования и методы испытаний», разработанный ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России;
  - проект ГОСТ Р «Протезы. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний», разработанный ФГУП «Стандартинформ»;
  - проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Услуги по изготовлению специальной одежды для инвалидов. Требования безопасности»;
    - «Реабилитация инвалидов. Учетно-отчетная документация учреждений реабилитации инвалидов»;
    - «Обувь ортопедическая. Требования к документации и маркировке для обеспечения доступности информации»;

- «Одежда специальная для инвалидов. Общие технические условия»;
- «Реабилитация инвалидов. Социально-бытовая адаптация инвалидов вследствие боевых действий и военной травмы»;
- «Услуги по изготовлению ортопедической обуви. Требования безопасности»;
- «Устройства и приспособления реабилитационные, используемые инвалидами в жилых помещениях. Общие технические требования». Разработчиком документов является ФГБУ ФНЦРИ им. Г. А. Альбрехта Минтруда России;
- проект ГОСТ Р «Полиграфические характеристики (полиграфическое исполнение) брайлевских изданий», разработанный ЧУ «ИПО "Чтение" ВОС»;
- проект ГОСТ Р «Синтезаторы речи специальных компьютерных рабочих мест для инвалидов по зрению. Технические требования», разработанный Попко Анатолием Дмитриевичем;
- проект ГОСТ Р «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Остекление балконов. Правила и контроль выполнения монтажных работ», разработанный Ассоциацией «Национальный оконный союз»;
- проект ГОСТ Р «Выполнение покрытия теплоизоляционного из пенополиуретана (ППУ) и пенополиизоцианурата (ПИР), напыляемого на месте производства работ. Правила и контроль выполнения работ», разработанный Ассоциацией производителей напыляемого ППУ (АПНППУ);
- проект ГОСТ Р «Детали обшивочные из древесины с имитацией оцилиндрованного бревна. Технические условия», разработанный ФГБОУВО МГТУ им. Н. Э. Баумана.

**До 7 октября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Статистические методы. Управление процессами. Часть 4. Оценка показателей воспроизводимости и пригодности процесса»;
    - «Статистические методы. Управление процессами. Часть 5. Оценка показателей воспроизводимости и пригодности для атрибутивных характеристик процесса»;
    - «Статистические методы. Руководство по использованию оценок повторяемости, воспроизводимости и правильности при оценке неопределенности измерений».
- Документы разработаны ЗАО «Научно-исследовательский центр контроля и диагностики технических систем»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Доступная (безбарьерная) среда. Термины и определения»;
    - «Средства вспомогательные для ходьбы, управляемые обеими руками. Требования и методы испытаний. Часть 2. Ходунки на колесиках». Разработчиком документов является ФГУП «Стандартинформ»;
  - проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Реклинаторы – корректоры осанки. Технические требования и методы испытаний»;
    - «Туторы на верхние и нижние конечности. Технические требования и методы испытаний». Документы разработаны ООО «ПРОМ МП "ОРТЕЗ"»;
  - проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Информационные технологии. Менеджмент сервисов. Часть 1. Требования к системе менеджмента сервисов»;
  - «Информационные технологии. Менеджмент сервисов. Часть 6. Требования к органам, осуществляющим аудит и сертификацию сервисов».
- Разработчиком документов является Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»;
- проект ГОСТ «Глина бентонитовая для тонкой и строительной керамики», разработанный ООО «ВНИИСТРОМ "НЦК"»;
  - проект ГОСТ Р «Метод испытаний на растяжение тонких полимерных пленок из клеящих материалов с толщиной 50-150 мкм, соизмеримой с оптимальной толщиной клеевого шва», разработанный Ассоциацией производителей клеев и герметиков России (АПКГ);
  - проект ГОСТ Р «Методы определения теплопроводящих характеристик: коэффициентов теплопроводности и удельного термического сопротивления электроизоляционных материалов (клеев, герметиков, неотверждаемых паст, мастик)», разработанный Ассоциацией производителей клеев, герметиков (АПКГ);
  - проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
    - «Материалы полевошпатовые и кварц полевошпатовый для тонкой керамики»;
    - «Песок кварцевый для тонкой керамики»;
    - «Сырье глинистое для керамической промышленности. Классификация».
- Документы разработаны ООО «ВНИИСТРОМ "НЦК"»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
    - «Конструкции фасадные светопрозрачные. Методы определения воздухо- и водопроницаемости»;
    - «Конструкции фасадные светопрозрачные. Методы определения сопротивления ветровой нагрузке».
- Разработчиком документов является ФГОУ СПб ГАСУ.
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Дороги автомобильные общего пользования. Блоки из полистирольных вспененных экструзионных изделий (XPS-блоки). Правила применения»;
    - «Дороги автомобильные общего пользования. Блоки из полистирольных вспененных экструзионных изделий (XPS-блоки). Общие технические условия»;
    - «Конструкции ограждающие зданий. Материалы для закладных теплоизоляционных элементов из экструзионного пенополистирола (термовкладыши). Общие технические условия».
- Документы разработаны ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»;
- проект ГОСТ «Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия», разработанный ООО «УК "ВОЛМА"»;
  - проект ГОСТ «Изменение № 1 ГОСТ 31712-2012 "Джемы. Общие технические условия"», разработанный АО «Эссен Продакшн АГ».

**До 8 октября** публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Статистические методы. Словарь и условные обозначения. Часть 4. Выборочный контроль на основе данных опроса и анкетирования», разработанный ЗАО «Научно-исследовательский центр контроля и диагностики технических систем»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Медико-социальная экспертиза. Документооборот федеральных государственных учреждений медико-социальной экспертизы»;

- «Медико-социальная экспертиза. Порядок и условия предоставления услуг медико-социальной экспертизы»;
  - «Реабилитация инвалидов. Система информационного обеспечения реабилитационных учреждений»;
  - «Реабилитация инвалидов. Услуги по профессиональной реабилитации инвалидов»;
  - «Реабилитация инвалидов. Услуги по социальной реабилитации инвалидов»;
  - «Реабилитация инвалидов. Услуги по трудовой адаптации инвалидов вследствие боевых действий и военной травмы».
- Разработчиком документов является ФГБУ ФНЦРИ им. Г. А. Альбрехта Минтруда России.

**До 9 октября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные формирования организаций, эксплуатирующих месторождения с высоким содержанием сероводорода в газовом конденсате. Порядок создания и технического оснащения», разработанный ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ);
- проект ГОСТ «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов», разработанный АО «Корпорация "Росхимзащита"».

**До 10 октября** публично обсуждается проект ГОСТ Р «Защита информации. Обнаружение, предупреждение и ликвидация последствий компьютерных атак и компьютерных инцидентов. Термины и определения», разработанный ООО «ЦБИ».

**До 11 октября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
    - «Надежность в технике. Термины и определения»;
    - «Функциональная надежность. Управление непрерывностью деятельности. Руководство по разработке процесса оценки сложности систем организации»;
    - «Эргономическое проектирование. Метод оценки минимального размера шрифта, обеспечивающего разборчивость при чтении, для людей любого возраста».
- Документы разработаны ЗАО «Научно-исследовательский центр контроля и диагностики технических систем»;
- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
    - «Сфигмоманометры (измерители артериального давления) неинвазивные. Часть 2. Клинические испытания моделей с автоматическим типом измерения»;
    - «Сфигмоманометры (измерители артериального давления) неинвазивные. Часть 1. Требования и методы испытаний моделей с неавтоматическим типом измерения»;
    - «Катетеры внутрисосудистые однократного применения стерильные. Часть 1. Общие требования»;
    - «Катетеры внутрисосудистые однократного применения стерильные. Часть 5. Периферические катетеры с внутренней иглой»;
    - «Катетеры внутрисосудистые однократного применения стерильные. Часть 3. Центральные венозные катетеры»;
    - «Медицинская марля. Общие технические условия»;

- «Дозаторы медицинские лабораторные. Общие технические требования и методы испытаний».
- Разработчиком документов является ООО «Медтех-стандарт».

**До 12 октября** публично обсуждаются следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
  - «Коньяк. Общие технические условия»;
  - «Вина столовые и виноматериалы столовые. Общие технические условия».

Документы разработаны ФГБНУ СКФНЦСВВ;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
  - «Приспособления станочные. Кулачки эксцентриковые. Конструкция»;
  - «Условия испытаний электроэрозионных станков для обработки выемок сложной формы. Проверка точности. Часть 1. Одностоечные станки (стол с поперечным суппортом и неподвижный стол)»;
  - «Условия испытаний электроэрозионных станков для обработки выемок сложной формы. Проверка точности. Часть 2. Двухстоечные станки (с подвижной головкой)»;
  - «Нормы и правила испытаний металлорежущих станков. Часть 7. Геометрическая точность осей вращения»;
  - «Условия испытаний токарных станков с ЧПУ и токарных обрабатывающих центров. Часть 1. Методы контроля геометрических параметров станков с горизонтальным шпинделем для крепления обрабатываемых деталей»;
  - «Условия испытаний токарных станков с ЧПУ и токарных обрабатывающих центров. Часть 2. Испытания геометрических параметров станков с вертикальным шпинделем для крепления обрабатываемой детали»;
  - «Условия испытаний токарных станков с ЧПУ и токарных обрабатывающих центров. Часть 6. Точность обработки испытательного образца»;
  - проект ГОСТ «Редкоземельные металлы. Термины и определения».

Разработчиком документов является ФГУП «Стандартинформ»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Статистические методы. Определение и использование полиномиальных функций при калибровке»;
  - «Надежность в технике. Структурная схема надежности»;
  - «Надежность в технике. Методы оценки риска»;
  - «Функциональная надежность. Управление непрерывностью деятельности. Требования».

Документы разработаны ЗАО «Научно-исследовательский центр контроля и диагностики технических систем»;

- проект ГОСТ Р «Жмыхи и шроты. Определение содержания сырого жира. Метод экстракции гексаном (или петролейным эфиром)», разработанный ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт жиров» (ВНИИЖиров);

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Системы менеджмента качества. Руководящие указания по вовлечению персонала»;
  - «Менеджмент качества. Руководящие указания по менеджменту компетенции и развитию персонала».

Разработчиком документов является Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»;

- проект ГОСТ Р «Сохранение объектов культурного наследия. Оконные и дверные приборы. Общие требования», разработанный ФГУП ЦНРПМ.

**До 13 октября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Оказание услуг, связанных с проведением стрельб и умением обращаться с оружием. Общие требования. Участие в проведении периодических проверок», разработанный Общероссийским отраслевым объединением работодателей в сфере охраны и безопасности «Координационный центр руководителей охранных структур» (ФКЦ РОС);
- проект ГОСТ Р «Устройства противотаранные для обеспечения безопасности от транспортных средств. Общие технические требования и методы испытаний», разработанный ФГБОУ ВО «ПГУ»;
- проект ПНСТ «Дороги автомобильные общего пользования. Методика учета весогабаритных параметров транспортного потока. Коэффициенты приведения транспортных средств к нормативным осевым нагрузкам», разработанный ООО «ЦМиС».

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

- «Надежность в технике. Руководство по обеспечению надежности программного обеспечения»;
- «Функциональная надежность. Управление непрерывностью деятельности. Термины и определения»;
- «Надежность в технике. Управление надежностью. Стоимость жизненного цикла»;
- «Функциональная надежность. Управление непрерывностью деятельности. Руководство»;
- «Надежность в технике. Методы оценки и обеспечения надежности коммуникативной сети».

Документы разработаны ЗАО «Научно-исследовательский центр контроля и диагностики технических систем».

**До 15 октября** процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Нанотехнологии. Глиняные наноматериалы. Часть 1. Технические характеристики и методы измерений для слоистых глинистых наноматериалов», разработанный АНО «ВНИИНМАШ».

**До 18 октября** публично обсуждается проект ГОСТ «Карантин растений. Правила подготовки лабораторных проб при энтомологических исследованиях», разработанный ФГБУ «ВНИИКР».

**До 26 октября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Технологический инжиниринг и проектирование. Комплексный анализ потенциальной опасности объекта при проектировании. Общие положения», разработанный ООО «СТАЛТ ЛТД»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Технологический инжиниринг и проектирование. Термины и определения»;
  - «Технологический инжиниринг и проектирование. Технический и технологический аудит. Основные положения, термины и определения»;

- «Технологический инжиниринг и проектирование. Технологическая документация. Общие требования к составу»;
  - «Технологический инжиниринг и проектирование. Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта промышленного объекта. Общие требования».
- Разработчиком документов является АО «Национальная палата инженеров».

**До 28 октября** публично обсуждаются проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Техника пожарная. Устройства спасательные прыжковые пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
  - «Техника пожарная. Карабины пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
  - «Техника пожарная. Вербки пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний».
- Документы разработаны ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

**До 29 октября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):
  - «Подшипники качения. Подшипники конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия»;
  - «Подшипники качения. Подшипники цилиндрические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия».

Разработчиком документов является ОАО «Управляющая компания ЕПК»;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Система поиска застигнутых аварией людей и определение их местоположения. Общие технические требования»;
  - «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Система наблюдения и оповещения об аварии людей. Общие технические требования»;
  - «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Система

контроля аэрологического состояния горных выработок. Общие технические требования и методы испытаний».

Документы разработаны ООО «ИНГОРТЕХ».

**До 1 ноября** публично обсуждается проект ГОСТ «Оценка соответствия. Порядок обязательного подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения"», разработанный ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

**До 10 ноября** процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Реабилитация инвалидов. Услуги по психологической реабилитации инвалидов», разработанный ФГБУ ФНЦРИ им. Г. А. Альбрехта Минтруда России;
- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):
  - «Программные тифлотехнические средства обеспечения связи тактильного дисплея с компьютером. Общие требования и методы контроля»;
  - «Дисплеи брайлевские. Технические требования и методы контроля»;
  - «Технические и программные средства индивидуальной спутниковой навигации для инвалидов по зрению. Общие технические требования»;
  - «Тактильно-звуковые устройства для информационного обеспечения инвалидов по зрению. Звуковые указатели. Звуковые маяки. Тактильно-сенсорные терминалы. Разработка, производство, условия применения».

Разработчиком документов является ООО «Элита Групп».

**До 13 ноября** публично обсуждается проект ГОСТ Р «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112". Общие требования», разработанный ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ).

**До 26 декабря** процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Селитра аммиачная. Технические условия», разработанный ОАО «ГИАП».

Профессиональные справочные системы

## «ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЭК

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

**ВСЯ НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

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

Получите бесплатный доступ: [www.cntd.ru](http://www.cntd.ru)

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



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

**ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 1 АВГУСТА 2020 ГОДА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ**

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

ГОСТ Р 58811-2020 «Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Стадии создания».

ГОСТ Р 58812-2020 «Центры обработки данных. Инженерная инфраструктура. Операционная модель эксплуатации. Спецификация».

ГОСТ Р 58909-2020 «Системы парашютные. Парашютные спортивные системы и их части. Технические требования».

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

ГОСТ Р 50982-2019 «Техника пожарная. Инструмент для проведения специальных работ на пожарах. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 51049-2019 «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53255-2019 «Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53256-2019 «Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым кислородом с замкнутым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53257-2019 «Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53258-2019 «Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53259-2019 «Техника пожарная. Самоспасатели пожарные изолирующие со сжатым воздухом для защиты людей от токсичных продуктов горения при спасании из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53260-2019 «Техника пожарная. Самоспасатели пожарные изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при спасании из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53261-2019 «Техника пожарная. Самоспасатели пожарные фильтрующие для защиты людей от токсичных

продуктов горения при спасании из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53262-2019 «Техника пожарная. Установки для проверки дыхательных аппаратов. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53263-2019 «Техника пожарная. Установки компрессорные для наполнения сжатым воздухом и кислородом баллонов дыхательных аппаратов для пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53264-2019 «Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53265-2019 «Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53266-2019 «Техника пожарная. Веревки пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53269-2019 «Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53275-2019 «Техника пожарная. Лестницы ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 53299-2019 «Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость».

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

ГОСТ Р 58540-2019 «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные полужесткие. Общие технические требования. Методы испытаний».

ПНСТ 406-2020 «"Зеленые" стандарты. Модули фотоэлектрические монокристаллические. Критерии и показатели для подтверждения соответствия "зеленой" продукции». Срок действия устанавливается с 1 августа 2020 года до 1 августа 2023 года.

ПНСТ 407-2020 «"Зеленые" стандарты. Нанодисперсии стирол-акриловые. Критерии и показатели для подтверждения соответствия "зеленой" продукции». Срок действия устанавливается с 1 августа 2020 года до 1 августа 2023 года.

ПНСТ 408-2020 «"Зеленые" стандарты. Материалы наномодифицированные лакокрасочные с антибактериальным эффектом. Критерии и показатели для подтверждения соответствия "зеленой" продукции». Срок действия устанавливается с 1 августа 2020 года до 1 августа 2023 года.

Изменение № 1 ГОСТ Р 51063-97 «Пыль инертная. Методы испытаний».

*17. Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ ISO Guide 30-2019 «Стандартные образцы. Некоторые термины и определения».

ГОСТ ISO Guide 31-2019 «Стандартные образцы. Содержание сертификатов, этикеток и сопроводительной документации».

ГОСТ ISO Guide 33-2019 «Стандартные образцы. Надлежащая практика применения стандартных образцов».

ГОСТ Р ИСО 5-2-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Технология фотографии и графики. Денситометрия. Часть 2. Геометрические условия для измерения оптической плотности по пропусканию».

ГОСТ Р МЭК 61869-4-2019 «Трансформаторы измерительные. Часть 4. Дополнительные требования к комбинированным трансформаторам».

ГОСТ Р МЭК 61869-5-2019 «Трансформаторы измерительные. Часть 5. Дополнительные требования к емкостным трансформаторам напряжения».

*21. Механические системы и устройства общего назначения*

ГОСТ Р 58866-2020 «Подшипники качения приборные. Методы контроля геометрических параметров деталей подшипников».

ГОСТ Р 58867-2020 «Подшипники качения приборные. Методы измерения твердости деталей подшипников».

ГОСТ Р 58868-2020 «Подшипники качения приборные. Отклонение от круглости поверхностей деталей. Методика выполнения измерений».

Изменение № 2 ГОСТ 18572-2014 «Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия».

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

ГОСТ 4.114-2019 «Арматура трубопроводная. Номенклатура основных показателей».

ГОСТ 34610-2019 «Арматура трубопроводная. Электроприводы. Общие технические условия».

ГОСТ 34611-2019 «Арматура трубопроводная. Методика проведения испытаний на сейсмостойкость».

ГОСТ 34612-2019 «Арматура трубопроводная. Паспорт. Правила разработки и оформления».

ГОСТ 34645-2020 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Методы получения гидростатического проектного базиса и расчетного значения давления».

ГОСТ 34648-2020 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных волокном. Методы определения сопротивления труб и фитингов кратковременному воздействию внутреннего гидравлического давления».

ГОСТ Р 58616-2019 «Арматура трубопроводная. Арматура регулирующая для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58617-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Емкости и резервуары горизонтальные стальные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58622-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Методика оценки прочности, устойчивости и долговечности резервуара вертикального стального».

ГОСТ Р 58623-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Резервуары вертикальные цилиндрические стальные. Правила технической эксплуатации».

ГОСТ Р 58714-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Трубопроводы из гибких плоскостворачиваемых рукавов. Общие технические условия».

ПНСТ 375-2019 (ИСО 14245:2006) «Баллоны газовые. Технические требования и испытания клапанов баллонов со сжиженным газом, закрывающихся автоматически». Срок действия устанавливается с 1 августа 2020 года до 1 августа 2023 года.

*29. Электротехника*

ГОСТ Р 58814-2020 «Музейное освещение. Термины и определения».

ГОСТ Р 58815-2020 «Светильники со светодиодами для музейного освещения. Общие технические условия».

ГОСТ Р МЭК 62619-2020 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Требования безопасности для литиевых аккумуляторов и батарей для промышленных применений».

*33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника*

ГОСТ Р 58798-2020 «Телевидение вещательное цифровое. Приемники для эфирного цифрового телевизионного вещания DVB-T2 с поддержкой стандарта видеокomppeccии HEVC. Основные параметры».

ГОСТ Р МЭК 60794-1-21-2020 «Кабели оптические. Часть 1-21. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Методы механических испытаний».

ГОСТ Р МЭК 60794-1-24-2020 «Кабели оптические. Часть 1-24. Общие технические требования. Основные методы испытаний оптических кабелей. Методы электрических испытаний».

*43. Дорожно-транспортная техника*

ГОСТ Р 52853-2019 «Автомобили легковые. Системы защиты от разбрызгивания из-под колес. Технические требования».

*45. Железнодорожная техника*

ГОСТ 28465-2019 «Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия».

*47. Судостроение и морские сооружения*

ГОСТ Р 52265-2020 «Спасательные средства экипажей инженерных сооружений, эксплуатируемых на акваториях. Классификация».

ГОСТ Р 58825-2020 (МЭК 60092-302:1997) «Электрооборудование судов. Часть 302. Устройства комплектные низковольтные распределения и управления».

ГОСТ Р 58826-2020 (ИСО 16706:2016) «Суда и морские технологии. Морские эвакуационные системы. Расчет нагрузки и испытания».

ГОСТ Р 58827-2020 (ИСО 16707:2016) «Суда и морские технологии. Морские эвакуационные системы. Определение пропускной способности».

ГОСТ Р 58836-2020 «Суда и морские технологии. Морские эвакуационные системы. Расчет нагрузки и испытания».

*65. Сельское хозяйство*

ГОСТ 13496.1-2019 «Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания натрия и хлоридов».

ГОСТ 13496.4-2019 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания азота и сырого протеина».

ГОСТ 23462-2019 «Продукция комбикормовой промышленности. Правила приемки, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

ГОСТ 26176-2019 «Корма, комбикорма. Методы определения растворимых и легкогидролизуемых углеводов».

ГОСТ 26954-2019 «Техника сельскохозяйственная мобильная. Метод определения максимального нормального напряжения в почве».

ГОСТ 34605-2019 (ISO 10975:2009) «Тракторы и машины сельскохозяйственные. Системы автоматического управления для управляемых операторами тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин. Требования безопасности».

ГОСТ 34606-2019 «Средства лекарственные для ветеринарного применения, корма, кормовые добавки. Метод определения содержания ароматических компонентов с помощью газожидкостной хроматографии с пламенно-ионизационным детектированием».

ГОСТ ISO 11001-1-2019 «Тракторы сельскохозяйственные колесные. Трехточечные сцепные устройства. Часть 1. U-образное сцепное устройство».

ГОСТ ISO 11001-2-2019 «Тракторы сельскохозяйственные колесные. Трехточечные сцепные устройства. Часть 2. A-образное сцепное устройство».

ГОСТ ISO 16231-2-2019 «Машины самоходные сельскохозяйственные. Оценка устойчивости. Часть 2. Определение статической устойчивости и методы испытания».

ГОСТ ISO 5675-2019 «Тракторы и машины сельскохозяйственные. Муфты быстроразъемные общего назначения».

ГОСТ ISO 730-2019 «Тракторы колесные сельскохозяйственные. Трехточечное заднее навесное устройство. Категории 1N, 1, 2N, 2, 3N, 3, 4N и 4».

ГОСТ Р 58655-2019 «Техника сельскохозяйственная мобильная. Нормы определения воздействия движителей на почву».

ГОСТ Р 58656-2019 «Техника сельскохозяйственная мобильная. Нормы воздействия движителей на почву».

#### 67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 34616-2019 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием».

#### 73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ Р 54977-2019 «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Термины и определения».

ГОСТ Р 55154-2019 «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Общие технические требования».

ПНСТ 368-2019 «Горное дело. Взрывобезопасность. Общие требования». Срок действия устанавливается с 1 августа 2020 года до 1 августа 2023 года.

ПНСТ 369-2019 «Горное дело. Системы взрывопреждения для горных выработок. Общие технические требования». Срок действия устанавливается с 1 августа 2020 года до 1 августа 2023 года.

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

ГОСТ Р 58618-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Клапаны дыхательные и предохранительные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58619-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Понтоны. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58620-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Устройства приемо-раздаточные для резервуаров. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 32696-2014 (ISO 11961:2008) «Трубы стальные бурильные для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия».

#### 77. Металлургия

ГОСТ Р 58602-2019 «Листы перфорированные. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 57837-2017 «Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок. Технические условия».

#### 79. Технология переработки древесины

ГОСТ 10637-2019 «Плиты древесно-стружечные и древесно-волокнистые. Метод определения удельного сопротивления выдергиванию гвоздей и шурупов».

ГОСТ 34599-2019 «Плиты древесно-волокнистые полутвердые и твердые. Технические условия».

#### 91. Строительные материалы и строительство

ПНСТ 392-2020 «Музейное освещение. Освещение светодиодами. Нормы». Срок действия устанавливается с 1 августа 2020 года до 1 августа 2023 года.

ПНСТ 393-2020 «Музейное освещение. Освещение светодиодами. Методы измерений нормируемых параметров». Срок действия устанавливается с 1 августа 2020 года до 1 августа 2023 года.

#### 93. Гражданское строительство

ГОСТ Р 58407.6-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Методы отбора проб».

ГОСТ Р 58861-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт и ремонт. Планирование межремонтных сроков».

ГОСТ Р 58862-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Содержание. Периодичность проведения».

ГОСТ Р 58911-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение проб».

ПНСТ 403-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси песчано-гравийные. Технические условия». Срок действия устанавливается с 1 августа 2020 года до 1 августа 2023 года.

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

ГОСТ 34614.1-2019 (EN 1176-1:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 1. Общие требования безопасности и методы испытаний».

ГОСТ 34614.10-2019 (EN 1176-10:2008) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 10. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний для полностью закрытого игрового оборудования».

ГОСТ 34614.11-2019 (EN 1176-11:2014) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 11. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний пространственных игровых сетей».

ГОСТ 34614.2-2019 (EN 1176-2:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 2. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний качелей».

ГОСТ 34614.3-2019 (EN 1176-3:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 3. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний горок».



ГОСТ 34614.4-2019 (EN 1176-4:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 4. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний канатных дорог».

ГОСТ 34614.5-2019 (EN 1176-5:2008) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 5. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний каруселей».

ГОСТ 34614.6-2019 (EN 1176-6:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 6. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний качалок».

ГОСТ 34615-2019 (EN 1177:2018) «Покрытия ударопоглощающие игровых площадок. Определение критической высоты падения».

**ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 4 АВГУСТА 2020 ГОДА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ**

*43. Дорожно-транспортная техника*

ГОСТ Р 50577-2018 «Знаки государственные регистрационные транспортных средств. Типы и основные размеры. Технические требования».

Изменение № 1 ГОСТ Р 50577-2018 «Знаки государственные регистрационные транспортных средств. Типы и основные размеры. Технические требования».

**ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 14 АВГУСТА 2020 ГОДА**

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

*Сводь правил/изменения*

Изменение № 1 к СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 27 АВГУСТА 2020 ГОДА**

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

*Сводь правил/изменения*

Изменение № 1 к СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 1 СЕНТЯБРЯ 2020 ГОДА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ**

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

ГОСТ Р 1.2-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены».

ГОСТ Р 1.12-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения».

ГОСТ Р 2.105-2019 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам». Приказом Росстандарта от 30 июня 2020 года № 330-ст дата начала действия переносилась с 1 июля 2020 года на 1 сентября 2020 года.

Изменение № 1 ГОСТ Р 57478-2017 «Грузы опасные. Классификация».

Изменение № 1 ГОСТ Р 57479-2017 «Грузы опасные. Маркировка».

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

ГОСТ 12.4.250-2019 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Технические требования».

ГОСТ Р 702.0.001-2020 «Российская система качества. Система стандартов. Общие положения».

ГОСТ Р 702.1.001-2020 «Российская система качества. Напитки безалкогольные газированные на растительном сырье. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.1.002-2020 «Российская система качества. Шашлык свиной. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.1.003-2020 «Российская система качества. Сок яблочный. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.1.004-2020 «Российская система качества. Консервы рыбные натуральные. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.1.005-2020 «Российская система качества. Шоколад. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.1.006-2020 «Российская система качества. Водки и водки особые. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.1.007-2020 «Российская система качества. Колбаса варено-копченая "Сервелат". Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.1.008-2020 «Российская система качества. Молоко пастеризованное. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.1.009-2020 «Российская система качества. Филе трески мороженое без кожи. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.1.010-2020 «Российская система качества. Вода питьевая негазированная упакованная. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.1.011-2020 «Российская система качества. Вина игристые. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.1.012-2020 «Российская система качества. Сосиски молочные. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.1.013-2020 «Российская система качества. Томаты. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.2.001-2020 «Российская система качества. Куртки утепленные с перо-пуховым наполнителем. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.2.003-2020 «Российская система качества. Изделия трикотажные бельевые для мужчин. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.3.001-2020 «Российская система качества. Мыло туалетное твердое детское. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.5.001-2020 «Российская система качества. Колеса из алюминиевых сплавов. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.5.002-2020 «Российская система качества. Корм для кошек сухой. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.5.003-2020 «Российская система качества. Прокладки женские гигиенические. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.5.004-2020 «Российская система качества. Матрацы пружинные. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 702.5.005-2020 «Российская система качества. Кровати детские. Потребительские испытания».

ГОСТ Р 58777-2019 «Воздушный транспорт. Аэропорты. Технические средства досмотра. Методика определения показателей качества распознавания незаконных вложений по теневым рентгеновским изображениям».



ГОСТ Р 58876-2020 «Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонной отраслей промышленности. Требования».

ГОСТ Р 58923-2020 «Авиационная техника. Организация и проведение патентных исследований при разработке и постановке продукции на производство».

ПНСТ 415-2020 «Системы менеджмента качества предприятий авиационной, космической и оборонной отраслей промышленности. Перспективное планирование качества продукции. Процесс одобрения этапов производства».

Изменение № 1 ГОСТ Р 57974-2017 «Производственные услуги. Организация проведения проверки работоспособности систем и установок противопожарной защиты зданий и сооружений. Общие требования».

Изменение № 1 ГОСТ Р 58202-2018 «Производственные услуги. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре. Нормы и правила размещения и эксплуатации. Общие требования».

*07. Математика. Естественные науки*

ГОСТ Р 58568-2019 «Оптика и фотоника. Фотоника. Термины и определения».

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

ГОСТ 12.4.122-2020 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные большого габарита. Общие технические условия».

ГОСТ 12.4.165-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная с верхом из кожи. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления от воздействия агрессивных сред».

ГОСТ 12.4.172-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от электрических полей промышленной частоты. Комплекты индивидуальные экранирующие. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 12.4.235-2019 (EN 14387:2004+A1:2008) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка».

ГОСТ 12.4.283-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от электрических полей промышленной частоты и поражения электрическим током. Комплекты индивидуальные шунтирующие экранирующие. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ 12.4.317-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие требования к проведению испытаний изделий, предназначенных для эксплуатации в условиях пониженных и/или повышенных температур воздуха».

ГОСТ 12.4.318-2019 (ISO 4869-3:2007) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Упрощенный метод измерения акустической эффективности противозумных наушников для оценки качества».

ГОСТ 34593-2019 «Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, взрыву и пулестойкость».

ГОСТ 34613-2019 «Кабина защитная. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 34624-2019 «Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения».

ГОСТ EN 354-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ EN 374-2-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от химических веществ и микроорганизмов. Часть 2. Определение устойчивости к прониканию».

ГОСТ EN 388-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от механических воздействий. Технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ EN 795-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ ISO 15025-2019 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пламени. Метод испытания на ограниченное распространение пламени».

ГОСТ ISO 16602-2019 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования».

ГОСТ ISO 17491-1-2019 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Методы испытаний. Часть 1. Определение герметичности при испытании избыточным давлением».

ГОСТ ISO 17491-2-2019 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Методы испытаний. Часть 2. Определение проникания аэрозолей и газов в подкостюмное пространство (метод определения проникания)».

ГОСТ ISO 374-1-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от химических веществ и микроорганизмов. Часть 1. Терминология и требования к эксплуатационным характеристикам перчаток для защиты от химических веществ».

ГОСТ Р 58924-2020 «Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Электронные изделия. Методы оценки риска дистрибьюторов».

*17. Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ Р 8.973-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Национальные стандарты на методики поверки. Общие требования к содержанию и оформлению».

ГОСТ Р 8.974-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Газовый анализ. Пересчет данных состава газовых смесей».

ГОСТ Р 8.975-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Источники микропотоков газов и паров. Общие технические условия».

ГОСТ Р 8.976-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава поверочных газовых смесей. Общие технические условия».

ГОСТ Р 8.977-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Меры твердости эталонные. Методика поверки».

ГОСТ Р 8.984-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Внутренний контроль качества измерений в области использования атомной энергии».

ГОСТ Р 58373-2019 (ISO 11145:2018) «Оптика и фотоника. Лазеры и лазерное оборудование. Термины и определения».

ГОСТ Р 58565-2019 (ISO 15902:2004) «Оптика и фотоника. Дифракционная оптика. Термины и определения».

ГОСТ Р 58926-2020 «Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Основные положения».

ГОСТ Р 58928-2020 «Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Порядок проведения работ по метрологическому обеспечению испытательного оборудования».

ГОСТ Р 58929-2020 «Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Метрологическое обеспечение изделий авиационной техники».

ГОСТ Р 58930-2020 «Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Метрологическое обеспечение автоматизированных средств контроля».

ГОСТ Р 58931-2020 «Система обеспечения единства измерений на предприятиях авиационной промышленности. Метрологическая экспертиза технических заданий, конструкторской и технологической документации. Организация и порядок проведения».

ГОСТ Р МЭК 61161-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Мощность ультразвука в жидкостях. Общие требования к выполнению измерений методом уравнивания радиационной силы».

### 23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения»

ГОСТ Р 58640-2019 «Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58641-2019 «Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58642-2019 «Вентиляторы канальные. Классификация и параметры».

ГОСТ Р 58819-2020 «Арматура трубопроводная для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Правила оценки технического состояния и продления назначенных показателей».

### 25. Машиностроение

ГОСТ Р 58374-2019 «Лазерное термоупрочнение деталей машиностроения. Требования к аттестации технологического процесса».

ГОСТ Р 58375-2019 «Лазерное термоупрочнение деталей машиностроения. Термины и определения».

ГОСТ Р 58432-2019 «Лазерное термоупрочнение деталей машиностроения. Технологический процесс».

### 29. Электротехника

ПНСТ 409-2020 «"Зеленые" стандарты. Приборы осветительные для объектов недвижимости. Критерии и показатели для подтверждения соответствия "зеленой" продукции».

### 31. Электроника

ГОСТ Р 58369-2019 (ИСО 21254-1:2011) «Оптика и фотоника. Лазеры и лазерное оборудование. Методы определения порога лазерного разрушения. Часть 1. Основные положения, термины и определения».

ГОСТ Р 58370-2019 (ИСО 21254-2:2011) «Оптика и фотоника. Лазеры и лазерное оборудование. Методы определения порога лазерного разрушения. Часть 2. Определение порогового значения».

ГОСТ Р 58371-2019 (ИСО 21254-3:2011) «Оптика и фотоника. Лазеры и лазерное оборудование. Методы определения порога лазерного разрушения. Часть 3. Обеспечение достоверности результатов испытаний на лучевую стойкость».

ГОСТ Р 58372-2019 (ISO/TR 21254-4:2011) «Оптика и фотоника. Лазеры и лазерное оборудование. Методы определения порога лазерного разрушения. Часть 4. Проверка, обнаружение и измерение».

ГОСТ Р 58563-2019 (ISO/TR 22588:2005) «Оптика и фотоника. Лазеры и лазерное оборудование. Методы измерения поглощения оптическими компонентами».

ГОСТ Р 58564-2019 (ИСО 11252:2013) «Оптика и фотоника. Лазеры и лазерное оборудование. Минимальные требования к эксплуатационной документации».

ГОСТ Р 58567-2019 (ИСО 24013:2006) «Оптика и фотоника. Лазеры и лазерное оборудование. Метод измерения разности фаз, вносимой в поляризованное лазерное излучение».

### 33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника

ГОСТ Р 52266-2020 «Кабели оптические. Общие технические условия».

### 35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ ISO/IEC 15416-2019 «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация испытаний символов штрихового кода для оценки качества печати. Линейные символы».

ГОСТ Р 53633.13-2019 «Информационные технологии. Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (еТОМ). Декомпозиция и описания процессов. Процессы уровня 2 еТОМ. Управление организацией. Управление финансами и активами».

ГОСТ Р 53633.15-2019 «Информационные технологии. Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (еТОМ). Декомпозиция и описания процессов. Процессы уровня 2 еТОМ. Управление организацией. Управление персоналом».

ГОСТ Р 53633.25-2019 «Информационные технологии. Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (еТОМ). Декомпозиция и описания процессов. Основная деятельность. Управление и эксплуатация услуг. Процессы уровня 3 еТОМ. Процесс 1.1.2.5 – Начисление стоимости по услугам и экземплярам услуг».

ГОСТ Р 58776-2019 «Средства мониторинга поведения и прогнозирования намерений людей. Термины и определения».

### 37. Технология получения изображений

ГОСТ Р 58566-2019 «Оптика и фотоника. Объективы для оптико-электронных систем. Методы испытаний».

### 45. Железнодорожная техника

ГОСТ 33787-2019 (IEC 61373:2010) «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию».

ГОСТ 34625-2019 «Передачи рычажные тормозные тягового подвижного состава. Общие технические условия».

ГОСТ 34626-2019 «Локомотивы и самоходный специальный железнодорожный подвижной состав. Методы определения коэффициента полезного действия и коэффициента полезного использования мощности».

ГОСТ 34627-2019 «Преобразователи полупроводниковые силовые для дизельного подвижного состава. Основные параметры и общие требования».

ГОСТ 34628-2019 «Пружины и комплекты пружинные рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Методы расчета на прочность при действии продольных и комбинированных нагрузок».

ГОСТ 34632-2020 «Вагоны грузовые. Метод эксплуатационных испытаний на надежность».

Изменение № 1 ГОСТ 11530-2014 «Болты для рельсовых стыков. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 11532-2014 «Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 21797-2014 «Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия».

*49. Авиационная и космическая техника*

ГОСТ Р 58925-2020 «Авиационная техника. Технологический контроль конструкторской документации изделий основного производства».

ГОСТ Р 58932-2020 «Технологическое обеспечение разработки и постановки на производство летательных аппаратов. Порядок разработки и содержание директивных технологических материалов».

*53. Подъемно-транспортное оборудование*

ГОСТ Р 58753-2019 «Стропы грузовые канатные для строительства. Технические условия».

ГОСТ Р 58754-2019 «Подмости передвижные с перемещаемым рабочим местом. Технические условия».

*59. Текстильное и кожевенное производство*

ГОСТ 2790-2019 «Шкурки лисицы клеточного разведения невыделанные. Технические условия».

*67. Производство пищевых продуктов*

ГОСТ 10847-2019 «Зерно. Методы определения зольности».

ГОСТ 10967-2019 «Зерно. Методы определения запаха и цвета».

ГОСТ 28673-2019 «Овес. Технические условия».

ГОСТ ISO 21415-2-2019 «Пшеница и пшеничная мука. Определение содержания клейковины. Часть 2. Определение содержания сырой клейковины и индекса клейковины (глютен-индекса) механическим способом».

ГОСТ Р 58851-2020 «Сидры фруктовые традиционные. Технические условия».

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

ГОСТ Р 58772-2019 (ИСО 19901-6:2009) «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Морские операции».

ГОСТ Р 58773-2019 (ИСО 19901-7:2013) «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Системы позиционирования плавучих сооружений».

*81. Стекольная и керамическая промышленность*

ГОСТ 2642.14-2019 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения оксида циркония (IV)».

ГОСТ ISO 1927-1-2019 «Огнеупоры неформованные (готовые к применению). Часть 1. Термины и классификация».

ГОСТ ISO 1927-2-2019 «Огнеупоры неформованные (готовые к применению). Часть 2. Отбор проб для испытаний».

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

ГОСТ Р 58725-2019 «Покрытия спортивные резиновые рулонные. Технические условия».

ГОСТ Р 58726-2019 «Покрытия полимерные и резиновые плиточные. Технические условия».

*91. Строительные материалы и строительство*

ГОСТ 23858-2019 «Соединения сварные стыковые арматуры железобетонных конструкций. Ультразвуковые методы контроля качества. Правила приемки».

ГОСТ Р 58752-2019 «Средства подмащивания. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58755-2019 «Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия».

ГОСТ Р 58756-2019 «Купола полимерные многослойные. Технические условия».

ГОСТ Р 58757-2019 «Изделия из стеклофибробетона для устройства декоративных и облицовочных элементов фасадов зданий. Технические условия».

ГОСТ Р 58758-2019 «Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58759-2019 «Здания и сооружения мобильные (инвентарные). Классификация. Термины и определения».

ГОСТ Р 58760-2019 «Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия».

ГОСТ Р 58761-2019 «Здания мобильные (инвентарные). Электроустановки. Технические условия».

ГОСТ Р 58762-2019 «Здания мобильные (инвентарные). Системы санитарно-технические. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58888-2020 «Грунты. Метод полевых испытаний температурно-каротажным статическим зондированием».

ГОСТ Р 58890-2020 «Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Премообразователи и вкладыши. Конструкция».

ГОСТ Р 58891-2020 «Элементы профильные для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

ГОСТ Р 58892-2020 «Составы грунтовоочные для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58893-2020 «Составы клеевые на полиуретановой основе для крепления теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

ГОСТ Р 58935-2020 «Формы для изготовления железобетонных виброгидропрессованных напорных труб. Технические условия».

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

ГОСТ 32309-2019 «Посуда без противопригорающего покрытия литая из алюминиевых сплавов. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58722-2019 «Настилы спортивные модульные сборно-разборные. Технические условия».

ГОСТ Р 58723-2019 «Лед искусственный для хоккея. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58724-2019 «Покрытия искусственные травяные. Технические условия».

ГОСТ Р 58727-2019 «Оборудование гимнастическое. Батуты для соревнований. Технические условия».

ГОСТ Р 58728-2019 «Гантели спортивные переменной и постоянной массы. Технические условия».

ГОСТ Р 58729-2019 «Ограждения ледовых хоккейных площадок. Технические условия».

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

*Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям*

ИТС 10-2019 «Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов».



*Рекомендации по стандартизации*

Р 1323565.1.028-2019 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Криптографические механизмы защищенного взаимодействия контрольных и измерительных устройств».

Р 1323565.1.029-2019 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Протокол защищенного обмена для промышленных систем».

*Рекомендации по межгосударственной стандартизации*

РМГ 91-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Использование понятий "погрешность измерения" и "неопределенность измерений". Общие принципы».

РМГ 115-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Калибровка средств измерений. Алгоритмы обработки результатов измерений и оценивания неопределенности».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 12 СЕНТЯБРЯ 2020 ГОДА**

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

*Сводь правил/изменения*

СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».

Изменение № 2 к СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 17 СЕНТЯБРЯ 2020 ГОДА**

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

*Сводь правил*

СП 483.1325800.2020 «Трубопроводы промысловые из высококачественного чугуна с шаровидным графитом для нефтегазовых месторождений. Правила проектирования, строительства, эксплуатации и ремонта».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 19 СЕНТЯБРЯ 2020 ГОДА**

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

*Сводь правил*

СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 30 СЕНТЯБРЯ 2020 ГОДА**

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

*Сводь правил*

СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 1 ОКТЯБРЯ 2020 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

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

ГОСТ Р 58904-2020 «Сварка и родственные процессы. Словарь. Часть 1. Общие термины».

ГОСТ Р 58905-2020 «Сварка и родственные процессы. Словарь. Часть 3. Сварочные процессы».

ГОСТ Р 58906-2020 «Сварка и родственные процессы. Словарь. Часть 4. Дуговая сварка».

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

ГОСТ Р 58490-2019 «Системы менеджмента качества. Порядок сертификации производств с учетом требований ГОСТ Р ИСО 9001-2015».

ГОСТ Р 58524-2019 «Бережливое производство. Особые требования по применению бережливого производства в организациях и цепях поставок автомобильной промышленности».

ГОСТ Р ИСО 10005-2019 «Менеджмент качества. Руководящие указания по планам качества».

ГОСТ Р ИСО 10006-2019 «Менеджмент качества. Руководящие указания по менеджменту качества в проектах».

ГОСТ Р ИСО 10007-2019 «Менеджмент качества. Руководящие указания по менеджменту конфигурации».

ГОСТ Р ИСО 9004-2019 «Менеджмент качества. Качество организации. Руководство по достижению устойчивого успеха организации».

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

ГОСТ Р 113.37.01-2019 «Наилучшие доступные технологии. Системы автоматического контроля и учета сбросов загрязняющих веществ в угольной промышленности в водные объекты. Основные требования».

*17. Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ 8.315-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения».

Изменение № 1 ГОСТ 8.010-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методики выполнения измерений. Основные положения».

*25. Машиностроение*

ГОСТ Р ИСО 10303-47-2019 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 47. Интегрированный обобщенный ресурс. Допуски на изменение формы».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1206-2019 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1206. Прикладной модуль. Создание аннотации».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1304-2019 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1304. Прикладной модуль. Регистрация состояния изделия по прикладному протоколу ПП239».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1311-2019 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1311. Прикладной модуль. Ассоциативные элементы чертежа».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1312-2019 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1312. Прикладной модуль. Специализация элементов чертежа».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1316-2019 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных



об изделии и обмен этими данными. Часть 1316. Прикладной модуль. Камера с 3-мерным изображением».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1317-2019 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1317. Прикладной модуль. Процедурная модель формы».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1319-2019 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1319. Прикладной модуль. Объемная модель с локальным изменением».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1320-2019 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1320. Прикладной модуль. Объемная модель с утолщенной поверхностью».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1323-2019 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1323. Прикладной модуль. Базовая геометрическая топология».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1344-2019 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1344. Прикладной модуль. Числовой интерфейс».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1349-2019 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1349. Прикладной модуль. Механизм ссылки на неполные данные».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1350-2019 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1350. Прикладной модуль. Инерционные характеристики».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1362-2019 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1362. Прикладной модуль. Выноски размеров и допусков».

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1468-2019 «Системы автоматизации производства их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1468. Прикладной модуль. Модель поведения на основе внешнего состояния».

#### 29. Электротехника

ГОСТ 24334-2020 «Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования».

#### 35. Информационные технологии. Машины конторские

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27050-1-2019 «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Выявление и раскрытие электронной информации. Часть 1. Обзор и концепции».

#### 45. Железнодорожная техника

Изменение № 1 ГОСТ 10791-2011 «Колеса цельнокатанные. Технические условия». Вводится в действие с 1 октября 2020 года, за исключением п. 6.20, вводимого в действие с 1 февраля 2021 года (приказ Росстандарта от 3 июля 2020 года № 339-ст).

#### 65. Сельское хозяйство

ГОСТ 13496.17-2019 «Корма. Методы определения каротина».

ГОСТ 16955-2019 «Комбикорма для контрольного откорма свиней. Технические условия».

ГОСТ 21055-2019 «Комбикорма полнорационные для беконного откорма свиней. Технические условия».

ГОСТ 34566-2019 «Комбикорма полнорационные для лабораторных животных. Технические условия».

#### 67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 28672-2019 «Ячмень. Технические условия».

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

ГОСТ Р 58927-2020 «Колонки топливораздаточные. Общие технические условия».

#### 77. Металлургия

ГОСТ 34636-2020 «Заготовка трубная. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58915-2020 «Прокат толстолистовой из криогенных сталей. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 52927-2015 «Прокат для судостроения из стали нормальной, повышенной и высокой прочности. Технические условия».

#### 81. Стекольная и керамическая промышленность

ГОСТ 18847-2020 «Огнеупоры неформованные зернистые. Методы определения водопоглощения, кажущейся плотности и открытой пористости».

#### 91. Строительные материалы и строительство

Изменение № 1 ГОСТ Р 52664-2010 «Шпунт трубчатый сварной. Технические условия».

### УТРАТИЛИ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 АВГУСТА 2020 ГОДА

#### НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 50982-2009 «Техника пожарная. Инструмент для проведения специальных работ на пожарах. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 50982-2019 с 1 февраля 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 50982-2019 перенесена с 1 февраля 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 51049-2008 «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 51049-2019 с 1 февраля 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 51049-2019 перенесена с 1 февраля 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53255-2009 «Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 53255-2019 с 1 февраля 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53255-2019 перенесена с 1 февраля 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53256-2009 «Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым кислородом с замкнутым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 53256-2019 с 1 февраля 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53256-2019 перенесена с 1 февраля 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53257-2009 «Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 53257-2019 с 1 марта 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53257-2019 перенесена с 1 марта 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53258-2009 «Техника пожарная. Баллоны малогабаритные для аппаратов дыхательных и самоспасателей».

со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 53258-2019 с 1 марта 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53258-2019 перенесена с 1 марта 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53259-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие со сжатым воздухом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 53259-2019 с 1 марта 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53259-2019 перенесена с 1 марта 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53260-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 53260-2019 с 1 марта 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53260-2019 перенесена с 1 марта 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53261-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 53261-2019 с 1 марта 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53261-2019 перенесена с 1 марта 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53262-2009 «Техника пожарная. Установки для проверки дыхательных аппаратов. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 53262-2019 с 1 марта 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53262-2019 перенесена с 1 марта 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53264-2009 «Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 53264-2019 с 1 марта 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53264-2019 перенесена с 1 марта 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53265-2009 «Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 53265-2019 с 1 февраля 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53265-2019 перенесена с 1 февраля 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53266-2009 «Техника пожарная. Веревки пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 53266-2019 с 1 февраля 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53266-2019 перенесена с 1 февраля 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53269-2009 «Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 53269-2019 с 1 февраля 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53269-2019 перенесена с 1 февраля 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53275-2009 «Техника пожарная. Лестницы ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 53275-2019 с 1 февраля 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53275-2019 перенесена с 1 февраля 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53299-2013 «Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость». Заменялся ГОСТ Р 53299-2019 с 1 сентября 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53299-2019 перенесена с 1 сентября 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53301-2013 «Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость». Заменялся ГОСТ Р 53301-2019 с 1 сентября 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53301-2019 перенесена с 1 сентября 2020 года на 1 августа 2020 года.

#### 17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ 32934-2014 (ISO Guide 30:1992) «Стандартные образцы. Термины и определения, используемые в области стандартных образцов». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO Guide 30-2019.

ГОСТ ISO Guide 31-2014 «Стандартные образцы. Содержание сертификатов (паспортов) и этикеток». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO Guide 31-2019.

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

ГОСТ Р 53263-2009 «Техника пожарная. Установки компрессорные для наполнения сжатым воздухом баллонов дыхательных аппаратов для пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменялся ГОСТ Р 53263-2019 с 1 марта 2020 года. Приказом Росстандарта от 27 января 2020 года № 15-ст дата начала действия ГОСТ Р 53263-2019 перенесена с 1 марта 2020 года на 1 августа 2020 года.

ГОСТ Р 53674-2009 «Арматура трубопроводная. Номенклатура показателей. Опросные листы для проектирования и заказа». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 4.114-2019.

ГОСТ Р 55511-2013 «Арматура трубопроводная. Электроприводы. Общие технические условия». Отменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34610-2019.

ГОСТ Р 57034-2016 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных волокном. Методы определения сопротивления труб и фитингов кратковременному воздействию гидравлического давления». Отменен приказом Росстандарта от 28 июля 2020 года № 411-ст.

ГОСТ Р 57069-2016 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Методы получения гидростатического проектного базиса и расчетного значения давления». Отменен приказом Росстандарта от 28 июля 2020 года № 410-ст.

ПНСТ 161-2016 «Оборудование горно-шахтное. Системы автоматизированные многофункциональные безопасности и управления технологическими процессами в шахте. Требования к метрологическому обеспечению и методам контроля». Истек установленный срок действия.

ПНСТ 162-2016 «Оборудование горно-шахтное. Системы автоматизированные многофункциональные безопасности и управления технологическими процессами в шахте. Общие технические требования». Истек установленный срок действия.

ПНСТ 163-2016 «Оборудование горно-шахтное. Системы автоматизированные многофункциональные безопасности и управления технологическими процессами в шахте. Требования к информационному обеспечению». Истек установленный срок действия.

#### 43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р 52853-2007 «Автомобили легковые. Устройства для защиты от выбросов из-под колес. Технические требования». Заменен ГОСТ Р 52853-2019.

**45. Железнодорожная техника**

ГОСТ 28465-90 «Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28465-2019.

**47. Судостроение и морские сооружения**

ГОСТ Р 52265-2004 «Спасательные средства экипажей инженерных сооружений, эксплуатируемых на акваториях. Классификация». Заменен ГОСТ Р 52265-2020.

**73. Горное дело и полезные ископаемые**

ГОСТ Р 54977-2012 «Оборудование горно-шахтное. Системы безопасности угольных шахт многофункциональные. Термины и определения». Заменен ГОСТ Р 54977-2019.

ГОСТ Р 55154-2012 «Оборудование горно-шахтное. Системы безопасности угольных шахт многофункциональные. Общие технические требования». Заменен ГОСТ Р 55154-2019.

**79. Технология переработки древесины**

ГОСТ 10637-2010 «Плиты древесно-стружечные. Метод определения удельного сопротивления выдергиванию гвоздей и шурупов». Заменен. Введен в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10637-2019.

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

*Сводь правил*

Полностью отменены с 1 августа 2020 года с введением в действие Перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 года № 985, нижеперечисленные своды правил:

СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах СНиП II-7-81\* (актуализированного СНиП II-7-81\* «Строительство в сейсмических районах» (СП 14.13330.2011))».

СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81\*».

СП 17.13330.2011 «Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76».

СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80\*».

СП 19.13330.2011 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76\*».

СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*»

СП 22.13330.2011 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*».

СП 23.13330.2011 «Основания гидротехнических сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.02-85».

СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85».

СП 30.13330.2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85\*».

СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85».

СП 38.13330.2012 «Нагрузки и воздействия на гидротехнические сооружения (волновые, ледовые и от судов). Актуализированная редакция СНиП 2.06.04-82\*».

СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87».

СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».

СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*».

СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003».

СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001».

СП 63.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003».

СП 64.13330.2011 «Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25».

СП 89.13330.2012 «Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76».

СП 98.13330.2012 «Трамвайные и троллейбусные линии. Актуализированная редакция СНиП 2.05.09-90».

СП 113.13330.2012 «Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99\*».

СП 119.13330.2012 «Железные дороги колеи 1520 мм. Актуализированная редакция СНиП 32-01-95».

СП 121.13330.2012 «Аэродромы. Актуализированная редакция СНиП 32-03-96».

СП 128.13330.2012 «Алюминиевые конструкции. Актуализированная редакция СНиП 2.03.06-85».

СП 131.13330.2012 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\*».

**УТРАТИЛИ СИЛУ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 4 АВГУСТА 2020 ГОДА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ**

*43. Дорожно-транспортная техника*

ГОСТ Р 50577-93 «Знаки государственные регистрационные транспортных средств. Типы и основные размеры. Технические требования». Заменен ГОСТ Р 50577-2018.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 1 СЕНТЯБРЯ 2020 ГОДА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ**

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

ГОСТ 2.105-95 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 2.105-2019.

ГОСТ Р 1.2-2016 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены». Заменяется ГОСТ Р 1.2-2020.

ГОСТ Р 1.12-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 1.12-2020.

ГОСТ Р ИСО 11145-2016 «Оптика и фотоника. Лазеры и лазерное оборудование. Термины, определения и буквенные обозначения». Заменяется ГОСТ Р 58373-2019.



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

ГОСТ Р ЕН 9100-2011 «Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонных отраслей промышленности. Требования». Заменяется ГОСТ Р 58876-2020.

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

ГОСТ 12.4.122-83 «Система стандартов безопасности труда. Коробки фильтрующе-поглощающие для промышленных противоголозов. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12.4.122-2020.

ГОСТ 12.4.165-85 «Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления от воздействия агрессивных сред». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12.4.165-2019.

ГОСТ 12.4.172-2014 «Система стандартов безопасности труда. Комплект индивидуальный экранирующий для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования и методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12.4.172-2019.

ГОСТ 12.4.235-2012 (ЕН 14387:2008) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12.4.235-2019.

ГОСТ 12.4.250-2013 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Технические требования». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12.4.250-2019.

ГОСТ 12.4.278-2014 (ЕН 374-1:2003, ЕН 374-2:2003, ЕН 374-3:2003) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 374-1-2019.

ГОСТ 12.4.283-2014 «Система стандартов безопасности труда. Комплект защитный от поражения электрическим током. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12.4.283-2019.

ГОСТ ЕН 388-2012 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки защитные от механических воздействий. Технические требования. Методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ЕН 388-2019.

ГОСТ ЕН 795-2014 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ЕН 795-2019.

ГОСТ ISO 15025-2012 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 15025-2019.

ГОСТ Р 12.4.213-99 (ИСО 4869-3-89) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Противошумы. Упрощенный метод измерения акустической эффективности противошумных наушников для оценки качества». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12.4.318-2019.

ГОСТ Р 50941-2017 «Кабина защитная. Общие технические требования и методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34613-2019.

ГОСТ Р 51072-2005 «Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, пулестойкость и огнестойкость». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34593-2019.

ГОСТ Р ЕН 354-2010 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стropy. Общие технические требования. Методы испытаний». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ЕН 354-2019.

ГОСТ Р ИСО 16602-2010 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 16602-2019.

*17. Метрология и измерения. Физические явления*

ГОСТ 8.335-2004 «Государственная система обеспечения единства измерений. Меры твердости эталонные. Методика поверки». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится ГОСТ Р 8.977-2019.

ГОСТ Р ИСО 11252-2016 «Оптика и фотоника. Лазеры и лазерное оборудование. Устройства лазерные. Минимальные требования к документации». Заменяется ГОСТ Р 58564-2019.

ГОСТ Р МЭК 61161-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Мощность ультразвука в жидкостях. Общие требования к методикам измерений в диапазоне частот от 0,5 до 25 МГц». Заменяется ГОСТ Р МЭК 61161-2019.

*33. Телекоммуникации. Аудио- и видеотехника*

ГОСТ Р 52266-2004 «Кабельные изделия. Кабели оптические. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 52266-2020.

*35. Информационные технологии. Машины конторские*

ГОСТ 30832-2002 (ИСО/МЭК 15416-2000) «Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Линейные символы штрихового кода. Требования к испытаниям качества печати». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/IEC 15416-2019.

ГОСТ Р 51294.7-2001 (ИСО/МЭК 15416-2000) «Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Линейные символы штрихового кода. Требования к испытаниям качества печати». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO/IEC 15416-2019.

*45. Железнодорожная техника*

ГОСТ 33787-2016 (ЕН 61373:1999) «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 33787-2019.

*53. Подъемно-транспортное оборудование*

ГОСТ 25573-82 «Стropy грузовые канатные для строительства. Технические условия». Прекращается применение



на территории Российской Федерации. Вводится ГОСТ Р 58753-2019.

*59. Текстильное и кожевенное производство*

ГОСТ 2790-88 «Шкурки лисицы клеточного разведения невыделанные. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 2790-2019.

*67. Производство пищевых продуктов*

ГОСТ 10847-74 «Зерно. Методы определения зольности». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10847-2019.

ГОСТ 10967-90 «Зерно. Методы определения запаха и цвета». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 10967-2019.

ГОСТ 28673-90 «Овес. Требования при заготовках и поставках». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28673-2019.

ГОСТ 28796-90 (ИСО 5531-78) «Мука пшеничная. Определение содержания сырой клейковины». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 21415-2-2019.

ГОСТ Р 51412-99 (ИСО 7495-90) «Мука пшеничная. Определение содержания сырой клейковины механизированным способом». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 21415-2-2019.

*81. Стекольная и керамическая промышленность*

ГОСТ 2642.14-86 «Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения двуокиси циркония». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 2642.14-2019.

*91. Строительные материалы и строительство*

ГОСТ 13981-87 «Формы для изготовления железобетонных виброгидропрессованных напорных труб. Технические условия». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 58935-2020.

ГОСТ 22160-76 «Купола из органического стекла двухслойные. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится ГОСТ Р 58756-2019.

ГОСТ 22853-86 «Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится ГОСТ Р 58760-2019.

ГОСТ 23274-84 «Здания мобильные (инвентарные). Электроустановки. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится ГОСТ Р 58761-2019.

ГОСТ 23345-84 «Здания мобильные (инвентарные). Системы санитарно-технические. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится ГОСТ Р 58762-2019.

ГОСТ 23858-79 «Соединения сварные стыковые и тавровые арматуры железобетонных конструкций. Ультразвуковые методы контроля качества. Правила приемки». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 23858-2019.

ГОСТ 24258-88 «Средства подмащивания. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится ГОСТ Р 58752-2019.

ГОСТ 25957-83 «Здания и сооружения мобильные (инвентарные). Классификация. Термины и определения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится ГОСТ Р 58759-2019.

ГОСТ 26887-86 «Площадки и лестницы для строительного-монтажных работ. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится ГОСТ Р 58758-2019.

ГОСТ 28012-89 «Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится ГОСТ Р 58755-2019.

ГОСТ 28347-89 «Подмости передвижные с перемещаемым рабочим местом. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится ГОСТ Р 58754-2019.

ГОСТ 28715-90 «Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Проемообразователи и вкладыши. Конструкция». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится ГОСТ Р 58890-2020.

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

ГОСТ 32309-2013 «Посуда литая из алюминиевых сплавов. Общие технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 32309-2019.

ГОСТ Р 51162-2019 «Посуда без противопригорающего покрытия литая из алюминиевых сплавов. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 32309-2019.

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

*Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям*

ИТС 10-2015 «Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений городских округов». Отменяется. Вводится в действие ИТС 10-2019.

*Рекомендации*

*по межгосударственной стандартизации*

РМГ 91-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Совместное использование понятий "погрешность измерения" и «неопределенность измерения». Общие принципы». Заменяются РМГ 91-2019.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 19 СЕНТЯБРЯ 2020 ГОДА**

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

*Сводь правил*

СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты». Вводится в действие СП 2.13130.2020.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
С 1 ОКТЯБРЯ 2020 ГОДА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ**

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

ГОСТ 2601-84 «Сварка металлов. Термины и определения основных понятий». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 58904-2020.

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

ГОСТ Р ИСО 10005-2007 «Менеджмент организации. Руководящие указания по планированию качества». Заменяется ГОСТ Р ИСО 10005-2019.

ГОСТ Р ИСО 10006-2005 «Системы менеджмента качества. Руководство по менеджменту качества при проектировании». Заменяется ГОСТ Р ИСО 10006-2019.

ГОСТ Р ИСО 9004-2010 «Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации. Подход на основе менеджмента качества». Заменяется ГОСТ Р ИСО 9004-2019.

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

ГОСТ Р ИСО 10007-2007 «Менеджмент организации. Руководящие указания по управлению конфигурацией». Заменяется ГОСТ Р ИСО 10007-2019.

*25. Машиностроение*

ГОСТ Р ИСО 857-1-2009 «Сварка и родственные процессы. Словарь. Часть 1. Процессы сварки металлов. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 58905-2020.

ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1304-2012 «Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1304. Прикладной модуль. Регистрация состояния изделия по прикладному протоколу ПП239». Заменяется ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1304-2019.

*29. Электротехника*

ГОСТ 24334-80 «Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 24334-2020.

*65. Сельское хозяйство*

ГОСТ 13496.17-95 «Корма. Методы определения каротина». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 13496.17-2019.

ГОСТ 16955-71 «Комбикорм для контрольного откорма свиней. Технические условия». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 16955-2019.

ГОСТ 21055-96 «Комбикорма полнорационные для беконного откорма свиней. Общие технические условия».

Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 21055-2019.

ГОСТ 28672-90 «Ячмень. Требования при заготовках и поставках». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 28672-2019.

ГОСТ Р 50258-92 «Комбикорма полнорационные для лабораторных животных. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34566-2019.

*71. Химическая промышленность*

ГОСТ 8.315-97 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 8.315-2019.

*77. Металлургия*

ГОСТ Р 53932-2010 «Заготовка трубная. Общие технические условия».

*81. Стекольная и керамическая промышленность*

ГОСТ 18847-84 «Огнеупоры неформованные сыпучие. Методы определения водопоглощения, кажущейся плотности и открытой пористости зернистых материалов». Заменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 18847-2020.

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

ПНСТ 363-2019 «Жилеты страховочные детские для активного водного туризма. Технические условия». Истекает установленный срок действия.

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

*Рекомендации по стандартизации*

Р 50.1.051-2010 «Система сертификации ГОСТ Р. Регистр систем качества. Порядок сертификации производств». Заменяется ГОСТ Р 58490-2019.

Профессиональные справочные системы

## «ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ

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

- полная нормативная база (НПА, НТД, авторская документация)
- поддержка 24/7, консультации экспертов
- интеллектуальные сервисы для анализа изменений законодательства
- комплекс справочной информации, образцы и формы с примерами заполнения
- картотеки: зарубежных и международных стандартов, аттестованных методик измерений
- проекты документов по стандартизации

Получите бесплатный доступ: [www.cntd.ru](http://www.cntd.ru)

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



МЕЖДУНАРОДНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
2020

# НЕФТЕГАЗ СТАНДАРТ

16-19 НОЯБРЯ | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



## КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ

- ◆ Цифровая трансформация предприятий, разработка и применение IT-стандартов в интересах нефтегазового комплекса;
- ◆ Вопросы стандартизации, обеспечения единства измерений и оценки соответствия в условиях реализации механизма «регуляторная гильотина»;
- ◆ Создание отраслевой системы добровольной сертификации;
- ◆ Актуальные вопросы нормативного регулирования в строительном комплексе;
- ◆ Инициативы Евразийской экономической комиссии по вопросам развития стандартизации в интересах технических регламентов, а также по наведению порядка на рынке оценки соответствия;
- ◆ Перспективы и планы работы Института нефтегазовых технологических инициатив.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ПРОГРАММЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- ◆ Активизация межотраслевого сотрудничества, обмен опытом с коллегами;
- ◆ Заседание ТК 23 «Нефтяная и газовая промышленность»;
- ◆ Ознакомительная экскурсия на нефтехимическое предприятие.

### ОРГАНИЗАТОРЫ



Комитет по техническому  
регулированию, стандартизации  
и оценке соответствия



Межотраслевой совет  
по техническому регулированию  
и стандартизации в нефтегазовом  
комплексе России



Правительство  
Санкт-Петербурга

### ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ЕВРАЗИЙСКАЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ  
КОМИССИЯ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



Федеральное агентство  
по техническому  
регулированию и метрологии



ТЕХЭКСПЕРТ

СТАНДАРТЫ  
И КАЧЕСТВО

[WWW.RGTR.RU](http://WWW.RGTR.RU)

### ПО ВОПРОСАМ УЧАСТИЯ И СОТРУДНИЧЕСТВА ОБРАЩАТЬСЯ

Карманцева Екатерина | +7 (495) 730 73 16 (доб. 634)  
karmancevaEV@cbtc.ru | моб.+7 (916) 972 8387

## УМНЫЕ ЭТИКЕТКИ И ГОРОДА ПО СТАНДАРТУ

В перечне мировых фармакопей, который ведет Всемирная организация здравоохранения, появилась вторая в мире региональная Фармакопея – Фармакопея Евразийского экономического союза. Первый том содержит 157 фармакопейных статей (монографий), гармонизированных с мировыми стандартами. Об этом и других новостях в области технического регулирования читайте в нашем традиционном обзоре\*.

### В России утверждены первые национальные стандарты в области Умных городов

Росстандарт утвердил серию из восьми национальных стандартов в области развития Умных городов. Документы разработаны Техническим комитетом 194 «Кибер-физические системы» при активном участии рыночных организаций, а также федеральных и региональных органов исполнительной власти.

Цель первой в России серии предварительных стандартов в области Умных городов – повысить эффективность проектов в области информатизации и автоматизации городского хозяйства, а также упростить внедрение новых цифровых технологий в городской среде. Документы регулируют вопросы функциональной совместимости городских систем, методологии планирования, эксплуатации и технического обслуживания различных элементов городской инфраструктуры, рекомендации по организации интеллектуальных транспортных систем в городе. Кроме того, особое внимание уделяется вопросам открытости, обмена и совместного использования больших данных различными организациями в рамках городской инфраструктуры.

Серия предварительных национальных стандартов подготовлена на базе соответствующих международных стандартов, в разработке части которых принимали участие российские эксперты из Технического комитета «Кибер-физические системы». В публичном обсуждении проектов стандартов, которое продлилось до апреля 2020 года, участвовали рыночные игроки (ПАО «Ростелеком», АО «Инфотч», АО «Лаборатория Касперского», ПАО «Росэлектроника», НИИ «Восход», ФГУП «Стандартинформ» и другие), общественные организации, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, Правительство Москвы. Все предложения были учтены в итоговых текстах документов – только Минстрой России направил более 120 предложений по доработке.

«С точки зрения Минстроя России предварительные стандарты Умного города выступают логическим продолжением базовых и дополнительных требований к умным городам (так называемый "Стандарт 'Умный город'"), разработанных Минстроем России. Предварительные стандарты направлены на систематизацию работы со сложной структурой городского хозяйства и не менее сложными и разнообразными цифровыми

системами, на повышение качества жизни и эффективности обслуживания горожан за счет внедрения новейших цифровых технологий. После утверждения предварительных стандартов у регионов, городов будет три года для их практической апробации, предложений и комментариев по этим документам. В этой связи мы считаем, что необходимо продолжить работу в данном направлении – при самом широком участии рыночных игроков – именно так, как это было обеспечено при работе с данной серией документов», – отмечает заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) Максим Егоров.

«Утвержденная серия стандартов регулирует базовые подходы к реализации концепции Умного города – терминологию, общие принципы и руководства по созданию инфраструктуры, внедрение которых позволит обеспечить доступность и открытость данных в городской среде. Следующие документы нормативно-технического регулирования должны определить конкретные протоколы обмена и использования данных в Умном городе, требования к используемому оборудованию и продуктам для обеспечения их совместимости как на уровне отдельного города, так и на уровне регионов», – считает руководитель программ РВК, председатель Технического комитета «Кибер-физические системы» Никита Уткин.

Перечень утвержденных стандартов:

- ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Функциональная совместимость»;
- ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Показатели ИКТ»;
- ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Онтология верхнего уровня для показателей умного города»;
- ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Руководства по обмену и совместному использованию данных»;
- ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Общие положения по интеграции и функционированию инфраструктур умного города»;
- ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Руководящие указания по передовой практике в области перевозок»;
- ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Общая схема развития и функционирования»;
- ПНСТ «Информационные технологии. Умный город. Типовая архитектура показателей ИКТ Умного города. Часть 3. Инженерные системы умного города».

\* 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).



### **Росстандарт проинформировал о применении ГОСТ на дорожные знаки**

Росстандарт в письме от 7 августа 2020 года № АШ-12664/03 разъяснил особенности применения ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

В соответствии с принципами Федерального закона от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации» (статья 4, пункт 2) документы по стандартизации могут применяться на добровольной основе, если они не включены в определенный Правительством РФ перечень документов по стандартизации, обязательное применение которых обеспечивает безопасность дорожного движения при его организации на территории РФ.

Данный перечень утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 ноября 2017 года № 2438-р.

ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» вошел в упомянутый перечень, и его требования являются обязательными.

С 1 апреля 2020 года ГОСТ Р 52289-2019 введен в действие взамен ГОСТ Р 52289-2004.

В этой связи Росстандарт информирует, что в перечне документов по стандартизации, обязательное применение которых обеспечивает безопасность дорожного движения при его организации на территории Российской Федерации, утвержденном распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 ноября 2017 года № 2438-р, ГОСТ Р 52289-2004 еще не заменен на ГОСТ Р 52289-2019, и соответственно, на данный момент остается обязательной предыдущая версия стандарта.

### **В ЕАЭС созданы условия для единого контроля качества лекарств**

Коллегия Евразийской экономической комиссии утвердила Фармакопею ЕАЭС, которая станет основой единого подхода к оценке качества лекарственных средств для пяти союзных стран. Документ начнет действовать с 1 марта 2021 года. Производителям лекарственных препаратов, ранее зарегистрированных на общем рынке Союза, предоставлен пятилетний срок – до 1 января 2026 года – для приведения своих нормативных документов по качеству лекарственных средств в соответствие с Фармакопеей Союза.

Первая часть первого тома Фармакопеи Союза включает 157 гармонизированных общих фармакопейных статей (монографий), содержащих общие сведения о применении фармакопейного анализа и его методиках, методах биологических и микробиологических испытаний, реактивах, приборах и аппаратах для анализа качества как уже обращающихся на рынке, так и новых, еще только разрабатываемых лекарств. В планах – наполнение документа новыми общими и частными статьями с подготовкой издания следующих ее томов.

«Фармакопейные статьи гармонизированы с ведущими фармакопеями мира, и это позволит обеспечить преемственность в проведении исследований качества лекарственных препаратов и облегчит вывод фармацевтической продукции Союза на зарубежные рынки», – отметил член Коллегии (министр) по техническому регулированию ЕЭК Виктор Назаренко.

Согласно перечню мировых фармакопей, который ведется Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), Фармакопея Союза стала второй региональной фармакопеей в мире.

Применение фармакопейных статей (монографий) позволит отечественным и зарубежным фармацевтическим производителям, контролирующим органам государств ЕАЭС применять единые подходы к оценке качества лекарственных препаратов. Документ несет важную образовательную функцию, обеспечивая гармонизацию стандартов государств ЕАЭС в области подготовки фармацевтических кадров.

Создание Фармакопеи Союза стало результатом трехлетнего кропотливого труда, порой непростого с точки зрения выбора подходов гармонизации и согласования позиций специалистов в области фармацевтического анализа. Фармакопейные статьи (монографии) подготовлены Фармакопейным комитетом ЕАЭС с учетом национальных фармакопей государств Союза, региональной Фармакопеи Европейского союза.

В большой коллективной работе приняли участие не только члены Фармакопейного комитета ЕАЭС, но и специалисты в области аналитической химии, молекулярной биологии и микробиологии, фармацевтического анализа. Большой вклад в практическую оценку применимости фармакопейных статей (монографий) в рамках их публичного обсуждения внесли профессиональные фармацевтические организации и объединения, фармацевтические компании государств ЕАЭС, а также Государственный институт лекарственных средств и надлежащих практик Российской Федерации, которым осуществлено научное и техническое редактирование Фармакопеи.

Уже сейчас Фармакопейным комитетом ЕАЭС подготовлено более 100 фармакопейных статей (монографий) для второй части Фармакопеи Союза. Предварительное обсуждение проектов фармакопейных статей (монографий) проводится на сайте ЕЭК.

### **Минпромторг проинформировал об эксперименте по маркировке молочной продукции**

Маркировка позволяет эффективно бороться с контрафактом и строить добросовестную конкуренцию. У потребителей же возможность в считанные секунды самостоятельно проверить происхождение товара на полке и удостовериться в его легальности постепенно становится хорошей привычкой, элементом осознанного потребления. Вместе с новыми решениями, которые дополнительно внедряет ритейл, все это делает поход в магазин еще более выгодным и безопасным, а бизнесу помогает оптимизировать логистику.

Одна из самых важных потребительских категорий – молочная продукция. В эксперименте по ее маркировке уже участвуют около 5700 компаний, в том числе более 330 производителей, 450 представителей оптового звена и более ста импортеров. Кроме того, в рабочей группе задействованы около 70 интеграторов. Эмитировано более 2,8 млн кодов. Для малого бизнеса все процессы максимально упрощены: составлены карты типовых решений для микропредприятий, которые включают ПО и аппаратные решения по нанесению/считыванию кодов. Активное участие производителей и сетей в пилотах способствует поиску лучших решений, чтобы максимально гибко интегрировать систему в бизнес-процессы и минимизировать расходы на внедрение.

«У нас уже достаточно широкий ассортимент товаров, которые попадают под маркировку, и по каждой категории мы давали время на пилотный эксперимент, чтобы и представители отрасли – как производители, так и импортеры, – адаптировались к системе. По итогам нагрузочных тестирований система маркировки выдавала 15 млн кодов в час и 100 млн – в сутки, и это не предел, так как технически система может выдержать и большую нагрузку. Идет эксперимент по маркировке молочной продукции, и, что важно, срок годности товаров будет также храниться»

в системе – покупателю будет гарантировано, что он не стерт и нанесен заново. Сейчас оператор системы маркировки проводит работу по тестированию различных решений для молочной отрасли по нанесению кодов маркировки, цель которой – сокращение возможных расходов производителей. При этом на время эксперимента оператор взял на себя расходы на оснащение оборудованием и сервисами, поэтому число участников эксперимента растет», – подчеркнул глава Минпромторга России Денис Мантуров.

Крупнейшие торговые сети реализуют пилотные проекты в области цифровых технологий в ритейле, предлагают собственные решения, интегрированные в том числе с системой маркировки.

На базе нового магазина в Краснодарском крае («Магнит») реализуется проект «Цифровая бабушка», старт которому был дан в 2019 году совместно с Минпромторгом России, ЦРПТ и одним из поставщиков молочной продукции («Эковакино»). Его цель – повышение эффективности и прозрачности товарооборота по всей цепочке, в том числе с помощью маркировки: от производителя до магазина. С помощью мобильного приложения «Честный знак» покупатель сможет получить информацию о производителе, проверить легальность продукта, срок его годности.

В супермаркете главе Минпромторга России продемонстрировали работу фандоматов (аппаратов по приему тары) как экологического проекта в ритейле, цифровой контроль температурных режимов товара, работу мобильного приложения для покупателей, которое позволит сэкономить при покупках, систему контроля очередей на кассах, а также инновационные технологии «умных полок» с оптическим и весовым контролем товаров, идентификации покупателя для уведомления о скидках и оплаты «по лицу» для быстрых покупок.

«Сети разворачивают полномасштабную цифровую трансформацию как операционных процессов (при формировании ассортимента с помощью искусственного интеллекта, ценообразовании, тендерных закупках товаров), так и внешних сервисов (инновации, экспресс-доставка). И в период «коронакризиса» лидеры ритейла смогли быстро масштабировать цифровые сервисы для покупателей и партнеров: например, многократно увеличилось число заказов в день в рамках сервисов экспресс-доставки. Внедрение подобных цифровых решений нашими торговыми сетями будет влиять на скорость и качество обслуживания клиентов», – рассказал Д. Мантуров.

#### **Утверждены методические рекомендации по цифровой маркировке упакованной воды**

Минпромторг России и Минсельхоз России утвердили методические рекомендации по цифровой маркировке упакованной воды. Эксперимент по маркировке воды средствами идентификации проводится с 1 апреля 2020 года по 1 марта 2021 года. Он направлен на тестирование способов нанесения маркировки и дальнейшей прослеживаемости упакованной воды от момента производства или импорта до выбытия из оборота.

Начавшийся эксперимент служит цели подготовки всей отрасли к маркировке и поиску оптимальных решений как с точки зрения технологий, так и по стоимости. На сегодняшний момент к рабочей группе по проведению эксперимента присоединились 76 компаний, отметил статс-секретарь – заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Виктор Евтухов.

Методические рекомендации, в частности, определяют состав участников эксперимента: федеральные органы

исполнительной власти (Минпромторг, Минсельхоз, Минэкономразвития, Минприроды, Минцифраз, ФСБ, ФНС, ФТС, Росаккредитация, Роспотребнадзор), участники оборота (производители, импортеры, оптовое и розничное звено), оператор системы маркировки, операторы фискальных данных, операторы электронного документооборота и сервис-провайдеры. Последними могут быть типографии, которые по поручению производителей наносят средства идентификации на этикетку. Помимо этикетки предусмотрена возможность нанесения кодов на потребительскую и групповую упаковки в виде стикеров.

Документ также предусматривает проверку принадлежности кода товара производителю или уполномоченной им организации. Это первый шаг к обеспечению защиты интеллектуальных прав производителей в рамках функций системы маркировки и прослеживаемости.

Следующими этапами планируется внедрение процесса защиты бренда, что позволит проверять не только принадлежность кода товара производителю или его уполномоченной организации, но и право участников оборота на использование конкретных товарных знаков.

Рекомендациями также предусмотрены алгоритмы действий участников оборота при продаже бутилированной воды через вендинговые аппараты или организациям, которые используют ее для собственных нужд. Таковыми могут быть, например, социальные учреждения, компании, закупающие воду для своих сотрудников, организаторы форумов и т. п.

Документом установлены технические и иные требования к составу кода маркировки, описанию товара для регистрации в системе, передаваемым в систему документом, регистрационным данным участников и иные важные особенности взаимодействия участников оборота с системой маркировки. Кроме того, определены данные, которые получает пользователь бесплатного мобильного приложения «Честный знак». С его помощью пользователи, сканируя коды маркировки, проверяют легальность товара, а также направляют в информационную систему сведения о возможных нарушениях порядка маркировки.

#### **Открыт прием заявок на обучение по вопросам самостоятельного декларирования соответствия продукции**

Национальный институт аккредитации Росаккредитации (НИАР) при поддержке Федеральной службы по аккредитации открыл прием заявок на серию программ повышения квалификации по вопросам декларирования соответствия продукции требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза через электронный сервис Росаккредитации.

Сервис регистрации деклараций о соответствии позволяет изготовителям, продавцам, а также уполномоченным изготовителям лицам самостоятельно регистрировать и прекращать действие деклараций о соответствии без обращения к услугам посредников. Для регистрации деклараций о соответствии заявителю достаточно зарегистрировать личный кабинет организации в Единой системе идентификации и аутентификации на портале Госуслуги (ЕСИА), иметь сертификат квалифицированной электронной подписи и воспользоваться электронным сервисом Росаккредитации.

В рамках образовательного проекта по самостоятельному декларированию соответствия на единой образовательной платформе национальной системы аккредитации в дистанционном формате пройдут следующие дополнительные образовательные программы повышения квалификации:

- «Декларирование соответствия оборудования требованиям технического регламента Таможенного союза

“О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением” (ТР ТС 032/2013)»;

- «Декларирование соответствия изделий электротехники и радиоэлектроники требованиям технического регламента Евразийского экономического союза “Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники” (ТР ЕАЭС 037/2016)»;

- «Декларирование соответствия парфюмерно-косметической продукции требованиям технического регламента Таможенного союза “О безопасности парфюмерно-косметической продукции” (ТР ТС 009/2011)».

В рамках образовательных программ предусмотрено проведение вебинаров, позволяющих обеспечить взаимодействие между слушателями и преподавателями в онлайн-режиме и рассмотреть практические вопросы, возникающие у заявителей при проведении процедуры самостоятельного использования электронного сервиса Росаккредитации.

В адрес слушателей, успешно прошедших итоговую аттестацию в форме дистанционного тестирования, будет направлено удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

**Техрегламент о безопасности объектов внутреннего водного транспорта дополнен положениями о применении определенных видов топлива**

Постановлением Правительства РФ от 6 августа 2020 года № 1183 внесены дополнительные положения в технический регламент о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

На судах, подлежащих госрегистрации, указанных в ТР в качестве объектов регулирования, допускается применение следующих видов топлива:

а) жидкое топливо, с температурой вспышки паров, определенной в закрытом тигле, не ниже 60 °С, а также природный газ с объемной долей метана более 85%, хранящийся в виде сжиженного природного газа и сжиженного природного газа, или сжиженный нефтяной газ с объемной долей пропана 50±10% – для обеспечения работы главных и вспомогательных двигателей, котлов различного назначения, стационарных бытовых установок;

б) жидкое топливо, с температурой вспышки паров, определенной в закрытом тигле, не ниже 40 °С – для обеспечения работы приводных двигателей генераторов, входящих в состав аварийных источников электроэнергии, а также для обеспечения работы главных, вспомогательных двигателей и котлов различного назначения, установленных на объектах регулирования, эксплуатация которых предусмотрена в ограниченных районах с климатическими условиями, при которых температура в помещениях, где хранится и используется топливо, не менее чем на 10 °С ниже температуры вспышки паров топлива. При этом должны быть выполнены мероприятия, обеспечивающие контроль температурного режима и его поддержание в указанных помещениях;

в) автомобильный бензин для обеспечения работы двигателей внутреннего сгорания:

- на судах длиной 20 метров и менее, за исключением нефтеналивных судов и судов, перевозящих опасные грузы;

- на дежурных шлюпках при условии, что топливные баки защищены от огня и взрывов;

- переносных пожарных и осушительных насосов на всех судах, за исключением нефтеналивных судов и судов, перевозящих опасные грузы;

г) авиационный бензин или топливо для реактивных двигателей – для обеспечения работы двигателей судов-экранных планов речных и озерных, а также для хранения и заправки летательных аппаратов топливом на судах, оборудованных вертолетными палубами и системами заправки топливом летательных аппаратов на борту.

**Глобальный опрос о будущем стандарта ИСО 9001**

Международный стандарт ИСО 9001 «Системы менеджмента качества. Требования», разработанный Международной организацией по стандартизации, является одним из наиболее широко признанных стандартов в мире. В соответствии с данными на начало 2019 года в мире зарегистрировано почти 900 тысяч сертификатов системы менеджмента качества, охватывающих более 1 млн производственных площадок почти во всех странах мира. ИСО 9001 также является основой для целого ряда отраслевых стандартов, определяющих требования к системам менеджмента качества в автомобильной, аэрокосмической и прочих отраслях. Десятки миллионов людей по всему миру вовлечены в разработку, внедрение и функционирование систем менеджмента качества.

Впервые опубликованный в 1987 году, ИСО 9001 был переиздан четыре раза, в соответствии с вызовами меняющейся мировой экономики, достижений в технологии и тенденций в обществе. Все редакции ИСО 9001 были приняты в России в качестве гармонизированных национальных стандартов, а российские эксперты с самого начала работы над ИСО 9001 вносят весомый вклад в деятельность профильного международного технического комитета ИСО/ТК 176 «Менеджмент и обеспечение качества».

В ноябре 2019 года ИСО было принято решение о проведении глобального опроса о будущем стандарта ИСО 9001. Заместителем председателя международной целевой группы по разработке соответствующего опросника и подготовке к пересмотру ИСО 9001 стал российский эксперт Валентин Дзедик.

Целью опроса является сбор данных о:

- пользе, полученной организациями в результате внедрения систем менеджмента качества в соответствии с требованиями текущей версии стандарта ИСО 9001:2015;

- преимуществах и недостатках стандарта;

- мнении пользователей стандарта о том, как обеспечить актуальность ИСО 9001 в будущем.

Одним из ключевых элементов опроса является вопрос о будущем самого стандарта ИСО 9001 – должен ли он остаться в текущей редакции на следующий пятилетний период, пересмотрен или дополнен стандартами, содержащими сокращенный и/или расширенный набор требований.

Для удобства пользователей опрос разработан на 14 языках, включая русский.

Росстандарт приглашает всех российских пользователей стандартов ИСО серии 9000, неравнодушных к будущему развитию систем менеджмента качества, принять участие в глобальном опросе о его будущем: [https://www.surveymonkey.com/r/ISO9001\\_User\\_Survey\\_2020?lang=ru](https://www.surveymonkey.com/r/ISO9001_User_Survey_2020?lang=ru).

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