

5 2021
№5



Комитет РСПП по техническому
регулированию, стандартизации
и оценке соответствия

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В РОССИИ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ **ТЕХЭКСПЕРТ**

Информационная сеть
ТЕХЭКСПЕРТ



Консорциум «Кодекс»



ИСУПБ ТЕХЭКСПЕРТ

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

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



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

Подробнее:
www.cntd.ru | www.isupb.ru

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

май 2021
№ 5 (179)

Информационный бюллетень **ТЕХЭКСПЕРТ**

Содержание

СОБЫТИЯ И ЛЮДИ _____	3-17
Тема дня _____	3
Актуальное обсуждение _____	7
Форум _____	10
Анонсы _____	14
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ _____	18-36
На обсуждении _____	18
Обзор изменений _____	21
НОВОСТИ _____	37-44
Техническое регулирование _____	37
Строительство в регионах _____	41



Дорогие читатели!

Нынешней весной строительная отрасль вспомнила, казалось бы, безвозвратно ушедший в прошлое проект по внедрению в отечественную систему стандартизации европейских документов по стандартизации – Еврокодов. Идея заменить российские документы в области строительства Еврокодами впервые прозвучала более десяти лет назад. Тогда, в начале 2010-х, была проведена колоссальная работа по переводу этих документов, их анализу, разработке национальных приложений, и... все затихло. Проект так и остался проектом.

Сменяли друг друга ответственные ведомства, появлялись новые подходы, совершенствовалось нормативно-техническое регулирование в установленных рамках, и все это без Еврокодов. И вот снова, спустя несколько лет затишья, с привкусом дежавю Еврокоды становятся основной темой для нового витка обсуждения среди специалистов отрасли. К чему это приведет – покажет время, а пока мы вспоминаем, на какой станции остановился поезд этого проекта, и пытаемся узнать у специалистов, можно ли еще его догнать.

Кроме возвращения к обсуждению Еврокодов, читайте в нашем сегодняшнем номере о крупном мероприятии в области технического регулирования – прошедшей в конце марта Неделе «Техэксперт». В этом году Неделя «Техэксперт» была посвящена самой актуальной теме последнего времени – «регуляторной гильотине». Четыре дня эксперты разных отраслей рассказывали, делились опытом, дискутировали, отвечали на вопросы участников мероприятия, вырабатывая консолидированную позицию по спорным вопросам. Каким получился этот масштабный разговор, расскажет наш корреспондент.

Об этом и других темах читайте в нашем выпуске.

Поздравляю вас с наступающими майскими праздниками – 1 Мая и Днем Победы! В эти весенние дни мы можем особенно остро прочувствовать важность каждого проживаемого момента – вознаграждая себя небольшой передышкой между рабочими делами и посвящая свое внимание героям всех времен – нашим дорогим ветеранам. Пусть все будут здоровы и счастливы!

С наилучшими пожеланиями, Татьяна СЕЛИВАНОВА,
заместитель главного редактора
«Информационного бюллетеня
Техэксперт»

От редакции

Уважаемые читатели!

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

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

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

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

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

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

Распространяется
в Российском союзе промышленников
и предпринимателей,
Комитете РСПП по 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 20.04.2021
Отпечатано в ООО «Игра света»
191028, Санкт-Петербург,
ул. Моховая, д. 31, лит. А, пом. 22-Н
Телефон: (812) 950-26-14

Дата выхода в свет 28.04.2021

Заказ № 1421-05
Тираж 2000 экз.

НЕДЕЛЯ «ТЕХЭКСПЕРТ»: В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ – «РЕГУЛЯТОРНАЯ ГИЛЬОТИНА»

23-26 марта консорциум «Кодекс» в рамках Недели «Техэксперт» провел онлайн-конференцию «Регуляторная гильотина – 2021». Мероприятие прошло при поддержке Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты, РИА «Стандарты и качество» и журнала «Промышленная безопасность».

Неделя «Техэксперт» – ежегодное мероприятие для широкого круга специалистов по самым актуальным вопросам нормативно-технического регулирования.

Президент консорциума «Кодекс», руководитель Информационной сети «Техэксперт» Сергей Тихомиров отметил, что реформа контрольно-надзорной деятельности, одним из этапов которой является «регуляторная гильотина», была начата еще несколько лет назад. Процесс протекает трудно, вызывает массу вопросов и создает ряд проблем в деятельности предприятий и организаций. Можно предположить, что на первых порах немало трудностей возникнет и у пользователей федерального Реестра обязательных требований.

«Несмотря на то, что государство уделяет много внимания созданию таких мощных цифровых систем, использование независимых справочных систем, безусловно, сегодня актуально. В организациях, которые их создают, – а мы выпускаем системы под торговыми марками “Кодекс” и “Техэксперт”, – работают профессионалы, которые очень внимательно, достоверно обрабатывают нормативно-правовые акты, анализируют и систематизируют содержащиеся в них требования. Использование этих независимых справочных цифровых систем, безусловно, поможет и при практическом выполнении компаниями обязательных требований, и в их взаимодействии с контрольно-надзорными органами», – сказал С. Тихомиров.

Каждый день конференции был посвящен отдельной профессиональной тематике «регуляторной гильотины». С докладами выступили эксперты – участники рабочих групп по «регуляторной гильотине», представители государственных органов и профессиональных организаций, специалисты консорциума «Кодекс». Слушатели получили экспертные разъяснения нормативно-правовых актов, принятых в результате реформы контрольно-надзорной деятельности, а также узнали о планируемых в этой сфере изменениях.

Промышленная безопасность

Темой первой сессии стали результаты «регуляторной гильотины» в сфере производственной безопасности. Ее модератором выступил вице-президент консорциума «Кодекс» по продвижению интегрированных систем управления производственной безопасностью Валерий Парфенов.

В выступлениях спикеров был проведен анализ изменений в нормативном регулировании, рассмотрены инструменты для качественного мониторинга совершенствования законодательства в сфере производственной безопасности,

вопросы автоматизации процессов управления производственной безопасностью на предприятии. Обсуждались проблемы организации охраны труда в условиях нового законодательства.

В своем выступлении начальник Правового управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Дмитрий Яковлев подробно рассказал об изменениях в нормативном регулировании в сфере промышленной безопасности в 2021 году.

Всего в ходе проведения «регуляторной гильотины» в данной области было отменено 219 нормативных правовых актов, принято – 74, в том числе 16 актов Правительства России и 58 приказов Ростехнадзора.

Докладчик отметил, что реализация механизма «регуляторной гильотины» в области промышленной безопасности призвана решить следующие задачи:

- исключение дублирования требований для работников и руководителей организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, по подтверждению своей квалификации;

- сокращение перечня требований к планам и схемам развития месторождений углеводородного сырья (кроме добычи нефти шахтным способом) и технических подземных вод (для собственных производственных нужд);

- установление требования для передвижных опасных производственных объектов по регистрации по юридическому адресу;

- организация применения электронного документооборота.

Д. Яковлев подчеркнул, что в ходе реформы еще предстоит решить ряд вопросов, связанных, в частности, с безопасностью сварочных работ на опасных производственных объектах, правилами охраны трубопроводов, маркшейдерскими работами, применением неразрушающего контроля на ОПО.

Докладчик проинформировал участников сессии о том, что принят в первом чтении закон-«спутник» «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона “О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации”».

Данный документ определяет особенности осуществления:

- федерального государственного надзора в области промышленной безопасности (классы опасности, выездные + документальные проверки);

– федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений (классы ГТС, выездные + документарные проверки);

– федерального государственного энергетического надзора (выездные + документарные проверки);

– государственного строительного надзора (программа проверок);

– государственного горного надзора.

В своем выступлении Д. Яковлев рассказал также о том, какие проекты актов Правительства России и Ростехнадзора разрабатываются в настоящее время. Он отметил, что проект ФЗ «О промышленной безопасности» вносился в Правительство РФ, в настоящее время идет его доработка.

Законопроектом предусматривается:

– пересмотр критериев отнесения к опасным производственным объектам с учетом согласованной на глобальном уровне системой классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС);

– разграничение требований промышленной безопасности для опасных производственных объектов и передвижных опасных технических устройств;

– законодательное урегулирование вопросов обеспечения безопасности при обращении взрывчатых веществ

и изделий на их основе, а также ведении маркшейдерских работ;

– точное разграничение полномочий федеральных органов исполнительной власти;

– дистанционный мониторинг;

– аудит промышленной безопасности;

– независимая оценка качества оказания услуг в области промышленной безопасности.

В выступлениях других участников сессии были подробно рассмотрены состоявшиеся и ожидаемые изменения в нормативно-правовом регулировании вопросов производственной, пожарной безопасности, охраны труда.

Выступление вице-президента Российского союза химиков, исполнительного директора Ассоциации «РусХлор» Бориса Ягуда было посвящено влиянию «регуляторной гильотины» на организацию работы хлорной промышленности.

Модератор сессии В. Парфенов рассказал о тех возможностях, которые предоставляет автоматизация процессов управления производственной безопасностью на предприятиях. Он представил участникам сессии Интегрированную систему управления производственной безопасностью (ИСУПБ) «Техэксперт», обеспечивающую единое информационное пространство учетной системы и нормативно-правовых и нормативно-технических документов в области производственной безопасности. Система дает возможность связать между собой через интегральную оценку показатели различных бизнес-процессов, направленных на обеспечение безопасности.

Спикеры сессии ответили на многочисленные вопросы, непрерывно поступающие в чат конференции.

Экология

Во второй день конференции обсуждались вопросы проведения «регуляторной гильотины» в сфере природоохранного законодательства. Модератор сессии – руководитель проекта «Техэксперт: Экология» Роман Треглазов – предоставил слово представителям Минприроды, специалистам ООО «ЭКО-ТИМ», ООО «Юридический центр промышленной экологии».

Участники сессии получили информацию об изменениях в критериях категорий негативного воздействия на окружающую среду и обращения с отходами. Спикеры представили современные решения для анализа изменений нормативно-правовых актов и актуализации внутренних документов организации, проанализировали изменения в области охраны атмосферного воздуха, водных ресурсов и прочих сферах природоохранного законодательства.

Представители Минприроды РФ Ольга Морозова и Анастасия Стефановская проинформировала участников сессии о принятых в ходе реализации «регуляторной гильотины» документов в области охраны окружающей среды и в сфере обращения с отходами.

Начальник отдела нормирования воздействия на окружающую среду ООО «Экотим» Надежда Бирюкова сделала в своем выступлении акцент на практические аспекты работы в условиях вступления в силу новых документов.

Она представила алгоритм апдейта внутренней документации и системы обращения с отходами в соответствии с новыми требованиями, проанализировала основные риски и сложности при реализации требований актуализированных документов. Также в своем выступлении Н. Бирюкова дала

участникам сессии практические рекомендации по снижению рисков, привела примеры правоприменительной практики за первые два месяца 2021 года, соответствующие разъяснениям полномочных органов.

Безусловно, именно вопросы правоприменительной практики сегодня вызывают наибольшее беспокойство специ-

алистов предприятий и организаций. Поэтому много времени организаторы мероприятия уделили ответам на волнующие участников сессии вопросы.

Большой интерес вызвало выступление генерального директора ООО «Юридический центр промышленной экологии» Дмитрия Мишукова. Оно также было посвящено именно практическим аспектам «регуляторной гильотины» в рамках природоохранной деятельности.

Докладчик, в частности, подробно рассмотрел вопросы, которые могут возникнуть с учетом прошедших изменений в категорировании объектов, ведении реестров объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, применении методик исчисления размера вреда, причиненного атмосферному воздуху, паспортизации отходов.

Д. Мишуков также рассказал о планах нормотворческой деятельности Минприроды России, ожидаемых изменениях в действующее законодательство.

В программу сессии также были включены выступления специалистов консорциума «Кодекс». Р. Треглазов подробно проанализировал изменения в области охраны атмосферного воздуха, водных ресурсов и прочих сферах природоохранного законодательства. Эксперт проекта «Техэксперт: Экология» Дарья Кознова в своем выступлении проинформировала участников сессии о современных решениях для анализа изменений нормативно-правовых актов и актуализации внутренних документов организации. Она рассказала о возможностях, которые предоставляет система «Техэксперт: Экология». Данная система содержит актуальную нормативную и справочную информацию, сервисы для отслеживания и анализа изменений и обеспечивает экспертную поддержку, позволяет экономить время и дает уверенность в правильности принимаемых решений.

«В организациях, которые их создают, – а мы выпускаем системы под торговыми марками “Кодекс” и “Техэксперт”, – работают профессионалы, которые очень внимательно, достоверно обрабатывают нормативно-правовые акты, анализируют и систематизируют содержащиеся в них требования».

*С. Тихомиров, президент консорциума «Кодекс»,
руководитель Информационной сети «Техэксперт»*

Система заточена под специфику работы именно инженер-экологов:

- на промышленном предприятии любой отрасли;
- в строительной компании;
- в консалтинговой организации;
- в органах надзора и контроля в сфере охраны окружающей среды;
- в организации, оказывающей услуги в области охраны окружающей среды.

В настоящее время пользователями системы «Техэксперт: Экология» являются 33 тысячи экологов.

Проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений

«Регуляторная гильотина» в сфере проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений стала темой третьей сессии конференции, где модератором выступила эксперт по информационно-аналитической работе консорциума «Кодекс» Людмила Богдасова.

Рассматривались проблемы, возникающие сегодня с документами в области строительства, и пути их решения в рамках реформы нормативно-правового регулирования, инструменты для качественного анализа изменений законодательства в строительной отрасли. В ходе сессии были проанализированы изменения в законодательстве в сфере надзора и установлении обязательных требований в строительстве, даны конкретные рекомендации для специалистов по проектированию.

Референт Департамента нормативного и методического обеспечения НОСТРОЙ Ольга Десятова выступила с докладом «Цели, задачи и причины запуска механизма “регуляторной гильотины”. Планы на 2021 год. Проекты новых документов».

Ответственный секретарь Рабочей группы по регуляторной гильотине «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство» Мария Лобанова рассказала о том, как могут быть решены в рамках реформы нормативно-правового регулирования проблемы с документами в области строительства.

О работе Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию с Минстроем России рассказал в своем выступлении заместитель сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию Андрей Лоцманов.

Он отметил, что в настоящее время налажено эффективное взаимодействие Минстроя, ФАУ «ФЦС» и РСПП в этом направлении. 9 марта министр строительства и ЖКХ Ирек Файзуллин и президент РСПП Александр Шохин подписали дорожную карту по взаимодействию в сфере технического регулирования и совершенствования нормативной базы в строительстве, которая успешно выполняется.

А. Лоцманов также высоко оценил деятельность рабочей группы по реализации «регуляторной гильотины» в строительстве.

Очень подробным и, безусловно, ценным для участников сессии было выступление генерального директора ООО «Негосударственный надзор и экспертиза» Алины Плетцер. Она подробно проанализировала деятельность органов экспертизы и надзора в условиях перехода к новому законодательству. Ее выступление содержало большое количество практических советов проектировщикам. А. Плетцер перечислила отмененные и принятые нормативные акты в сфере строительства, проектирования и экспертизы. При этом она подробно рассказала о том, как произошедшие изменения повлияют на практическую деятельность предприятий и организаций, специалистов отрасли.

Она отдельно остановилась на изменениях в сфере архитектурно-строительного проектирования, вопросах экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, получения разрешений на строительство.

Вопросов к докладчику было очень много. Например, что делать, если обязательные требования противоречат друг другу?

Ответ таков: если в отношении одного и того же объекта и предмета регулирования несколькими актами одинаковой юридической силы установлены противоречащие требования, достаточно обеспечить соблюдение одного из таких актов. Если актами разной силы – необходимо обеспечить соблюдение акта большей силы (ст. 3 ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»).

Еще одна часто возникающая проблема связана с недостаточно четко сформулированными требованиями в документах. Что делать, если содержание этих требований не понятно? Как пояснила А. Плетцер, федеральные органы исполнительной власти, установившие требования, имеют право давать официальные разъяснения содержания требований (ст. 14 ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»). Также они смогут издавать руководства по соблюдению обязательных требований. Такие руководства предусмотрено применять на добровольной основе. Закон не ограничивает круг лиц, который может обратиться за официальными разъяснениями.

Не менее насыщенным практическими рекомендациями было выступление советника председателя Комитета по строительству Санкт-Петербурга Елены Чеготовой. Ее доклад назывался «Изменения в законодательстве в сфере надзора и установлении обязательных требований в строительстве. Отмена старых и введение новых документов в рамках “регуляторной гильотины”, относящихся к строительству и эксплуатации зданий».

Е. Чеготова рассказала об основных правилах издания и применения обязательных документов и наиболее важных результатах работы Правительства РФ, министерств и ведомств в рамках реформы.

Эксперт проекта «Техэксперт» в сфере строительства и проектирования консорциума «Кодекс» Юлия Позднякова познакомила участников сессии с инструментами для качественного анализа изменений законодательства в строительной отрасли. Она отметила, что в настоящее время специалистам предприятий и организаций необходимо прежде всего четко уяснить, какие нормативные документы отменились и какие пришли им на замену. Затем нужно проанализировать, что именно поменялось, понять, как конкретно эти изменения влияют на работу, и применять их.

Решить эти задачи помогают соответствующие сервисы консорциума «Кодекс». Ю. Позднякова проинформировала участников сессии о возможностях и преимуществах применения сервисов «Навигатор по “регуляторной гильотине”», «История документа», «Динамическое сравнение», «Обзор изменений в законодательстве», а также интеграционного модуля «Кодекс/Техэксперт АССИСТЕНТ» («Ассист»).

Она также рассказала об информационной поддержке специалистов отрасли, в частности, через профессиональное онлайн-издание «Построй: гид по строительству и проектированию».

Аккредитация, оценка соответствия, обеспечение единства измерений

Президент Ассоциации по техническому регулированию «АССТР» Любовь Бондарь выступила модератором и одним из основных докладчиков завершающей сессии конферен-

ции – «Регуляторная гильотина» в сфере аккредитации, оценки соответствия, обеспечения единства измерений». Она рассказала о порядке формирования и ведения реестров документов о подтверждении соответствия, проанализировала новеллы изменений в законодательство о техническом регулировании.

1 января 2021 года вступили в силу:

- постановление Правительства РФ от 18 ноября 2020 года № 1856 «О порядке ведения единого реестра сертификатов соответствия, предоставления содержащихся в указанном реестре сведений и оплаты за предоставление таких сведений»;

- приказ Минэкономразвития РФ от 31 июля 2020 года № 478 «Об утверждении Порядка регистрации деклараций о соответствии и Порядка формирования и ведения единого реестра зарегистрированных деклараций о соответствии, предоставления содержащихся в указанном реестре сведений».

Л. Бондарь подробно прокомментировала структуру и содержание данных документов, изменения, произошедшие с ранее действовавшими нормативно-правовыми актами. Она особо выделила те требования, содержащиеся в новых документах, которые могут вызвать определенные проблемы при их выполнении.

Она также обратила внимание участников сессии на то, что ряд требований остался без изменений. В их числе:

- требования к заявителю. Он по-прежнему должен быть зарегистрирован на территории государства – члена ЕАЭС и обладать правом заявителя на подтверждение соответствия продукции;

- правила отбора образцов для испытаний и ввоза этих образцов;

- сама процедура испытаний при подтверждении соответствия;

- внесение изменений в документы о подтверждении соответствия продукции по-прежнему невозможно, но, как и прежде, предусмотрен ряд случаев, когда декларацию о соответствии можно перерегистрировать без дополнительных испытаний;

- ответственность за нарушение правил декларирования соответствия по-прежнему лежит исключительно на заявителе. Ответственность за нарушение правил проведения работ по сертификации – на органе по сертификации.

Также в ходе сессии Л. Бондарь рассказала об основных изменениях в законодательстве о техническом регулировании:

- вводится понятие эксперта-аудитора, определены его полномочия и обязанности при проведении работ по обязательной сертификации;

- вводятся понятия недействительности декларации о соответствии и недействительности сертификата соответствия;

- устанавливается возможность принятия решения национальным органом по аккредитации о признании недействительными документов, выданных аккредитованными испытательными лабораториями в результате их деятельности;

- определяются условия проведения инспекционного контроля за сертифицированной продукцией;

- устанавливается возможность передачи сертификата соответствия другому аккредитованному органу по сертификации.

Л. Бондарь в своем выступлении проанализировала данные изменения, рассказала, как конкретно они скажутся на практической деятельности предприятий и организаций.

Выступивший на сессии заместитель сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому

регулированию А. Лоцманов рассказал об участии экспертов Комитета в деятельности рабочих групп по проведению «регуляторной гильотины» в сферах обеспечения единства измерения и оценки соответствия.

В частности, он отметил, что в ходе проведения реформы представителям бизнеса удалось доказать необходимость сохранения государственного метрологического надзора. Подготовлены конкретные предложения по внесению изменений в ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

Одним из ключевых вопросов являлась отмена целого ряда документов, в том числе постановления Правительства от 1 декабря 2009 года № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии». Этот документ регулировал вопросы сертификации тех видов продукции, которые в настоящий момент не подпадают под действие ни российских технических регламентов, ни соответствующих технических регламентов ЕАЭС. Отмена данного постановления привела бы к серьезным негативным последствиям. В итоге было принято решение сохранить данное постановление. Этому в значительной мере способствовала позиция РСПП, ряд писем, которые были направлены президентом Союза А. Шохиним в правительство. Сегодня ведется работа над новой редакцией данного документа.

Очень интересным, содержательным и предметным было выступление на сессии советника генерального директора Ассоциации по сертификации «Русский Регистр» Василия Крикуна. Он подробно прокомментировал особенности новой редакции Критериев аккредитации и соответственно новые условия работы аккредитованных лиц, Правила применения знака национальной системы аккредитации в 2021 году.

Эксперт проекта «Техэксперт» в сфере аккредитации и единства измерений консорциума «Кодекс» Анна Нарышкина познакомила участников сессии с инструментами для качественного анализа изменений в сфере оценки соответствия и аккредитации.

Конференция «Регуляторная гильотина – 2021» вызвала огромный интерес. За четыре дня работы в ней приняло участие более шести тысяч человек. Преимущества онлайн-формата организаторами мероприятия были использованы в полной мере. В ходе сессий в чат конференции постоянно поступали вопросы к спикерам. Всего было задано более тысячи вопросов. Конечно, несмотря на то, что значительная часть времени конференции была специально отведена именно задаваемым вопросам, спикеры смогли ответить только на некоторые. Однако ответы на оставшиеся вопросы, а также все материалы конференции будут размещены в соответствующих системах «Кодекс» и «Техэксперт».

Многочисленные положительные отзывы участников конференции подтверждают актуальность данного мероприятия. Специалистам предприятий и организаций была предоставлена возможность получить информацию о новых нормативных документах непосредственно от их разработчиков, а также практические рекомендации по применению этих документов от высококвалифицированных экспертов.

Также материалы конференции являются прекрасной возможностью для представителей заинтересованных органов государственной власти, участвующих в процессах «регуляторной гильотины», получить обратную связь от специалистов предприятий и организаций, учесть прозвучавшие в ходе мероприятия замечания и предложения при дальнейшей работе над нормативно-правовыми документами.

Виктор РОДИОНОВ

ЕВРОКОДЫ В РОССИИ: ВСПОМНИТЬ ЗАБЫТОЕ И ПОЗНАКОМИТЬСЯ ЗАНОВО

В марте Комитет РСПП по промышленной политике и техническому регулированию довольно неожиданно провел заседание круглого стола «Опыт адаптации и перспективы применения Еврокодов» – на тему, которая была актуальна несколько лет назад, но затем затихла. В работе круглого стола приняли участие заместитель министра строительства и ЖКХ Дмитрий Волков, директор ФАУ «ФЦС» Сергей Музыченко, более 30 представителей отраслевых бизнес-объединений и научных организаций.

Возвращение интереса к этой теме связано с новым поручением Правительства России Министерству строительства и ЖКХ актуализировать сделанные наработки и проанализировать возможности внедрения Еврокодов в России.

Открывая заседание, заместитель сопредседателя комитета Андрей Лоцманов отметил, что в настоящее время РСПП очень плодотворно взаимодействует с Минстроем, ФАУ «ФЦС», общественными объединениями отрасли по вопросам совершенствования нормативной базы в сфере строительства. Намечена большая программа реформирования системы технического регулирования в отрасли. Эта тема также обсуждается на заседаниях рабочей группы у первого вице-премьера Андрея Белоусова. В ходе обсуждений нередко поднимаются вопросы применения Еврокодов. В свое время специалисты НОСТРОЙ провели огромную работу по переводу Еврокодов и адаптации их к российским условиям, уже накоплен значительный и важный опыт работы в этом направлении.

На заседании круглого стола с докладами выступили основные участники той работы, глубоко изучившие вопросы данной тематики, – председатель Комитета ТПП РФ по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции, руководитель РГ по строительству Совета по стандартизации при Росстандарте, председатель Межотраслевого совета РСПП по техрегулированию и стандартизации в строительной отрасли Сергей Пугачев и заместитель председателя Комитета ТПП РФ по предпринимательству в сфере ЖКХ и строительства Лариса Баринава.

Они предоставили участникам заседания исчерпывающую информацию об опыте применения Еврокодов в странах ЕС, возможностях использования данного опыта при проектировании строительных объектов в нашей стране, их сочетаемости с действующими стандартами. Были подробно проанализированы возможности и различные варианты применения Еврокодов в России.

История вопроса и достигнутые результаты

Система Еврокодов – это комплекс европейских стандартов для проектирования зданий и сооружений, строительной продукции, разработанных европейской организацией по стандартизации СЕН. В основу Еврокодов положен и усовершенствован метод расчета конструкций по предельным состояниям, разработанный в 1950-е годы в СССР профессором Гвоздевым и применяемый в настоящее время в Российской Федерации и странах Евразийского экономического союза.

Вопрос о том, могут ли Еврокоды стать настоящей альтернативой сводам правил, впервые остро прозвучал в 2010 году, напомнила в своем выступлении Л. Баринава. Для многих проектировщиков эти документы не были новыми, особенно для тех, кто работал с иностранными инвесторами. Однако перенимать Еврокоды одномоментно, простым переводом, без проведения дополнительных работ по согласованию документов между собой, не представлялось возможным. Потребовалась разработка специальной программы по адаптации Еврокодов к особенностям работы в России. Такая комплексная программа мероприятий по внедрению Еврокодов была разработана и одобрена 2 декабря 2010 года на совместном заседании президиума коллегии Минрегиона России и Общественного совета при Минрегионе России и была положена в основу Плана, утвержденного в апреле 2011 года министрами стран – членов Таможенного союза, отвечавшими за строительство. Под руководством Минрегиона России силами национальных объединений строителей, изыскателей и проектировщиков в 2010–2012 годах были переведены 58 частей Еврокодов и разработано соответственно 58 национальных приложений. Работая над программой, специалисты НОСТРОЙ подготовили соответствующую методологическую базу, построенную на опыте российской системы нормирования, системы стран Таможенного союза, а также европейских документов. В то же время к работе подключились эксперты Московского государственного строительного университета, которые подготовили и опубликовали переводы учебных пособий по Еврокодам.

Еврокомиссия определяет следующие преимущества Еврокодов:

- установление общих критериев и методов, позволяющих выполнить требования по механической прочности, устойчивости и защите от огня с учетом вопросов долговечности и экономии;
- установление единого подхода в понимании вопросов проектирования элементов зданий и сооружений между участниками строительного рынка;
- стимулирование развития рынка строительных услуг между странами – участницами Европейского союза;
- возможность подготовки общих пособий по проектированию, а также программного обеспечения;
- увеличение уровня конкуренции между проектными организациями, подрядчиками и производителями строительных материалов и изделий на международном рынке.

10 Еврокодов содержат 58 частей. Первые два (EN 1990, EN 1991) содержат общие требования к безопасности, эксплуатационной пригодности, износостойкости конструкций и воздействиям на конструкции, шесть Еврокодов (EN 1992, EN 1993, EN 1994, EN 1995, EN 1996, EN 1999) посвящены проектированию и составлению чертежей для конструкций из разных материалов, и еще два (EN 1997, EN 1998) описывают геотехническое и сейсмическое проектирование. При этом определение уровней безопасности и надежности строительства и других работ по проектированию конструкций и их частей остается в компетенции государства, внедряющего Еврокоды.

Еврокоды работают только на стадии проектирования и не имеют отношения к другим этапам жизненного цикла строительного объекта. При сравнении Регламента ЕС № 305/2011 «Конструкционные и строительные материалы» и Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» становится очевидно, что Еврокоды закрывают, и то частично, только требования, относящиеся к механической, пожарной и эксплуатационной безопасности. Все остальные требования указанных документов обеспечиваются национальными стандартами – местными в Европе и СНИПами и ГОСТами в России. Таким образом, Еврокоды не могут полностью заменить национальное регулирование.

В Еврокодах предусмотрена возможность установления параметров на национальном уровне для учета различных геологических, географических, климатических условий. Такие параметры именуется национально определяемыми (Nationally determined parameters, NDP) и устанавливаются в национальных приложениях. К таким параметрам относятся:

- значения и (или) классы, заданные в Еврокоде альтернативными;
- значения, которые следует использовать в тех случаях, когда в Еврокоде заданы только символы;
- специальные данные о стране (географические, климатические и так далее);
- выбор методики расчетов, если в Еврокоде заданы альтернативные методики;
- рекомендации по применению справочных приложений;
- ссылки на непротиворечающую дополнительную информацию, помогающую пользователю применять Еврокод.

Все национальные приложения регистрируются в CEN. Уже в 2010 году их было более 1500.

Специалисты, выступающие против внедрения Еврокодов, в первую очередь обращают внимание на удорожание строительных конструкций при проектировании по Еврокодам, так, например, с использованием Еврокодов расход стали увеличивается на 13-30% по сравнению с проектированием по российским стандартам. Справедливости ради необходимо отметить, что удорожание строительства при проектировании по Еврокодам неразрывно связано с увеличением надежности возводимого объекта.

При этом в отличие от СНИПов система Еврокодов не включает нормы проектирования зданий и сооружений разного функционального назначения, а также вопросы градостроительства, инженерных системы, тепловой защиты зданий и так далее. В Еврокодах даны самые общие требования к расчету фундаментов, в основном по типам сооружений. Отсутствуют требования к исходным данным и особенностям расчетов фундаментов на специфических и слабых грунтах, что для территории Российской Федерации очень важно. Часть из неучтенных параметров может попасть в национальные приложения, но есть элементы, которые Еврокодами

зафиксированы четко, без права внесения их в национальные приложения, и они для российской действительности не подходят. Так, например, в Европе все расчеты производятся исходя из нижнего предела температуры окружающего воздуха в $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$, в то время как в России такая температура не может приниматься в качестве нижнего предела.

В своем докладе Л. Баринаова привела несколько примеров аварий, произошедших в результате ошибок в проекте при применении европейских норм без учета национальных особенностей. Все эти аварии случились с иностранными проектами и привели к обрушению конструкций. Один из таких примеров – полное обрушение металлических конструкций складского высотного комплекса в Домодедово, в котором не была обеспечена устойчивость каркаса в продольном направлении из-за неудовлетворительной системы вертикальных связей.

Еще одна сложность, связанная с внедрением Еврокодов, заключается в разветвленной системе ссылок, содержащихся в этих европейских документах. Одна часть Еврокода может включать в себя более сотни ссылок на другие европейские документы (непосредственно в документе и (или) в документах, к которым ведут эти ссылки). Таким образом, для применения Еврокодов необходимо или применять вместе с ними и все отсылочные стандарты, или гармонизировать большое количество национальных документов с европейскими. В Европе стандарты «живут» семействами: стандарты на материалы и изделия, стандарты, содержащие нормы проектирования, стандарты на производственные процессы и услуги.

Несмотря на трудности непосредственного внедрения Еврокодов российские эксперты-проектировщики отмечают и достоинства этих документов, к которым относятся глубина и тщательность проработки методик расчетов строительных конструкций и ясность и четкость принципов и правил.

Подводя итог своему выступлению, докладчик отметила, что прежде чем принимать решение о внедрении Еврокодов, необходимо оценить необходимость и целесообразность этого процесса, а также имеющийся финансовый, временной и профессиональный потенциал. Конечно, внедрение Еврокодов позволит совершенствовать российские нормативно-технические документы, гармонизировать их с европейскими и создать альтернативную систему нормирования в проектировании. При этом внедрение Еврокодов должно проходить только комплексно, в соответствии с поэтапным планом внедрения, с определением источника финансирования, исполнителей и координаторов. Принятие национальных приложений на основе Еврокодов возможно в качестве национальных стандартов или сводов правил, которые могут быть включены в перечень документов к техническому регламенту о безопасности зданий и сооружений.

С. Пугачев в своем выступлении обозначил круг связанных с внедрением Еврокодов вопросов, требующих дополнительной проработки. В начале он подробно рассказал о том, что уже сделано в рамках подготовки перехода на Еврокоды, особо отметив, что перевод, техническое редактирование и сопоставительный анализ европейских документов проводился профильными институтами, подведомственными Минстрою, на самом высоком уровне. Для перевода был подготовлен единый глоссарий, который позволил провести эту работу максимально слаженно. Глоссарий был издан в НОСТРОе – Р НОСТРОЙ 2.35.14-2015. Его целью является упорядочение и согласование терминологии в области строительства. При разработке глоссария учтено, что один и тот же термин может иметь разное значение в соответствии с контекстом применения и особенностей национальной трактовки. Термины строго привязаны к контекстам европейских норм.

Объем понятийно-терминологического словаря к Еврокодам составляет более 500 лексических единиц с определениями на русском и английском языках. Кроме самих Еврокодов, специалистами НОСТРОЙ были подготовлены переводы двух технических отчетов ТК 250 CEN, посвященных мостам и сейсмическим требованиям для зданий и сооружений.

В качестве еще одного важного документа, который полезно было бы актуализировать и применять, С. Пугачев назвал справочно-методическое пособие «Порядок действий иностранного инвестора при осуществлении проекта строительства на территории Российской Федерации», изданное НОСТРОЕм еще в 2011 году.

Еврокоды внедряются в Европе с 1975 года. Один из важных этапов внедрения Еврокодов – проведение сравнительных расчетов. При внедрении EN 1992 в Германии только на цели сравнительных расчетов была потрачена сумма примерно равная 1 млн евро. В России сопоставительные расчеты российских нормативов были проведены для 25 различных частей Еврокодов для 10 видов продукции.

Национальные приложения к Еврокодам были зарегистрированы в Федеральном информационном фонде в виде сводов правил в 2014 году под номерами: СП 167.1325800.2014 – СП 222.1325800.2014. В то время как в Европе регистрируется единый документ – Еврокод + национальное приложение, в России регистрация документов пошла по другому пути. С. Пугачев затрудняется сказать, как именно были зарегистрированы сами Еврокоды – этим занимались специалисты Минстроя. А национальные приложения зарегистрированы от них отдельно – в виде сводов правил. Приказов о регистрации Еврокодов нет.

Руководство по внедрению и использованию Еврокодов предусматривает переходный период сосуществования разных систем регулирования – национальных и на основе европейских документов. Срок действия такого периода и особенности функционирования на протяжении этого периода определяются национальными органами государственной власти. Такие переходные периоды сосуществования действуют и в странах Евразийского экономического союза – Беларуси, Казахстане, и в европейских странах – например, в Финляндии.

С. Пугачев представил свой список преимуществ Еврокодов, которые, напомним, являются документами добровольного применения:

- фонд Еврокодов все время расширяется;
- используется потенциал не только самих 27 стран Евросоюза, но и партнеров;
- единая философия проектирования по всей Европе;
- более подробные и исчерпывающие расчетные нормы;
- содержат «передовые» практики и обучающую информацию;
- большое количество шаблонов.

Современное состояние

В настоящее время ведется работа по подготовке третьего поколения Еврокодов на основании мандата Еврокомиссии M/460. Его основная задача – «упрощение» Еврокодов:

- повышение однозначности понимания требований, установленный в Еврокодах;
- максимально возможное исключение альтернативных требований;
- исключение требований, которые не находят широкого практического применения.

С. Пугачев подробно рассказал об опыте соседей Российской Федерации – Беларуси, где по поручению президента

страны уже осуществлен переход на Еврокоды и приняты более тысячи ссылочных стандартов, обеспечивающих Еврокоды и гармонизированных с европейскими. Все эти стандарты существуют на русском языке, и данным опытом можно воспользоваться в рамках Евразийского экономического союза. Одним из следствий перехода на Еврокоды для белорусских промышленников стал выход на европейский рынок строительных материалов.

Юрий Маянц, начальник корпоративного научно-технического центра технологий строительства, эксплуатации и ремонта ООО «Газпром ВНИИГАЗ», принимавший участие в этом круглом столе, из рассказа С. Пугачева сделал вывод, что белорусы изначально пошли по этому пути – внедрения Еврокодов ради выхода на новые экспортные возможности. По мнению эксперта, это вполне рабочий вариант, при котором, правда, необходимо будет перестроить мощности строительной индустрии, но зато после такой перестройки внедрение Еврокодов пройдет гладко и безболезненно. Если же в России не готовы структурно менять всю индустрию, то с адаптацией Еврокодов к местной действительности придется еще поработать, начиная с тщательного научного анализа каждого документа.

С. Пугачев не уверен, что выход на экспортные возможности был самоцелью белорусских коллег, скорее это сопутствующее достижение, но и этот опыт может быть полезен в России.

О научной стороне исследований Еврокодов рассказал директор научно-технических проектов НИУ МГСУ Олег Кабанцев. На основании многолетних исследований ученые пришли к выводу, что поскольку и Еврокоды, и нормы, которые действуют сегодня в РФ, представляют собой систему, вырвать отдельный фрагмент из нее невозможно. Каждая система – это совокупность взаимозависимых ссылок, коэффициентов и понятий. По мнению ученых, опыт белорусских и казахстанских строителей показал, что можно применять либо систему Еврокодов, либо систему национальных норм. «Представляется очень сомнительным, что мы можем поддерживать одновременно в работоспособном высококачественном состоянии две системы сразу», – заявил О. Кабанцев. Он также отметил, что внедрение Еврокодов потребует изменения методологии проектирования и существенного увеличения трудозатрат на разработку проектной документации. Например, опытное проектирование сейсмостойких зданий с применением и российских норм, и Еврокодов показало увеличение затрат на проектирование на 40-50%.

Андрей Кирсанов из девелоперской компании MR Group отметил во всей этой ситуации с Еврокодами острую нехватку систематизированной информации и предложил создать единый портал, на котором были бы размещены все имеющиеся сведения о Еврокодах и перспективах их применения, а также сами документы, и реализованы возможности проведения обсуждений.

С. Музыченко с энтузиазмом откликнулся на эту идею. Он считает, что такой раздел можно создать на портале ФАУ «ФЦС» с размещением на нем информации не только о Еврокодах, но и других полезных европейских практиках – «Наилучшие мировые практики в сфере строительства». ФАУ «ФЦС» в этом смысле выступит как площадка, а за наполнением раздела необходимо будет обратиться к специалистам из профильных институтов.

Подводя итоги заседания, А. Лоцманов выразил мнение, что обсуждение вопросов применения Еврокодов в России необходимо продолжить, заседание круглого стола можно считать первым шагом в этом направлении.

Татьяна СЕЛИВАНОВА

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

9-10 марта 2021 года в Москве состоялся 2-й Международный форум-выставка «Дорожное строительство в России. Мосты и искусственные сооружения». Мероприятие прошло при поддержке Минтранса России, Федерального дорожного агентства, ГК «Автодор» и Ассоциации «Р.О.С.АСФАЛЬТ».

Форум становится традиционным местом встречи представителей федеральных и региональных органов власти, проектных, строительных и подрядных организаций, экспертов и коммерческих компаний в области мостостроения и эксплуатации мостовых сооружений и путепроводов.

Организаторы подготовили насыщенную деловую программу, включающую в себя выступления, презентации и доклады участников на актуальные темы по проблемам дорожной отрасли, состояния мостов и путепроводов в российских регионах, снижения прочности мостовых конструкций, одноуровневых пересечений автомобильных и железных дорог.

Зона выставки и деловых контактов позволила компаниям представить свою продукцию и рассказать гостям мероприятия об опыте внедрения и использования современных технологий, техники и материалов.

Участники обсудили пути решения актуальных задач, стоящих перед дорожной отраслью, а также перспективы устранения наиболее острых проблем.

Деловую программу форума открыла сессия «Развитие нормативно-технической базы в области проектирования и строительства искусственных сооружений». Ее участники обсудили современное состояние и перспективы развития нормативного регулирования в отрасли, вопросы стандартизации процессов проектирования и испытания мостовых конструкций, проблемы технического регулирования в строительстве.

Модератором сессии выступил президент ассоциации «Р.О.С.АСФАЛЬТ» Николай Быстров.

В рамках реализации национального проекта

Приветствуя собравшихся, заместитель руководителя Федерального дорожного агентства Евгений Носов отметил важность мостостроения как одного из направлений реализации национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги». «По предложению дорожников, Минтранса России, Росавтодора реализация нацпроекта продлена до 2030 года. Это, несомненно, окажет положительный эффект не только на транспортную отрасль страны, но и на рост экономики в целом», – подчеркнул он.

Е. Носов в то же время констатировал, что на сегодняшний день более 5,5 тыс. искусственных сооружений находятся в аварийном и предаварийном состоянии. Еще одной важной проблемой являются одноуровневые пересечения автомобильных и железных дорог – это не только причина постоянных дорожных заторов, но и источник повышенной

опасности для всех участников движения. Остроту этих проблем подтвердила реализация нацпроекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги».

В соответствии с поручением Президента РФ, данным на Госсовете по дорожному хозяйству в июне 2019 года, разработана программа по реконструкции аварийных и предаварийных искусственных сооружений и строительству путепроводов на региональных и местных дорогах. Масштабные работы пройдут в рамках федерального проекта «Региональная и местная дорожная сеть» нацпроекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги».

До 2024 года регионам из федерального бюджета направят более 200 млрд рублей в целях приведения в нормативное состояние 100 тыс. погонных метров мостов и еще порядка 90 млрд рублей – для строительства 121 путепровода.

«Первостепенные задачи субъектов Российской Федерации – обеспечение своевременной разработки проектной документации, внесение соответствующих изменений в региональные программы, а также мобилизация всех имеющихся мощностей и трудовых ресурсов для реализации мероприятий программы в рамках национального проекта», – обозначил Е. Носов.

Спикер подчеркнул, что основой управления состоянием искусственных дорожных сооружений является своевременное планирование мероприятий по их ремонту и содержанию, а также развитие нормативно-технической базы. Е. Носов отметил недостаточность существующих документов для проектирования мостовых сооружений в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного союза. Чтобы восполнить пробел, Росавтодор реализует комплекс научно-исследовательских работ, направленных на разработку новых документов в области мостостроения.

«Вопросы технического регулирования и стандартизации являются важнейшими в дорожной отрасли как для дорожных организаций и проектировщиков, так и для конечных пользователей автомобильных дорог», – отметил Е. Носов.

Расширению дорог с двух до четырех полос движения и повышению уровня безопасности дорожного движения был посвящен доклад директора Департамента государственной политики в области дорожного хозяйства Минтранса России Андрея Шилова.

«Почти половина случаев гибели людей на федеральных трассах связана с выездом транспортных средств на полосу встречного движения. Данная проблема наиболее актуальна на двухполосных участках дорог с высокой интенсивностью движения. Их расширение до четырех полос с разделением

встречных потоков является решением, которое исключает возможность возникновения таких ДТП», – подчеркнул А. Шилов.

В 2019 году специалисты вели работу по расширению с двух до четырех полос более чем на 60 км федеральных трасс, в прошлом году – на 190 км. До 2024 года планируется выполнить аналогичную работу на объектах общей протяженностью 1150 км.

В настоящее время продолжается актуализация нормативно-правовых актов и документов стандартизации по оснащению четырехполосных автомобильных дорог системами разделения встречных направлений. В соответствии с приказом Минстроя РФ в 2021 году обновлен свод правил в отношении автомобильных дорог, где регламентировано устройство четырех полос движения с разделительной полосой на дорогах второй категории.

В работе сессии принял участие заместитель сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию Андрей Лоцманов. Он выступил с докладом «Работа РСПП и Минстроя России по совершенствованию технического регулирования в строительстве».

В своем выступлении А. Лоцманов назвал ряд проблем в нормативном обеспечении отрасли, требующих оперативного решения. К ним, в частности, относится отсутствие технического регламента ЕАЭС

«О безопасности строительных материалов и изделий», что делает оборот строительных материалов на рынке фактически бесконтрольным, открывает дорогу фальсифицированной, некачественной продукции. Кроме того, назрела необходи-

мость актуализации процедур проектирования и экспертизы документов. Затруднено применение зарубежных стандартов.

Докладчик отметил, что в течение прошлого года РСПП и Минстроем неоднократно обсуждались механизмы взаимодействия в сфере технического регулирования и совершенствования нормативной базы в строительстве. Была намечена целая программа совместной работы для снятия существующих вопросов. Конкретные направления сотрудничества были обсуждены в декабре на заседании Бюро Правления РСПП с участием Министра строительства и ЖКХ Ирека Файзуллина.

Сегодня можно говорить о том, что налажено сотрудничество между Минстроем России, ФАУ «ФЦС» и представителями промышленности.

А. Лоцманов проинформировал участников сессии, что одним из результатов проделанной работы стала подготовка дорожной карты по взаимодействию РСПП и Минстроя в сфере технического регулирования и совершенствования нормативной базы в строительстве. В день открытия форума и выставки «Дорожное строительство в России: мосты и искусственные сооружения» состоялась процедура ее подписания министром строительства и ЖКХ России Иреком Файзуллиным и президентом РСПП Александром Шохиним.

Самое активное участие в разработке данного документа приняли эксперты Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию.

Комментируя выступление А. Лоцманова, модератор сессии Н. Быстров отметил, что РСПП занимает сбалансированную, четкую позицию по развитию нормативной базы в строительстве. Эта позиция основывается на необходимости учета интересов заказчиков, проектировщиков, подрядчиков.

Опыт ГК «Автодор»

«Нормативно-техническая политика государственной компании «Автодор» в области проектирования, строительства и эксплуатации искусственных дорожных сооружений» – тема доклада Игоря Астахова, заместителя председателя правления по эксплуатации и безопасности дорожного движения ГК «Автодор».

И. Астахов отметил, что опыт инфраструктурного строительства, накопленный государственной компанией «Автодор» за 11 лет своего существования, позволяет констатировать, что краеугольными камнями эффективности реализации дорожных проектов, обеспечивающими их безопасность и экономику, являются качество проектной документации и обеспечение оптимальных сроков ее разработки или корректировки.

При этом, как это зачастую бывает во многих сферах деятельности, проблемы не только при проектировании, но и при строительстве, а также в эксплуатации автомобильных дорог начинаются с пробелов в нормативно-правовой и нормативно-технической базах. В этой связи вопросы, предложенные к обсуждению на сессии, являются, безусловно, актуальными, совпадают в полной мере с целями приоритетных национальных проектов в отношении развития сети автомобильных дорог.

В частности, в рамках комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года руководством страны «Автодору» поручена реализация новой амбициозной задачи: обеспечить строительство скоростной автомобильной дороги

I категории «Москва – Нижний Новгород – Казань» протяженностью 729 км (+ 66 км, приходящихся на нулевой этап – обход г. Балашихи и г. Ногинска). Предварительно предусмотрено строительство 254 искусственных сооружений по указанному объекту (мосты, эстакады, путепроводы и экодуки). В их числе три внеклассных мостовых перехода через реки Ока, Сура и Волга.

Докладчик рассказал о нормативно-технической политике «Автодора», обеспечивающей решение проблем, касающихся искусственных дорожных сооружений.

«В целях повышения эффективности долгосрочного развития, учета в нашей деятельности задач приоритетных национальных проектов, перспективных документов в сфере дорожного хозяйства в прошлом году обеспечена актуализация технической политики государственной компании на период до 2024 года. Предусматривается опережающее внедрение технических требований путем совершенствования нормативно-методической базы, разработки системы корпоративных стандартов «Автодора», расширение зоны применения данных стандартов на национальном и межгосударственном уровнях», – сказал Игорь Астахов.

Он отметил, что вследствие активной позиции Минстроя России, Минтранса России во взаимодействии с Федеральным дорожным агентством, государственной компанией, проектными организациями и дорожно-строительными компаниями процесс нормотворчества в дорожной отрасли страны в последнее время получил значительное ускорение, стал более эффективным.

Один из положительных примеров – утвержденное приказом Минстроя России Изменение № 3 в СП 35.13330.2011 «СНиП 2.05.03-84 Мосты и трубы».

До 2024 года регионам из федерального бюджета направят более 200 млрд рублей в целях приведения в нормативное состояние 100 тыс. погонных метров мостов и еще порядка 90 млрд рублей – для строительства 121 путепровода.

При разработке указанного документа был учтен целый ряд предложений государственной компании, в том числе:

1. Отказ от вторичной защиты бетона от коррозии методом нанесения обмазочной гидроизоляции для засыпаемых грунтом поверхностей, если принимается необходимая марка бетона по морозостойкости и по водонепроницаемости.

2. Устройство крепления барьерного и перильного ограждений, а также стоек акустических экранов при помощи химических анкеров вместо закладных деталей.

3. Отказ от устройства железобетонных лежней в конструкциях сопряжений мостовых сооружений с земляным полотном дороги, когда переходные плиты в таких сопряжениях устраиваются из монолитного железобетона.

4. Отказ от обязательного устройства наружного освещения подмостового пространства, если взамен предусматривается комплекс технических средств организации дорожного движения (световозвращающая дорожная разметка и направляющие устройства).

5. Устройство полимерных тонкослойных покрытий (общей толщиной не более 50 мм) как на проезжей части, так и на тротуарах и служебных проходах.

6. Применение в конструкциях сопряжений мостовых сооружений с земляным полотном дороги дорожного ограждения вместо мостового при условии назначения ему аналогичной удерживающей способности.

Вместе с тем, поскольку в настоящее время ТК 418 «Дорожное хозяйство» также разрабатывается комплекс ГОСТ Р, касающихся проектирования, производства работ, обследований и испытаний мостовых сооружений, государственной компанией подготовлены и направлены соответствующие предложения к проектам указанных стандартов.

По мнению докладчика, важная, требующая решения задача, касающаяся искусственных дорожных сооружений, – повышение качества инженерных изысканий, в том числе

усиление контроля и ответственности при выполнении работ по инженерным изысканиям, в особенности в отношении инженерно-геологических изысканий.

В этой связи целесообразно внесение соответствующих изменений в градостроительное законодательство Российской Федерации и нормативно-технические документы в целях обеспечения требований технического регламента «Безопасность автомобильных дорог» и СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».

Большой комплекс работ в этом направлении проводится в настоящее время в рамках проектирования и строительства М-12. Докладчик рассказал о практике нормирования дополнительных требований в отношении объектов капитального строительства.

В целях повышения темпов сборочно-сварочных работ, а также надежности отдельных конструктивных элементов и пролетных строений мостовых сооружений «Автодором» утвержден СТО АВТОДОР 2.19-2015 «Стальные конструкции мостовых сооружений. Технология сварки пролетных строений из атмосферостойкой стали марки 14ХГНДЦ».

Стандарт разработан ОАО «Уральская сталь», АО «ЦНИИС», ГАЦ «Мосты» на условиях государственно-частного партнерства.

Сталь 14ХГНДЦ позволяет до 10 раз повысить коррозионную стойкость конструкций, сократить капитальные затраты на 5-10%, затраты ЖЦ до 30%.

На сети дорог компании «Автодор» металлоконструкции автодорожных пролетных строений из стали марки 14ХГНДЦ применены на автомобильной дороге М-11 «Нева».

Непросто внедряются в практику современные дорожно-строительные материалы и изделия. Характерный пример – композиты, имеющие как своих сторонников, так и скептиков.

В рамках нормативно-технического обеспечения применения на искусственных дорожных сооружениях данной продукции утверждены дополнительные требования в СТО АВТОДОР 2.24-2016 «Рекомендации по проектированию, строительству и эксплуатации композитных конструкций: ограждений, лестничных сходов, смотровых ходов и водосточных лотков искусственных дорожных сооружений на автомобильных дорогах государственной компании «Автодор»».

Стандарт, разработанный на условиях государственно-частного партнерства, устанавливает в частности:

- недопустимость беспорядочного сверления конструктивных элементов, наличия в конструкциях металлических элементов, таких как профиль, узлы крепления, заклепки, болты, закладные детали, применения металлических щеток, скребков, острых режущих предметов для очистки изделий;

- срок службы изделий – не менее 50 лет, гарантийный срок эксплуатации без учета цветовой гаммы – не менее 15 лет.

В развитие нормативно-технического обеспечения оценки технического состояния искусственных сооружений государственной компанией в 2021 году запланировано внесение изменений в СТО АВТОДОР 2.3-2013 «Организация

оценки технического состояния мостовых сооружений», в том числе:

- актуализация и конкретизация требований действующих документов национальной системы стандартизации;
- взаимовязка между со-

бой организационно и по составу работ всех видов осмотров, диагностики и обследования при внесении результатов в автоматизированную информационно-аналитическую систему искусственных сооружений;

- расширение области действия стандарта на водопропускные трубы и подпорные стены.

Для обеспечения требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» государственной компанией на основе комплексного подхода к формированию доступной среды и с учетом практики дорожной деятельности разработан проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения. Общие требования».

Стандартом, в частности, при строительстве таких искусственных дорожных сооружений, как пешеходные переходы в разных уровнях, предполагаются:

- возможность устройства пандусов криволинейных в плане для одновременного передвижения маломобильных групп населения и велосипедного движения;

- расширение практики использования модульных конструкций.

Нормативно-техническое сопровождение применения современных материалов и изделий в государственной компании предполагает согласование стандартов сторонних организаций для добровольного применения на объектах в соответствии с утвержденным порядком.

Всего в рамках национального проекта предполагается разработать и обновить за период до 2024 года 212 стандартов в области технических требований и правил проектирования, обустройства автомобильных дорог.

Проблемы и пути их решения

Технический директор АО «Институт “Стройпроект”» Алексей Суровцев, выступая на сессии, озвучил ряд предложений по совершенствованию нормативной базы проектирования в мостостроении.

По его мнению, необходимо:

1. Приостановить разработку новых СП и сконцентрироваться на устранении противоречий в действующих нормативных документах.

2. Передать функции регулятора нормативной базы в транспортном строительстве Минтрансу.

3. Все нормативные документы по проектированию автодорог перевести в ТК 418 и принимать их только после согласования с Минтрансом и отраслевым сообществом. По уже утвержденным документам – провести пересмотр и актуализацию.

4. После введения в действие новых документов собирать отзывы по результатам применения их на практике. И проводить соответствующую корректировку.

Заместитель генерального директора АО ЦНИИТС Юрий Новак в своем докладе затронул проблемы оценки технического состояния мостовых сооружений, рассказал о новых технологиях и обеспечении работ по приведению в нормативное состояние автодорожных мостов. По данным Федерального дорожного агентства, сегодня на автодорожной сети России расположено более 71 тыс. мостов и путепроводов, на региональных дорогах – 64 тыс. таких объектов. Порядка 7% мостов находятся в аварийном и предаварийном состоянии. Снижается прочность мостовых конструкций, растет число их обрушений и аварий. Новые методы обследования мостов должны это предотвратить и помочь привести мосты в нормативное состояние для безопасной эксплуатации. Докладчик проанализировал эффективность новых технологий, применяемых, в частности, при диагностике состояния мостов. Он также отметил, что в настоящее время существуют несколько нормативных документов, которые регламентируют обследования и испытания мостов. Среди них основными являются СП79 и ОДМ 218. Разрабатывается ГОСТ на обследования.

По мнению Юрия Новака, в регионах сегодня наблюдается кадровый «голод» на специалистов-мостовиков. Несколько сократился и выпуск студентов. Сложная система бакалавр-магистр-аспирант пока не в полной мере обеспечивает кадрами, которые нужны в регионах. РОДОС и ЦНИИТС ведут работу в вузах страны по исправлению ситуации.

В ходе дискуссии было отмечено, что искусственные сооружения являются жизненно важной частью не только местной, но и межрегиональной транспортной инфраструктуры. Последствия их разрушений или временное ограничение движения вызывают существенные потери для экономики и значительные неудобства для населения.

Участники сессии поделились опытом в области нормотворчества при проектировании и строительстве мостов и искусственных сооружений на автомобильных дорогах, обсудили использование новых материалов и применение новейших технологий при проведении работ. Собравшиеся особо отметили необходимость актуализации нормативно-правовой базы и устранения существующих противоречий.

Актуальные вопросы стандартизации в строительном комплексе

После завершения первой сессии форума состоялся обход стендов выставки. Участники мероприятия презентовали

свои технические решения, продукты и инновации в области дорожного и мостового строительства.

Вторая сессия форума была посвящена теме повышения долговечности асфальтобетонных покрытий на искусственных сооружениях. Спикеры обсудили технологии устройства покрытий на мостах и искусственных сооружениях, пути повышения долговечности асфальтобетонных покрытий, новые и перспективные технологии, материалы и оборудование, применяемые в мостостроении.

Современные материалы и технологические решения строительства и обустройства мостов стали темой третьей сессии форума.

Актуальные вопросы приведения в нормативное состояние и строительства искусственных сооружений на дорогах регионального и местного значения обсудили в ходе научно-практической конференции, прошедшей в рамках форума. В мероприятии приняли участие заместитель руководителя Росавтодора Евгений Носов, губернатор Курской области Роман Старовойт, заместитель председателя правления государственной компании «Российские автомобильные дороги» по эксплуатации и безопасности дорожного движения Игорь Астахов, генеральный директор Ассоциации «РАДОР» Игорь Старыгин, а также президент Ассоциации «Р.О.С.АСФАЛЬТ» Николай Быстров.

На мероприятиях форума неоднократно поднимались вопросы стандартизации и технического регулирования в строительной отрасли. Об актуальности данной темы свидетельствует и тот факт, что в ходе форума было подписано Соглашение о взаимодействии между Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии и Федеральным дорожным агентством. Свои подписи под документом поставили руководитель Росстандарта Антон Шалаев и врио руководителя Росавтодора Роман Новиков.

Соглашение предполагает взаимодействие между ведомствами в сфере стандартизации, технического регулирования и обеспечения единства измерений в дорожном хозяйстве, а также развитие его нормативно-технической базы и метрологического обеспечения. Прежде всего это обмен информацией и предоставление консультаций по реализации государственной политики в сфере стандартизации, технического регулирования, обеспечения единства измерений применительно к дорожному хозяйству, а также по вопросам метрологического обеспечения.

Соглашение предусматривает обеспечение единства измерений и оценки соответствия в области дорожного хозяйства, совместную и согласованную реализацию комплексных и системных работ по развитию нормативно-технической базы, в том числе реализацию графика обновления стандартов и технических требований в области дорожного хозяйства.

За 2019-2020 годы Росстандартом было утверждено 56 новых стандартов в сфере дорожного хозяйства в рамках реализации национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги». Одной из главных задач этого национального проекта является внедрение новых технических требований и стандартов обустройства автомобильных дорог, в том числе на основе цифровых технологий, направленных на устранение мест концентрации дорожно-транспортных происшествий.

Всего в рамках национального проекта предполагается разработать и обновить за период до 2024 года 212 стандартов в области технических требований и правил проектирования, обустройства автомобильных дорог.

Виктор РОДИОНОВ

Уважаемые читатели!

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

Конференция «Управление информационными технологиями в России 2021»

Когда: 20 мая

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

Организатор: Continent Group

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

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

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

Основные темы конференции:

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

11-я Общероссийская конференция «Стальные трубы: производство и региональный сбыт»

Когда: 20-21 мая

Где: Атриум Палас отель, Екатеринбург, ул. Куйбышева, д. 44

Организатор: ИСС «Металлоснабжение и сбыт»

Трубная отрасль России развивается в русле общих тенденций и испытывает все те же потрясения, что и рынок металлов в целом. Ее также затронули изменения, возникшие вследствие распространения коронавируса. Тем не менее спрос на трубы в России активно восстанавливается, чему способствуют крупные инвестиционные проекты, заявленные государством. Трубные компании консолидируются и продолжают наращивать производственную мощь. Как будет в самое ближайшее время выглядеть трубный рынок, обсудят участники 11-й Общероссийской конференции «Стальные трубы: производство и региональный сбыт».

Организатор – журнал «Металлоснабжение и сбыт» при поддержке ТМК, РСПМ и Металл-Экспо.

Ключевые темы:

- производство и потребление стальных сварных и бесшовных труб в России, СНГ и мире;
- региональные рынки стальных труб: текущие тренды, спрос и предложение продукции;
- прогнозы развития рынка стальных труб в ближайшие годы;
- рынки сырья для производства сварных и бесшовных труб;
- сбытовая и производственная политика ведущих трубных компаний, инвестиционные программы, перспективы сбыта;
- спотовый рынок труб: металлоторговля и металлопереработка трубной продукции;
- конкурентоспособные стратегии дистрибуции;
- оборудование для производства труб: технологии, продукты, новые ниши.

Аудитория конференции: руководители и специалисты компаний – производителей трубной продукции, металлургических компаний – поставщиков сырья, топ-менеджеры металлоторговых компаний – дистрибьюторов стальных труб, поставщиков оборудования, потребителей трубной продукции, органов власти, общественных объединений, аналитики и эксперты. Ежегодно в этом форуме участвуют 100-130 человек.

Металлообработка 2021

Когда: 24-28 мая

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

Организатор: ЦВК «Экспоцентр»

«Металлообработка» – крупнейшая в Восточной Европе и СНГ выставка мирового станкостроения и современных технологичных металлообработки, объединяющая на своей площадке передовых отечественных и зарубежных представителей отрасли. Выставка проводится с 1984 года. Она росла вместе с отраслью. И сейчас «Металлообработка» входит в десятку ведущих международных промышленных выставочно-конгрессных форумов. Именно здесь известные мировые бренды и производители оборудования для металлообрабатывающей промышленности, специалисты со всего мира и разных регионов России успешно демонстрируют лучшие образцы своей новой продукции.

Деловая программа:

- Международная конференция «Цифровые технологии и умные производства в металлообработке «ЦТИУПМ-2021».
- Организатор: ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН».

* Обзор предстоящих мероприятий по состоянию на 12.04.2021. Информацию об отмене или переносе мероприятия уточняйте на сайте организаторов.

– Международный форум «Forum Digital. Цифровизация металлообработки». Организатор: «Фонд развития цифровой экономики».

– V Международная конференция «Индустриальные масла и СОЖ в металлургии, металлообработке и машиностроении-2021». Организатор: RPI International.

– Конференция «Роботы в металлообработке». Организатор: Национальная Ассоциация участников рынка робототехники (НАУРР).

– Научно-практическая конференция «Аддитивные технологии в условиях промышленного производства». Организатор: ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН».

Деловая программа также включает в себя конференции, семинары, круглые столы по различным тематикам, таким как аддитивные технологии, цифровое производство, мероприятия для студентов, аспирантов и молодых ученых.

СахалинСтройЭкспо 2021

Когда: 25-26 мая

Где: Конгресс-холл «Столица», Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 259-в

Организатор: Sakhalin International Expocenter LLC

В 19-й раз «СахалинСтройЭкспо» соберет на своей площадке специалистов в области строительства, архитектуры, градостроительства, городского и жилищно-коммунального хозяйства, смежных отраслей.

Прямые переговоры и специальные мероприятия предоставляют участникам возможность максимально эффективно выстроить отношения и поддержать налаженные связи с постоянными и потенциальными заказчиками, коллегами, партнерами в Сахалинской области.

Российский нефтегазохимический форум и специализированная выставка «Газ. Нефть. Технологии»

Когда: 25-28 мая

Где: Торгово-выставочный комплект «ВДНХ-Экспо», Уфа, ул. Менделеева, д. 158

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

Одна из самых известных экспозиций в стране будет проходить в столице Башкортостана уже в 29 раз и вновь соберет ведущие компании отрасли. Помимо традиционной экспозиции на площадке ВДНХ ЭКСПО, на цифровой платформе online.bvkepro.ru состоится виртуальная выставка, которая позволит знакомиться с экспонентами из любой точки мира в режиме 24/7, что добавит удобства для онлайн-посетителей. Это предоставит дополнительные возможности по продвижению продукции за пределами экспозиции и расширению географии посетителей, тем самым увеличит эффект от очного участия в выставке «Газ. Нефть. Технологии».

За годы своего существования выставка вошла в число важных событий нефтегазохимической сферы России и включена в деловой график руководителей крупнейших компаний отрасли.

«Газ. Нефть. Технологии» будет проходить на площади 12 тыс. м², на которых представят свои новинки технологий и оборудования крупнейшие нефтехимические предприятия России и стран СНГ, а также лидеры нефтяного машиностроения.

Российский нефтегазохимический форум – ежегодное масштабное мероприятие, объединяющее насыщенную

деловую программу и экспозицию предприятий нефтегазохимической и промышленной отрасли. Ежегодно в работе Форума принимают участие свыше 300 спикеров и более 2500 делегатов деловых мероприятий. В рамках деловой программы запланирована работа стратегической сессии и более 20 отраслевых круглых столов, секций, технических конференций с участием экспертов федеральных министерств, представителей органов исполнительной власти, отраслевых ассоциаций, союзов, фондов, нефтегазохимических и инжиниринговых компаний, научного сообщества и независимых специалистов.

Форум пройдет в гибридном формате с выступлением спикеров как в режиме онлайн, так и непосредственно в конференц-залах ВДНХ ЭКСПО.

Tech Week 2021

Когда: 1-3 июня

Где: Технопарк «Сколково», Москва, территория Инновационного центра «Сколково», Большой бул., д. 42, корп. 1

Организатор: Технократ

Бизнес 2021: как компании пережили мировой кризис, и какие технологии позволят предотвратить его в будущем.

Как малому, среднему и крупному бизнесу развиваться в беспрецедентных условиях обсудят лидеры из технологичных компаний на ежегодной конференции по внедрению цифровых технологий в бизнес – Tech Week 2021.

Ускорила ли пандемия цифровизацию? Как сместились приоритеты технологического развития компаний во время тотальной изоляции?

В рамках Tech Week бизнесмены находят ответы на интересующие их вопросы и узнают о технологиях, в которых они нуждаются.

Tech Week 2021 – это трехдневная прикладная конференция и выставка об инновационных технологиях для бизнеса.

В конференции примут участие более 350 спикеров. Традиционно в течение 2 дней будет функционировать выставка, на которой свыше 150 компаний представят свои технологии для решения задач бизнеса.

Tech Week – это не только образовательное мероприятие, но и хаб для нетворкинга. Тысячи предпринимателей смогут совместно искать пути развития, вдохновляться идеями, знакомиться с единомышленниками и находить бизнес-партнеров.

Беспрецедентная насыщенная программа:

– двухдневная мультимедийная конференция с 17 тематическими потоками;

– выставка технологий. Более 150 компаний предоставят решения для бизнеса на одной площадке;

– карьерные консультации. Персональные беседы с ведущими HR-экспертами о развитии карьеры;

– менторская гостиная. Индивидуальная 30-минутная сессия с разбором кейсов от экспертов в сфере инновационных технологий;

– день обучения. Интенсивная программа обучения для управленцев от экспертов-практиков. Все участники получают сертификат о повышении квалификации;

– Speed Networking. Бизнес-общение в формате speed dating. Более 10 полезных контактов за 30 минут;

– Инвестиционный питч. Вы сможете получить экспертную оценку вашего проекта от крупнейших инвесторов страны;

– онлайн-платформа с видеозаписями докладов и презентациями.

Среди спикеров:

– Оскар Хартманн – сооснователь проектов KupiVIP.ru, Carprice, CarFix, Aktivio;

– Илья Кретов – генеральный директор eBay HiPo;
 – Евгений Давыдович – CEO «Связной»;
 – Игорь Кириченко – CEO NAUMEN;
 – Герман Гаврилов – основатель и генеральный директор Roistat;
 – Дмитрий Крутов – Founder & CEO в SkillBox.

27-я Международная выставка и конференция «Нефть и газ Каспия»

Когда: 1-3 июня

Где: Баку Экспо Центр, Азербайджан, Баку, пр. Гейдара Алиева, д. 515

Организатор: Iteca Caspian LLC

Ежегодно «Нефть и газ Каспия» собирает на своей площадке лидеров нефтяной индустрии всего мира. Выставка является местом встречи ведущих профессионалов области нефти, газа и энергетики, где подписываются меморандумы, соглашения и контракты о дальнейшем сотрудничестве. В списке участников выставки и конференции числятся ведущие компании нефтяного и энергетического сектора мира.

Основные разделы выставки:

- геофизика, геология;
- добыча нефти и газа;
- транспортировка и хранение нефти и газа;
- переработка нефти и газа, нефтехимия и газохимия;
- промышленная экологическая и пожарная безопасность. Охрана труда;
- автоматизация и КИП;
- информационные технологии в нефтегазовой сфере.

V Российский нефтегазовый IT-саммит «Интеллектуальное месторождение»

Когда: 10 июня

Где: Москва

Организатор: ЭНСО

Специализированная площадка, направленная на IT-профессионалов в ТЭК. В должностном составе участников – представители добывающих компаний, отвечающие за автоматизацию, техническое развитие и внедрение инноваций, а также участники от сервисных компаний – лидеров IT-индустрии.

Основная цель мероприятия – объединение представителей двух крупных отраслей для поиска путей скорейшей интеллектуализации сегмента.

Российская неделя высоких технологий 2021

Когда: 15-18 июня

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

Организатор: ЦВК «Экспоцентр»

Российская неделя высоких технологий (РНВТ) – проект, объединяющий несколько выставок, форумов и конференций в сфере информационных технологий, телекоммуникаций, навигации и телематики. Крупнейшая в России бизнес-площадка для общения профессионалов, для нахождения поставщиков и новых каналов сбыта, для выработки новых решений и определения трендов развития информационных технологий и телекоммуникаций.

VI конференция «Цифровая индустрия промышленной России» 2021 (ЦИПР-2021)

Когда: 23-25 июня

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

Организатор: ЦИПР

VI ежегодная конференция «Цифровая индустрия промышленной России» состоится 23-25 июня 2021 года в Нижнем Новгороде. Участники конференции подведут итоги первых пяти лет трансформации экономики России в экономику данных и обсудят сценарии развития технологий в стране до 2025 года, выделив ключевые тренды и определив необходимые шаги для достижения целей второй технологической пятилетки. ЦИПР-2021 станет крупнейшим деловым событием в России в сфере цифровой экономики и войдет в число наиболее значимых деловых мероприятий по итогам 2021 года. Конференция будет расширять аудиторию за счет интеграции новых форматов, привлечения известных международных экспертов и заключения новых партнерств с российскими и зарубежными компаниями. ЦИПР-2021 станет основной площадкой в России для обсуждения трансформации отраслей экономики, цифровизации гуманитарной среды, digital art, развития новых медиа, вопросов интеллектуальной собственности в цифровом мире и других.

Конференция ЦИПР стала первой площадкой, где стали говорить о необходимости развития цифровой экономики в России как единого целого, не разделяя ее на отдельные технологии. Пять лет назад, в рамках конференции ЦИПР-2016, начал обсуждаться проект программы «Цифровая экономика», и уже через три года на мероприятии представили дорожные карты цифрового развития страны.

Организатором конференции является компания «ОМГ». Стратегическими партнерами ЦИПР являются Госкорпорация Ростех, Госкорпорация Росатом и организация «Цифровая экономика». Мероприятие традиционно проходит при поддержке Администрации Президента РФ, Министрства промышленности и торговли РФ, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, Министерства экономического развития РФ, Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации и Правительства Нижегородской области.

В 2020 году конференцию ЦИПР посетил 3 161 человек из 14 стран и более 25 000 человек смотрели трансляции сессий через сайт конференции, YouTube-канал, а также платформу IVI.

В рамках выставочной экспозиции было представлено 32 стенда с новейшими технологическими решениями и разработками. Конференция также стала площадкой для подписания 10 соглашений между крупнейшими технологическими компаниями и ведущими регионами РФ.

5-й Международный инвестиционный форум и выставка «Восточный нефтегазовый форум»

Когда: 7-8 июля

Где: Владивосток

Организатор: Vostok Capital UK

Восточный нефтегазовый форум – это профессиональная международная площадка для диалога, обмена опытом, поиска решений и консолидации усилий представителей власти и бизнеса для эффективной реализации целого ряда нефтегазовых проектов в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, включая строительство перерабатывающих мощностей.

SEMIEXPO Russia 2021

Когда: 24-25 августа

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

Организатор: Business Media Russia

SEMIEXPO Russia – ежегодная международная выставка и конференция по технологиям, материалам, стандартам

и оборудованию в области микроэлектроники. SEMIEXPO Russia объединяет международную специализированную выставку с обширной деловой программой, где принимают участие эксперты, специалисты, руководители и топ-менеджеры крупнейших компаний всей цепочки поставок электроники, представители органов государственной власти, научно-исследовательских институтов, кластеров и международных ассоциаций.

Насыщенная программа, включающая форумы, конференции, панельные дискуссии и технологические туры, представит участникам и посетителям самую актуальную информацию о технологиях производства полупроводников. SEMIEXPO Russia – это уникальная международная выставка и конференция, на которую приезжают ведущие зарубежные производители полупроводникового оборудования, материалов и компонентов.

Выставка SEMIEXPO Russia имеет ключевое значение для дальнейшего развития гражданской микроэлектроники, представляя весь спектр технологий: от материалов и оборудования до приложений и их применения в различных отраслях промышленности.

Проведение данной выставки содействует масштабированию трендов развития мировых кооперационных связей, позволяет участникам продемонстрировать собственные разработки, проекты исследовательских центров, дизайн-центров и крупнейших вузов страны, содействует укреплению существующих и созданию новых партнерств, налаживанию деловых отношений, а также более активному стимулированию внедрения российской продукции как на отечественном, так и на внешнем рынках.

IV Российский межотраслевой саммит «Промышленность 4.0. Цифровой завод»

Когда: 15-16 сентября

Где: Москва

Организатор: ЭНСО

Межотраслевая площадка для диалога представителей промышленности и профессионалов отрасли информационных технологий и оборудования, государственных структур и экспертного сообщества.

Участники Российского межотраслевого саммита «Промышленность 4.0. Цифровой завод» станут частью глобальной инструкции с практическими инструментами для перехода промышленных предприятий к Цифровому Заводу, кроме этого смогут найти новых потенциальных клиентов и партнеров, а также достигнуть договоренности о новых контрактах.

15-я Международная выставка и конференция по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ RAO/CIS Offshore 2021

Когда: 21-24 сентября

Где: МФК «Горный», Санкт-Петербург, Наличная ул., д. 28/16

Организатор: РЕСТЭК

Выставочная экспозиция RAO/CIS Offshore представляет проекты освоения нефтегазовых месторождений Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ, новое оборудование и технологии для бурения и разработки морских месторождений углеводородов, средства защиты и обеспечения безопасности.

В RAO/CIS Offshore участвуют представители органов государственной власти и крупнейших нефтегазодобывающих компаний, что содействует совместной выработке подходов и стратегии в государственной политике в области освоения континентального шельфа и правовому регулированию перспективных проектов.

Программа Форума рассчитана на четыре дня и включает специализированные конгрессные мероприятия по самым актуальным вопросам отрасли с участием представителей федеральных министерств, органов исполнительной власти, отраслевых ассоциаций, союзов, фондов, нефтегазовых и инжиниринговых компаний, научного сообщества и независимых экспертов.

Ключевое мероприятие RAO/CIS Offshore – пленарное заседание «Освоение Российской Арктики и континентального шельфа: наука, технологии и производство – взаимовыгодное сотрудничество».

Технофорум 2021

Когда: 18-21 октября

Где: ЦВК «Экспоцентр», Москва, Краснопресненская наб., д. 14, пав. 1, 5

Организатор: Экспоцентр

Выставка «Технофорум» проводится в рамках проекта «НТИ Экспо» и организована АО «Экспоцентр» и Российской Ассоциацией производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент», при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по образованию и науке, под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ.

Выставка «Технофорум» – главное ежегодное отраслевое событие осени. На выставочной площадке собираются разработчики и потребители промышленного оборудования из разных стран и регионов России и успешно демонстрируют лучшие образцы своей новой продукции.

Высокая репутация выставки подтверждена сертификатами Всемирной Ассоциации выставочной индустрии (UFI) и Российского союза выставок и ярмарок (РСВЯ).

Уникальность выставки заключается в отражении всех производственных процессов, охватывающих цикл от исследований до опытного и серийного производства готовой продукции. Представители различных отраслей промышленности знакомятся с инновационными технологиями и выбирают необходимый инструмент и оборудование для решения конкретных производственных задач.

Каждый год выставка радует новыми форматами, разделами, которые находят применение в различных областях экономики. Разделы «Технофорума» раскрывают ключевые тенденции в технологиях металлообработки.

В экспозиции представлены комплексные системы высокотехнологичного оборудования для основных перерабатывающих отраслей промышленности, станочные системы для обработки металла, дерева, камня, композиционных и полимерных материалов, робототехника и автоматизация производства, аддитивные технологии, сварочные технологии и многое другое.

Экспозицию выставки традиционно дополняет насыщенная деловая программа, тематически акцентированная на важнейших отраслевых проблемах.

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 11 мая процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Система национальных стандартов в области управления персоналом. Основные положения», разработанный ООО «НИИ "Интерэккомс"».

До 13 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Алмазы для технических целей. Технические условия», разработанный АО «ВНИИАЛМАЗ», АО «АГД ДАЙМОНДС»;
- проект ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Мостовые сооружения. Правила проектирования опор и фундаментов».

До 14 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

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

Документы разработаны ЦНИИ РТК.

До 15 мая публично обсуждается проект ГОСТ Р «Приборы столовые и принадлежности кухонные из коррозионно-стойкой стали. Общие технические условия», разработанный АО «НМП».

До 17 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Ключевые показатели производительности (KPIs) для управления производственными операциями. Часть 10. Описание последовательности операций по сбору данных», разработанный ООО «НИИ "Интерэккомс"»;
- проект ГОСТ «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Самоспасатель фильтрующий для защиты от монооксида углерода с загубником. Общие технические условия», разработанный ОАО «ЭХМЗ им. Н. Д. Зелинского».

До 18 мая публично обсуждается проект ГОСТ Р «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель электроэнергетики. Профиль информационной модели линий электропередачи и электро-

сетевого оборудования напряжением 0,4-35 кВ», разработанный АО «ФИЦ» – «РОССЕТИ Научно-технический центр».

До 19 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Оборудование горно-шахтное. Пункты коллективного спасения персонала. Общие технические требования», разработанный АО «АМК»;
- проект ГОСТ «Картон хризотилковый. Технические условия», разработанный АО «НИИпроектасбест».

До 20 мая публично обсуждается проект ГОСТ Р «Трубы стальные сварные для сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения. Технические условия», разработанный АО «РусНИТИ».

До 22 мая процедуру публичного обсуждения проходят проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Упаковка стеклянная. Венчик горловины для вакуумной укупорки. Тип 110 – стандартный»;
 - «Упаковка стеклянная. Венчик горловины для вакуумной укупорки. Тип 110 – стандартный».
- Разработчиком документа является ФГУП «Стандартинформ».

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

- «Пластмассы. Содержание биокomпонентов. Часть 1. Общие принципы»;
 - «Пластмассы. Содержание биокomпонентов. Часть 2. Определение содержания углерода на биологической основе»;
 - «Пластмассы. Содержание биокomпонентов. Часть 5. Декларация о содержании углерода на биологической основе, синтетического биополимера и массовой доли биокomпонентов»;
 - «Пластмассы. Содержание биокomпонентов. Часть 3. Определение содержания синтетического биополимера»;
 - «Пластмассы. Содержание биокomпонентов. Часть 4. Определение массовой доли биокomпонентов».
- Документы разработаны ФГУП «Стандартинформ».

До 24 мая процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Пиломатериалы хвойных пород. Режимы сушки в противоточных камерах непрерывного действия», разработанный НИУ МГТУ им. Н. Э. Баумана;
- проект ГОСТ «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных».

Спецификации соответствия верификатора штрихового кода. Часть 2. Верификатор двумерных символов», разработанный ГС1 РУС;

- проект ГОСТ Р «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Электрохимическая защита. Установки протекторной защиты подземных металлических сооружений. Общие технические условия», разработанный Ассоциацией СОПКОР;

- проект ГОСТ Р «Гражданская оборона. Инженерно-техническое оборудование защитных сооружений гражданской обороны. Электроручные вентиляторы. Общие технические требования. Методы испытаний», разработанный ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

До 25 мая публично обсуждается проект ГОСТ «Автомобильные транспортные средства. Подшипники роликовые игольчатые карданные. Общие технические требования».

До 26 мая процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ «Профили стальные гнутые С-образные равнополочные. Сортамент», разработанный ФГУП «ЦНИИчермет им. И. П. Бардина».

До 28 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Обязательный документ IAF по гармонизации санкций, применяемых в отношении органов по оценке соответствия», разработанный ФАУ «Национальный институт аккредитации»;

- проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Комплексы мобильные с бассейнами для плавания. Общие технические условия»;

- «Оборудование для спортивных игр. Оборудование волейбольное. Требования и методы испытаний»;

- «Тренажеры стационарные. Общие требования безопасности и методы испытаний»;

- «Маты спортивные. Методы определения демпфирующих свойств»;

- «Оборудование гимнастическое. Дорожка акробатическая соревновательная. Требования и методы испытаний»;

- «Система стандартов безопасности спортивного инвентаря. Спортивный инвентарь для защиты от падения с высоты. Карабины спортивные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- «Татами для единоборств. Технические условия».

Разработчиком документов является саморегулируемая организация «Отраслевое объединение национальных производителей в сфере физической культуры и спорта "Промспорт"»;

- проект ГОСТ Р «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Костюмы шахтерские для защиты от механических воздействий и общих производственных загрязнений. Общие технические требования», разработанный ФГУП «Стандартинформ».

До 30 мая процедуру публичного обсуждения проходит проект ГОСТ Р «Методы измерения свойств материалов, используемых в фотоэлектрических модулях. Часть 1-6. Герметики. Методы определения степени отверждения в этилен-винилацетате», разработанный ООО «ВИЭСХ-ВИЭ».

До 31 мая публично обсуждаются следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Кетчуп томатный. Общие технические условия», разработанный ВНИИТеК – филиал «ФНЦ пищевых систем им. В. М. Горбатова» РАН;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Изделия пиротехнические. Общие требования безопасности»;

- «Изделия пиротехнические. Методы испытаний».

Документы разработаны ФНПЦ «НИИ прикладной химии»;

- проект Изменения № 1 ГОСТ 5962-2013 «Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья. Технические условия», разработанный ВНИИПБТ – филиалом ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»;

- проект ГОСТ Р «Общая компетенция экспертов по аккредитации ОА. Применение в отношении ISO/IEC 17011 (IAF MD 20:2016 (IDT))», разработанный ФАУ «Национальный институт аккредитации».

До 1 июня процедуру публичного обсуждения проходят проекты национальных стандартов (ГОСТ Р):

- «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике. Дистанционное управление. Требования к управлению активной мощностью генерирующего оборудования гидравлических электростанций, подключенных к централизованным системам автоматического регулирования частоты и перетоков активной мощности»;

- «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике. Дистанционное управление. Требования к управлению активной и реактивной мощностью генерирующего оборудования ветровых (ветроэлектрических) и солнечных электростанций»;

- «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике. Дистанционное управление. Требования к управлению электросетевым оборудованием и устройствами релейной защиты и автоматики»;

- «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Информационная модель управления техническим состоянием объектов электроэнергетики»;

- «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике. Дистанционное управление. Требования к информационному обмену при организации и осуществлении дистанционного управления»;

- «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Электроэнергетические системы. Стандартный ряд номинальных и наибольших рабочих напряжений».

Разработчиком документов является ТК 016 «Электроэнергетика».

До 2 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «Арктический туризм. Туристические и экскурсионные услуги в Арктической зоне Российской Федерации. Основные положения», разработанный АНО НИЦ «Полярная инициатива».

До 6 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ Р «Модули фотоэлектрические наземные. Оценка соответствия техническим требованиям. Часть 1-3. Специальные требования к испытаниям тонкопленочных

фотоэлектрических модулей на основе аморфного кремния», разработанный ООО «ВИЭСХ-ВИЭ»;

- проект ГОСТ Р «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Источники бесперебойного питания вспомогательных систем и систем автоматизации. Общие технические условия», разработанный ООО «НИИ Транснефть».

До 7 июня публично обсуждаются следующие документы:

- проект ПНСТ «Дороги автомобильные общего пользования. Автоматические посты весогабаритного контроля. Требования к проектированию», разработанный ФАУ «Росдорнии»;

- проект Изменения № 1 ГОСТ Р 58144-2018 «Вода дистиллированная. Технические условия», разработанный РАВВ.

До 8 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

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

- проект ГОСТ «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Инструмент аварийно-спасательный гидравлический. Общие технические требования»;

- проект ГОСТ Р «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Пункты временного размещения населения, пострадавшего в чрезвычайной ситуации, на базе общественных зданий и сооружений. Общие требования. Приемка в эксплуатацию».

Документы разработаны ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России;

- проект ГОСТ Р «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Системы управления документами. Руководство по внедрению», разработанный ВНИИДАД;

- проект ГОСТ Р «Комбинированные железобетонные конструкции с несъемной сталефибробетонной опалубкой для объектов использования атомной энергии. Расчет и проектирование», разработанный АО «Институт "Оргэнергострой"».

До 12 июня публично обсуждается проект ГОСТ Р «Продукты пищевые. Определение срока годности. Общие требования», разработанный НО «Ассоциация производителей и потребителей масложировой продукции».

До 14 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Оценка соответствия. Словарь и общие принципы», разработанный Национальным институтом аккредитации;

- проект ГОСТ Р «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Электрохимическая защита. Контрольно-измерительные пункты. Общие технические требования», разработанный Ассоциацией СОПКОР;

- проекты межгосударственных стандартов (ГОСТ):

- «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 2. Автоматизированный контроль вихретоковым методом для обнаружения дефектов»;

- «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 3. Автоматизированный контроль методом рассеяния магнитного потока по всей поверхности труб из ферромагнитной стали для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов»;

- «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 1. Автоматизированный контроль герметичности электромагнитным методом».

Разработчиком документов являются НУЦ «Контроль и диагностика», ОАО «РосНИТИ».

До 15 июня публично обсуждается проект ГОСТ «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификаторы применения GS1 и идентификаторы данных ASC MH 10 и их ведение», разработанный ГС1 РУС.

До 30 июня процедуру публичного обсуждения проходят следующие документы:

- проект ГОСТ «Грунтовки АК-069 и АК-070. Технические условия», разработанный Ассоциацией производителей, поставщиков и потребителей лакокрасочных материалов и сырья для их производства «Центрлак»;

- проект ГОСТ «Требования к экспертам и специалистам. Поверитель средств измерений. Общие требования», разработанный ФГАОУ ДПО АСМС.

До 1 июля публично обсуждается проект ГОСТ Р «Роботы и робототехнические устройства. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний сервисных роботов. Часть 4. Роботы для поддержки поясицы», разработанный ФГУП «Стандартинформ».

До 30 июля на правовом портале ЕАЭС проходит общественное обсуждение следующих документов:

- проекта изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013) в части установления форм, схем и процедур оценки соответствия на основе типовых схем оценки соответствия, утвержденных Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 года № 44. Проектом изменений предусмотрено установление обязательных требований к комплекту документов, представляемому заявителем при осуществлении подтверждения соответствия оборудования требованиям ТР ТС 032/2013, а также порядка проведения декларирования соответствия и сертификации данной продукции;

- проекта изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011) в части установления форм, схем и процедур оценки соответствия на основе типовых схем оценки соответствия, утвержденных Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 года № 44. Проектом изменений предусмотрено приведение положений ТР ТС 007/2011 в части оценки соответствия в соответствие с положениями Протокола о техническом регулировании в Евразийском экономическом союзе (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года). В частности, откорректированы наименования объектов оценки соответствия.

До 31 июля публично обсуждается проект ГОСТ «Оборудование горно-шахтное. Предохранительные аэрозольные завесы при взрывных работах в угольных шахтах. Требования безопасности», разработанный ЗАО «Межведомственная комиссия по взрывному делу при Академии горных наук».

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

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

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. Здравоохранение

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

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

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ Р 59371-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Устройства автоматики ликвидации асинхронного режима. Нормы и требования».

ГОСТ Р 59372-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Устройства фиксации отключения и фиксации состояния линий электропередачи, электросетевого и генерирующего оборудования. Нормы и требования».

ГОСТ Р 59373-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Устройства автоматики ограничения повышения частоты. Нормы и требования».

ГОСТ Р 59384-2021 «Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Релейная защита и автоматика. Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Устройства автоматики ограничения перегрузки оборудования. Нормы и требования».

29. Электротехника

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

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

35. Информационные технологии. Машины конторские

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

ГОСТ Р 43.4.24-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Применение адаптированной информации для

осуществления с проведением человекоинформационных взаимодействий лингвосемантизированной информационной деятельности».

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

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

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

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

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

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

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

45. Железнодорожная техника

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

Изменение № 2 ГОСТ 4686-2012 «Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия».

49. Авиационная и космическая техника

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

Изменение № 1 ГОСТ 10393-2014 «Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 33724.3-2016 «Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач».

Изменение № 1 ГОСТ 34013-2016 «Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия».

55. Упаковка и размещение грузов

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

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

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

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

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

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

67. *Производство пищевых продуктов*

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

73. *Горное дело и полезные ископаемые*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

77. *Металлургия*

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

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

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

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

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

91. *Строительные материалы и строительство*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

93. Гражданское строительство

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

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

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

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

ПНСТ 539-2021 «Безопасность аттракционов. Воздействия аттракционов на пассажиров. Идентификация потенциальных биомеханических рисков аттракционов».

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

Рекомендации по стандартизации

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

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

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

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

35. Информационные технологии. Машины конторские

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

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

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

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

43. Дорожно-транспортная техника

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

ГОСТ Р 59089-2020 «Электромобили и автомобильные транспортные средства с комбинированными энергоустановками. Категории по параметрам энергоэффективности согласно выбросам CO₂».

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

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

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

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

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

ГОСТ Р 52497-2020 «Социальное обслуживание населения. Система обеспечения качества учреждений социального обслуживания».

ГОСТ Р 53349-2020 «Социальное обслуживание населения. Реабилитационные услуги гражданам пожилого возраста. Основные виды».

ГОСТ Р 58962-2020 «Социальное обслуживание населения. Социальные стационарозамещающие услуги гражданам пожилого возраста и инвалидам».

ГОСТ Р 58963-2020 «Социальное обслуживание населения. Социальные реабилитационные услуги детям, находящимся в социально опасном положении».

ГОСТ Р 59288-2020 «Оценка соответствия. Правила сертификации листов металлических профилированных кровельных (металлочерепицы)».

ГОСТ Р 59403-2021 «Услуги профессиональной уборки – клининговые услуги. Экологическая уборка. Общие технические требования».

ГОСТ Р 59404-2021 «Услуги по изготовлению и установке надгробных сооружений. Общие требования».

ГОСТ Р 59405-2021 «Услуги бытовые. Образцы-модели. Общие требования».

ГОСТ Р 59406-2021 «Обработка информации наблюдения в средствах автоматизации управления воздушным движением единой системы организации воздушного движения Российской Федерации. Технические требования».

Изменение № 1 ГОСТ Р 51108-2016 «Услуги бытовые. Химическая чистка. Общие технические условия».

11. здравоохранение

ГОСТ Р 59153-2020 «Имплантаты сердечно-сосудистые. Внутрисосудистые имплантаты. Сосудистые стенты. Технические требования для государственных закупок».

ГОСТ Р ИСО 5832-2-2020 «Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 2. Нелегированный титан».

ГОСТ Р ИСО 5832-3-2020 «Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 3. Деформируемый сплав титан-6 алюминия-4 ванадия».

ГОСТ Р ИСО 6873-2020 «Стоматология. Гипсовые материалы. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р ИСО 7207-2-2020 «Имплантаты для хирургии. Компоненты частичных и тотальных эндопротезов коленного сустава. Часть 2. Суставные поверхности, изготовленные из металлических, керамических и полимерных материалов».

ГОСТ Р ИСО 14242-1-2020 «Имплантаты для хирургии. Износ тотальных эндопротезов тазобедренного сустава. Часть 1. Параметры нагружения и перемещения для ис-

пытательных машин и условия окружающей среды при испытании».

ГОСТ Р ИСО 14242-2-2020 «Имплантаты для хирургии. Износ тотальных эндопротезов тазобедренного сустава. Часть 2. Методы измерений».

ГОСТ Р ИСО 21535-2020 «Имплантаты хирургические неактивные. Имплантаты для замены суставов. Специальные требования к имплантатам для протезирования тазобедренного сустава».

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

ГОСТ Р 59063-2020 «Арматура трубопроводная. Задвижки клиновые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59065-2020 «Арматура трубопроводная. Краны четырехходовые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия».

29. *Электротехника*

ГОСТ IEC TR 61340-5-2-2021 «Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Руководство по применению».

35. *Информационные технологии. Машины конторские*

ГОСТ Р 43.0.22-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Интеллектуализация деятельности».

ГОСТ Р 43.0.24-2021 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Научение».

ГОСТ Р 43.4.21-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Формализованные иконические графические сведения для осуществления с проведением человекоинформационных взаимодействий лингвосемантизированной информационной деятельности».

ГОСТ Р 43.4.22-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Применение логической информации для осуществления с проведением человекоинформационных взаимодействий лингвосемантизированной информационной деятельности».

ГОСТ Р 43.4.25-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Средства семиотические для проведения информационной деятельности».

ГОСТ Р 43.4.27-2020 «Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек – информация". Информация текстовая в человекоинформационных взаимодействиях при проведении информационной деятельности».

ГОСТ Р 59391-2021 «Средства мониторинга поведения и прогнозирования намерений людей. Аппаратно-программные средства с применением технологий искусственного интеллекта для колесных транспортных средств. Классификация, назначение, состав и характеристики средств фото- и видеофиксации».

39. *Точная механика. Ювелирное дело*

Изменение № 1 ГОСТ 28058-2015 «Золото в слитках. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ 28595-2015 «Серебро в слитках. Технические условия».

45. *Железнодорожная техника*

ГОСТ 34697-2020 «Краны концевые и разобщительные. Общие технические условия».

ГОСТ 34703-2020 «Оборудование тормозное железнодорожного подвижного состава. Термины и определения».

55. *Упаковка и размещение грузов*

ГОСТ ISO 445-2020 «Поддоны для погрузочно-разгрузочных операций. Термины и определения».

59. *Текстильное и кожевенное производство*

ГОСТ Р ИСО 20137-2020 «Кожа. Химические испытания. Руководящие указания по анализу критических веществ в коже».

61. *Швейная промышленность*

ГОСТ Р ИСО 10195-2020 «Кожа. Химическое определение содержания хрома (VI) в коже. Предварительное тепловое старение кожи и определение шестивалентного хрома».

ГОСТ Р ИСО 17694-2020 «Обувь. Методы испытаний верха и подкладки обуви. Прочность на изгиб».

ГОСТ Р ИСО 17698-2020 «Обувь. Методы испытаний верха обуви. Сопrotивление расслаиванию».

ГОСТ Р ИСО 17699-2020 «Обувь. Методы испытаний верха и подкладки обуви. Паропроницаемость и паромкость».

67. *Производство пищевых продуктов*

Изменение № 2 ГОСТ 26593-85 «Масла растительные. Метод измерения перекисного числа».

71. *Химическая промышленность*

ГОСТ ISO 18611-1-2020 «Суда и морские технологии. Восстановитель оксидов азота AUS 40. Часть 1. Требования к качеству».

ГОСТ ISO 18611-2-2020 «Суда и морские технологии. Восстановитель оксидов азота AUS 40. Часть 2. Методы испытаний».

ГОСТ ISO 18611-3-2020 «Суда и морские технологии. Восстановитель оксидов азота AUS 40. Часть 3. Обращение, транспортирование и хранение».

91. *Строительные материалы и строительство*

ГОСТ 34669-2020 «Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие на цементном вяжущем. Технические условия».

ГОСТ Р 59281-2020 «Ставни и ворота роллетные. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 56926-2016 «Конструкции оконные и балконные различного функционального назначения для жилых зданий. Общие технические условия».

93. *Гражданское строительство*

ГОСТ Р 59120-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Общие требования».

ГОСТ Р 59178-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Мосты и трубы. Правила производства работ. Оценка соответствия».

ГОСТ Р 59202-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Тоннели. Технические правила капитального ремонта, ремонта и содержания».

ГОСТ Р 59203-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Тоннели. Требования к проектированию системы вентиляции».

ГОСТ Р 59206-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Тоннели. Требования к пожарной безопасности».

ГОСТ Р 59207-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Тоннели. Требования к системам водоснабжения и водоотведения».

ГОСТ Р 59401-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Ограничивающие пешеходные и защитные ограждения. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59402-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Мостовые сооружения. Проектирование усиления конструкций для пропуска тяжеловесных транспортных средств».

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

ГОСТ Р 55667-2020 «Маты спортивные. Маты гимнастические. Требования безопасности».

ГОСТ Р 55668-2020 «Маты спортивные. Маты для приземления при прыжках с шестом и прыжках в высоту. Требования безопасности».

ГОСТ Р 56442-2020 «Тренажеры стационарные. Велотренажеры без механизма свободного хода. Требования безопасности и методы испытания».

ГОСТ Р 56443-2020 «Тренажеры стационарные. Шаговые тренажеры, имитаторы подъема по ступеням и лазания вверх. Требования безопасности и методы испытания».

ГОСТ Р 56900-2020 «Тренажеры стационарные. Тренажеры для развития силы. Требования безопасности и методы испытания».

ГОСТ Р 56901-2020 «Тренажеры стационарные. Тренажеры для нижней и верхней частей тела. Требования безопасности и методы испытания».

ГОСТ Р 58458-2020 «Бассейны для плавания. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58843-2021 «Экипировка защитная для хоккея с шайбой. Общие технические условия».

ГОСТ Р 58844-2021 «Экипировка защитная для хоккея с шайбой. Требования и методы испытаний средств защиты головы игроков».

ГОСТ Р 58845-2021 «Экипировка защитная для хоккея с шайбой. Требования и методы испытаний средств защиты лица игроков».

ГОСТ Р 58846-2021 «Экипировка защитная для хоккея с шайбой. Требования и методы испытаний средств защиты головы и лица вратарей».

ГОСТ Р 58847-2021 «Экипировка защитная для хоккея с шайбой. Требования и методы испытаний средств защиты шеи игроков».

ГОСТ Р 58877-2020 «Бассейны для спортивного плавания. Длина ванны. Методы измерения».

ГОСТ Р 59010-2020 «Оборудование и покрытия игровых площадок. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний оборудования универсальных игровых площадок».

ГОСТ Р 59216-2020 «Мячи для регби. Технические условия».

ГОСТ Р 59217-2020 «Оборудование для регби. Щиты. Технические условия».

ГОСТ Р 59218-2020 «Оборудование для регби. Мешки для отработки контакта. Технические условия».

ГОСТ Р 59219-2020 «Бассейны для плавания. Системы оповещения опасности утопления. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59358-2021 «Клюшки для игры в хоккей с шайбой. Технические условия».

ГОСТ Р 59359-2021 «Оборудование гимнастическое. Перекладины навесные. Требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 59360-2021 «Утяжелители. Технические условия».

ГОСТ Р 59377-2021 «Мячи футбольные. Технические условия».

ГОСТ Р 59379-2021 «Мячи набивные. Технические условия».

ГОСТ Р 59380-2021 «Система стандартов безопасности спортивного инвентаря. Оборудование для занятий спортивным туризмом. Изделия и конструкции для организации точек опоры. Общие технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 59392-2021 «Экипировка защитная для контактных видов единоборств. Технические требования и методы испытаний защитной экипировки для подъема стопы, голени и предплечья».

ГОСТ Р 59393-2021 «Экипировка защитная для контактных видов единоборств. Технические требования и методы испытаний защитной экипировки для верхней части туловища».

ГОСТ Р 59394-2021 «Экипировка защитная для контактных видов единоборств. Технические требования и методы испытаний защитной экипировки для головы».

ГОСТ Р 59395-2021 «Экипировка защитная для контактных видов единоборств. Технические требования и методы испытаний защитной экипировки для гениталий и брюшной полости».

ГОСТ Р 59396-2021 «Экипировка защитная для контактных видов единоборств. Технические требования и методы испытаний защитной экипировки для женской груди».

ГОСТ Р 59397-2021 «Экипировка защитная для контактных видов единоборств. Технические требования и методы испытаний защитной экипировки для рук и ног».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 24 МАЯ 2021 ГОДА**

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 249.1325800.2016 «Коммуникации подземные. Проектирование и строительство закрытым и открытым способами».

Изменение № 3 к СП 109.13330.2012 «СНиП 2.11.02-87 Холодильники».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 27 МАЯ 2021 ГОДА**

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

Сводь правил

Изменение № 2 к СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне».

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

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р 57700.21-2020 «Компьютерное моделирование в процессах разработки, производства и обеспечения эксплуатации изделий. Термины и определения».

ГОСТ Р 57700.22-2020 «Компьютерные модели и моделирование. Классификация».

ГОСТ Р 57700.23-2020 «Компьютерные модели и моделирование. Валидация. Общие положения».

ГОСТ Р 57700.24-2020 «Компьютерные модели и моделирование. Валидационный базис».

ГОСТ Р 57700.25-2020 «Компьютерные модели и моделирование. Процедуры валидации».

ГОСТ Р 57700.26-2020 «Высокопроизводительные вычислительные системы. Требования приемочных испытаний».

ГОСТ Р 59139-2020 «Технические условия на продукцию промышленности строительных материалов. Содержание, оформление, порядок разработки и утверждения».

ГОСТ Р 59186-2020 «Интегрированная логистическая поддержка продукции военного назначения. Рекомендации по применению».

ГОСТ Р 59187-2020 «Управление данными о качестве изделий на стадиях жизненного цикла. Номенклатура показателей».

ГОСТ Р 59188-2020 «Управление данными о качестве изделий на стадиях жизненного цикла. Исходные данные для вычисления показателей».

ГОСТ Р 59191-2020 «Интегрированная логистическая поддержка продукции военного назначения. Планирование технического обслуживания для поддержания надежности. Основные положения».

ГОСТ Р 59193-2020 «Управление конфигурацией. Основные положения».

ГОСТ Р 59195-2020 «Управление данными о качестве изделий на стадиях жизненного цикла. Порядок вычисления показателей».

ГОСТ Р ИСО 26262-1-2020 «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 1. Термины и определения».

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

ГОСТ Р 53701-2021 «Руководство по применению ГОСТ ISO/IEC 17025 в лабораториях, применяющих органолептический анализ».

ГОСТ Р 53875-2020 «Реабилитация инвалидов. Документация учреждений реабилитации и абилитации инвалидов».

ГОСТ Р 59295-2021 «Услуги населению. Фотоуслуги для новорожденных. Общие требования».

ГОСТ Р 59362-2021 «Услуги населению. Методики измерения качества услуг».

ГОСТ Р ИСО 11843-7-2020 «Статистические методы. Способность обнаружения. Часть 7. Методы оценки с учетом фонового шума».

ГОСТ Р ИСО 16336-2020 «Статистические методы. Применение к новым технологиям и процессу разработки продукции. Робастное параметрическое проектирование (RPD)».

ГОСТ Р ИСО 28597-2020 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Уровни качества в виде числа несоответствующих единиц продукции на миллион».

ПНСТ 538-2021 «Оборудование и трубопроводы блоков атомных станций. Расчет на прочность на стадии эксплуатации».

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 51671-2020 «Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности».

ГОСТ Р 54407-2020 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия».

ГОСТ Р 56832-2020 «Шрифт Брайля. Требования и размеры».

ГОСТ Р 57890-2020 «Обувь ортопедическая. Номенклатура показателей качества».

ГОСТ Р 58510-2019 «Специальные устройства для чтения "говорящих" книг на флеш-картах. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 59151-2020 «Аппараты ортопедические для гидрореабилитации. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ Р 59220-2020 «Коды обмена и обработки информации для восьмиточечного представления символов по системе Брайля в кодировке Юникод алфавитов языков народов Российской Федерации».

ГОСТ Р 59221-2020 «Коды обмена и обработки информации для шеститочечного представления символов по системе Брайля в кодировке Юникод алфавитов языков народов Российской Федерации».

ГОСТ Р 59222-2020 «Онлайн-библиотека цифровых "говорящих" книг для слепых и слабовидящих. Технические требования».

ГОСТ Р 59223-2020 «Системы вызова помощи для мало-мобильных групп населения. Термины и определения».

ГОСТ Р 59224-2020 «Цифровая "говорящая" книга для слепых и слабовидящих. Технические требования».

ГОСТ Р 59225-2020 «Реабилитация инвалидов. Ортезирование при спинальном дизрафизме. Состав, содержание, порядок предоставления и контроль качества услуг».

ГОСТ Р 59226-2020 «Протезы верхних конечностей с внешним источником энергии. Общие технические требования».

ГОСТ Р 59227-2020 «Реабилитационные мероприятия. Услуги по ортезированию нижних конечностей. Состав, содержание и порядок предоставления услуг».

ГОСТ Р 59228-2020 «Аппараты ортопедические абдукционные на верхние конечности. Технические требования. Классификация. Методы испытаний».

ГОСТ Р 59229-2020 «Аппараты ортопедические на голеностопный сустав. Технические требования».

ГОСТ Р 59231-2020 «Ортезы на нижние конечности с внешним источником энергии. Общие технические требования».

ГОСТ Р ИСО 16840-2-2020 «Сиденья кресел-колясок. Часть 2. Определение физико-механических характеристик подушек сидений, предназначенных для сохранения целостности тканей».

ГОСТ Р ИСО 22882-2020 «Самоориентирующиеся колеса и колеса. Требования к самоориентирующимся колесикам для больничных кроватей».

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

ГОСТ 20276.6-2020 «Грунты. Метод испытания лопастным прессиомером».

ГОСТ 34691-2020 «Автомобильные транспортные средства. Содержание загрязняющих веществ, выделяющихся из материалов интерьера салона (пассажира помещения). Методы испытаний».

ГОСТ Р 22.10.03-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Резервы финансовых ресурсов в организациях для ликвидации чрезвычайных ситуаций. Порядок создания».

ГОСТ Р 22.3.17-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Планирование мероприятий по эвакуации и рассредоточению населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций. Основные положения».

ГОСТ Р 22.3.18-2021 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Пункты временного размещения населения, пострадавшего в чрезвычайной ситуации. Общие требования. Приемка в эксплуатацию».

ГОСТ Р 22.3.18-2021 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Пункты временного размещения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях. Общие требования. Приемка в эксплуатацию».

ГОСТ Р 22.7.01-2021 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения».

ГОСТ Р 22.7.02-2021 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Регламенты по организации информирования населения о чрезвычайных ситуациях. Общие положения».

ГОСТ Р 22.8.10-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Формирования аварийно-спасательные (газоспасательные) в организациях, эксплуатирующих месторождения с высоким содержанием сероводорода. Порядок создания и технического оснащения».

ГОСТ Р 22.8.11-2021 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. Общие положения».

ГОСТ Р 22.9.35-2021 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Устройства контроля работоспособности и месторасположения спасателей. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 42.3.01-2021 «Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Классификация. Общие технические требования».

ГОСТ Р 42.4.04-2020 «Гражданская оборона. Средства защиты коллективные. Средства регенерации воздуха. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 42.4.05-2020 «Гражданская оборона. Инженерно-техническое оборудование защитных сооружений гражданской обороны. Общие технические требования».

ГОСТ Р 42.4.06-2020 «Гражданская оборона. Средства коллективной защиты. Фильтровентиляционные системы. Общие технические требования. Методы испытаний».

ГОСТ Р 42.4.07-2020 «Гражданская оборона. Инженерно-техническое оборудование защитных сооружений гражданской обороны. Двери, ворота и ставни защитно-герметические и герметические для убежищ. Общие технические требования. Методы контроля».

ГОСТ Р 113.00.09-2020 «Наилучшие доступные технологии. Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот. Выбор маркерных веществ для сбросов от промышленных источников».

ГОСТ Р 113.00.10-2020 «Наилучшие доступные технологии. Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот. Производственный экологический контроль».

17. Метрология и измерения. Физические явления

ГОСТ Р 59156-2020 «Ракетно-космическая техника. Содержание и порядок изложения требований к метрологическому обеспечению в техническом задании».

ГОСТ Р 59157-2020 «Ракетно-космическая техника. Конструкторская и технологическая документация. Правила согласования с метрологической службой».

ГОСТ Р 59158-2020 «Ракетно-космическая техника. Планирование метрологического обеспечения космических комплексов. Основные положения».

ГОСТ Р 59159-2020 «Ракетно-космическая техника. Метрологическое обеспечение разработки. Основные положения».

ГОСТ Р 59160-2020 «Ракетно-космическая техника. Метрологическое обеспечение производства. Основные положения».

ГОСТ Р 59313-2021 «Системы космические. Методы измерения коэффициента поглощения солнечного излучения и коэффициента теплового излучения терморегулирующих покрытий и материалов».

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 26805-2020 «Заклепка трубчатая для односторонней клепки тонколистовых строительных металлоконструкций. Технические условия».

ГОСТ Р 59090-2020 «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Параметры затяжки. Упрощен-

ный метод определения соотношения крутящего момента/угла поворота».

ГОСТ Р 59091-2020 «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Определение сопротивления крутящему моменту анаэробных клеев на резьбовых крепежных соединениях».

ГОСТ Р 59110-2020 «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Сбеги и недорезы для метрической резьбы ИСО».

ГОСТ Р 59132-2020 «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Поднутрения. Формы и размеры».

ГОСТ Р ИСО 10683-2020 «Изделия крепежные. Системы неэлектродитических цинк-ламельных покрытий».

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 5976-2020 «Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия».

ГОСТ 34662-2020 «Вентиляторы канальные. Классификация и параметры».

ГОСТ Р 59064-2020 «Арматура трубопроводная. Краны шаровые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59066-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Системы сглаживания волн давления для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59067-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы вертикальные полупогружные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59068-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы консольные. Общие технические требования».

Изменение № 1 ГОСТ Р 52376-2005 «Прокладки спирально-навитые термостойкие. Типы. Основные размеры».

25. Машиностроение

ГОСТ Р 59189-2020 «Электронная конструкторская документация. Применение формата JT для представления структуры и геометрических моделей изделия».

27. Энергетика и теплотехника

Изменение № 1 ГОСТ 24278-2016 «Установки турбинные паровые стационарные для привода электрических генераторов ТЭС. Общие технические требования».

29. Электротехника

Изменение № 1 ГОСТ 29322-2014 «Напряжения стандартные».

35. Информационные технологии. Машины контрольные

ГОСТ Р 57700.27-2020 «Высокопроизводительные вычислительные системы. Термины и определения».

ГОСТ Р 59162-2020 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Безопасность сетей. Часть 6. Обеспечение информационной безопасности при использовании беспроводных IP-сетей».

ГОСТ Р 59163-2020 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Руководство по обеспечению безопасности при внедрении серверов виртуализации».

ГОСТ Р 59190-2020 «Интегрированная логистическая поддержка продукции военного назначения. Каталогизация предметов снабжения. Идентификация предметов снабжения».

ГОСТ Р 59192-2020 «Электронная технологическая документация. Основные положения».

ГОСТ Р 59194-2020 «Управление требованиями. Основные положения».

ГОСТ Р 59215-2020 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Информационная безопасность во взаимоотношениях с поставщиками. Часть 3. Рекомендации по обеспечению безопасности цепи поставок информационных и коммуникационных технологий».

ГОСТ Р 59230-2020 «Средства коммуникации для слепых людей. Идентификаторы, названия и их присвоение наборам кодированных знаков для восьмиточечных знаков Брайля. Часть 1. Общие руководящие указания по идентификаторам и знакам перехода Брайля».

ГОСТ Р 59289-2020 «Глобальная навигационная спутниковая система на транспорте. Технические средства контроля на транспорте. Единый расширяемый набор протоколов обмена данными технических средств контроля с информационными системами».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19086-4-2020 «Информационные технологии. Облачные вычисления. Структура соглашения об уровне обслуживания (SLA). Часть 4. Компоненты информационной безопасности и защиты персональных данных».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27010-2020 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент информационной безопасности при обмене информацией между отраслями и организациями».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27018-2020 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Свод правил по защите персональных данных (ПДн) в публичных облаках, используемых для их обработки».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27034-5-2020 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Безопасность приложений. Часть 5. Структуры данных протоколов и мер обеспечения безопасности приложений».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27034-7-2020 «Информационные технологии. Безопасность приложений. Часть 7. Основы прогнозирования доверия».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27036-2-2020 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Информационная безопасность во взаимоотношениях с поставщиками. Часть 2. Требования».

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27036-4-2020 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Информационная безопасность во взаимоотношениях с поставщиками. Часть 4. Рекомендации по обеспечению безопасности облачных услуг».

ПНСТ 459-2020 «Интеллектуальные транспортные системы. Кооперативные системы. Глобальная уникальная идентификация».

ПНСТ 460-2020 «Интеллектуальные транспортные системы. Кооперативные интеллектуальные транспортные системы. Часть 1. Роли и ответственность в контексте архитектуры кооперативных интеллектуальных транспортных систем».

ПНСТ 461-2020 «Интеллектуальные транспортные системы. Доступ к системам связи для наземных мобильных объектов (CALM). Архитектура».

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 3163-2020 «Автомобильные транспортные средства. Прицепы и полуприцепы автомобильные. Общие технические требования».

ГОСТ 10578-2020 «Насосы топливные дизелей. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 14846-2020 «Двигатели автомобильные. Методы стендовых испытаний».

ГОСТ 23181-2020 «Автомобильные транспортные средства. Приводы тормозные гидравлические. Технические требования».

ГОСТ 34685-2020 «Автомобили оперативно-служебные для перевозки лиц, задержанных в административном порядке. Общие технические требования».

ГОСТ 34686-2020 «Автомобильные транспортные средства. Тормозные свойства. Термины и определения».

ГОСТ 34692-2020 «Автомобильные транспортные средства. Трубопроводы тормозного пневматического привода с применением полимерных труб. Технические требования».

ГОСТ 34695.21-1-2020 (IEC 61851-21-1:2017) «Система зарядки электрических транспортных средств проводная. Часть 21-1. Требования электромагнитной совместимости для проводного подключения бортового зарядного устройства к источнику переменного/постоянного тока».

ГОСТ 34695.21-2-2020 (IEC 61851-21-2:2018) «Система зарядки электрических транспортных средств проводная. Часть 21-2. Требования для проводного соединения с источником питания переменного или постоянного тока. Требования электромагнитной совместимости для внешних зарядных систем».

ГОСТ 4364-2020 «Автомобильные транспортные средства. Приводы пневматические тормозных систем. Технические требования».

ГОСТ 8002-2020 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Воздухоочистители. Методы стендовых безмоторных испытаний».

ГОСТ Р ИСО 26262-2-2020 «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 2. Менеджмент функциональной безопасности».

ГОСТ Р ИСО 26262-3-2020 «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 3. Стадия формирования концепции».

ПНСТ 457-2020 «Интеллектуальные транспортные системы. Информация для пассажиров городского пассажирского транспорта. Часть 1. Система стандартов для информационных систем».

ПНСТ 458-2020 «Интеллектуальные транспортные системы. Внешние системы обнаружения и предупреждения об опасности. Общие требования».

ПНСТ 462-2020 «Интеллектуальные транспортные системы. Выделенная радиосвязь ближнего действия (DSRC). Прикладной уровень».

ПНСТ 463-2020 «Интеллектуальные транспортные системы. Системы обнаружения пешеходов и предотвращения столкновений. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания».

45. Железнодорожная техника

ГОСТ Р 59263-2020 «Системы и устройства железнодорожной автоматики и телемеханики микропроцессорные. Требования к интерфейсам и протоколам обмена информацией».

ГОСТ Р МЭК 62864-1-2021 «Транспорт железнодорожный. Состав подвижной. Энергообеспечение бортовыми системами накопления энергии. Часть 1. Последовательные гибридные системы».

ГОСТ Р МЭК 62928-2021 «Транспорт железнодорожный. Состав подвижной. Требования к тяговым литий-ионным бортовым батареям».

ПНСТ 511-2020 «Вагоны грузовые. Расчетные неровности железнодорожного пути для оценки показателей динамических качеств грузовых вагонов расчетными методами».

47. Судостроение и морские сооружения

ГОСТ Р 59130-2020 «Аддитивные технологии. Подтверждение качества и свойств изделий для судостроения и морской техники».

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 54317-2021 «Комплексы стартовые и технические ракетно-космических комплексов. Требования безопасности». ГОСТ Р 59310-2021 «Системы космические. Пенокомпаннды. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59311-2021 «Ракетно-космическая техника. Заглушки транспортировочные. Общие технические условия».

ГОСТ Р 59322-2021 (ИСО 16378:2013) «Системы космические. Измерение терморadiационных характеристик терморегулирующих материалов и покрытий».

ГОСТ Р 59323-2021 (ИСО 16691:2014) «Системы космические. Покрытия терморегулирующие для космических аппаратов. Общие требования».

ПНСТ 532-2021 «Системы космические. Композиты углерод-углеродные и керамоматричные. Определение кажущейся плотности и открытой пористости».

ПНСТ 533-2021 «Системы космические. Композиты углерод-углеродные и керамоматричные. Термины и определения».

ПНСТ 534-2021 «Системы космические. Композиты углерод-углеродные и керамоматричные. Классификация и номенклатура показателей».

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ 22827-2020 «Краны грузоподъемные. Краны стреловые самоходные. Общие технические требования».

ГОСТ 34680-2020 «Краны грузоподъемные. Крюки кованные и штампованные. Технические требования».

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 17527-2020 «Упаковка. Термины и определения». ГОСТ 32671-2020 «Упаковка стеклянная для продуктов детского питания. Общие технические условия».

ГОСТ ISO 11156-2020 «Упаковка. Доступные конструкции. Общие требования».

ГОСТ ISO 12777-1-2020 «Поддоны. Методы испытаний соединений. Часть 1. Определение сопротивления изгибу гвоздей и крепежных деталей».

ГОСТ ISO 3394-2020 «Упаковка. Закрытые, заполненные транспортные пакеты и единичные грузы. Размеры жесткой прямоугольной упаковки».

65. Сельское хозяйство

ГОСТ 12.2.111-2020 «Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности».

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 33206-2020 «Руды медесодержащие и полиметаллические и продукты их переработки. Измерение массовой доли меди, цинка, свинца, висмута, кадмия, мышьяка, сурьмы методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой».

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 34670-2020 «Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Основные положения».

Изменение № 2 ГОСТ Р 52247-2004 «Нефть. Методы определения хлорорганических соединений».

77. Металлургия

ПНСТ 473-2020 «Изделия, полученные методом аддитивных технологических процессов. Требования к образцам для испытаний».

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 24544-2020 «Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести».

ГОСТ 25898-2020 «Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроницаемости и сопротивления паропроницанию».

ГОСТ 30643-2020 «Конструкции строительные с тепловой изоляцией. Метод определения санитарно-химических характеристик».

ГОСТ 31427-2020 «Здания жилые и общественные. Состав показателей энергетической эффективности».

ГОСТ 34682.1-2020 (EN 81-40:2008) «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1. Платформы лестничные и с наклонным перемещением».

ГОСТ 34682.2-2020 (EN 81-41:2010) «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 2. Платформы с вертикальным перемещением».

ГОСТ 34682.3-2020 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 3. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации. Правила отбора образцов».

ГОСТ Р 57265-2020 «Сетка арматурная для каменной кладки. Технические условия».

ГОСТ Р 59152-2020 «Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Требования к системам защиты от коррозии стальной арматуры в бетоне».

ГОСТ Р 59269-2020 «Огнезащитный состав (покрытие) по стали на гидравлическом вяжущем. Технические условия».

ГОСТ Р 59270-2020 «Огнезащитный состав (покрытие) по древесине на основе терморреактивных олигомеров. Технические условия».

ГОСТ Р 59271-2020 «Огнезащитный состав (покрытие) по древесине на основе силикофосфатного вяжущего. Технические условия».

ГОСТ Р 59272-2020 «Огнезащитный состав (покрытие) по стали на неорганическом вяжущем. Технические условия».

ГОСТ Р 59273-2020 «Огнезащитный состав (покрытие) по стали на водно-дисперсионной основе. Технические условия».

ГОСТ Р 59274-2020 «Огнезащитный состав (покрытие) по древесине на основе композиции из полимерных эмульсий. Технические условия».

ГОСТ Р ИСО 6707-1-2020 «Здания и сооружения. Общие термины».

Изменение № 1 ГОСТ Р 54358-2017 «Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 54359-2017 «Составы клеевые, базовые, выравнивающие на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 55412-2018 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Методы испытаний».

Изменение № 1 ГОСТ Р 55658-2013 «Панели стеновые с деревянным каркасом. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 55818-2018 «Составы декоративные штукатурные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 55936-2018 «Составы клеевые, базовые штукатурные, выравнивающие шпаклевочные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

Изменение № 1 ГОСТ Р 56728-2015 «Здания и сооружения. Методика определения ветровых нагрузок на ограждающие конструкции».

Изменение № 1 ГОСТ Р 57795-2017 «Здания и сооружения. Методы расчета прочности инсоляции».

93. Гражданское строительство

ГОСТ 12248.1-2020 «Грунты. Определение характеристик прочности методом одноплоскостного среза».

ГОСТ 12248.2-2020 «Грунты. Определение характеристик прочности методом одноосного сжатия».

ГОСТ 12248.3-2020 «Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости методом трехосного сжатия».

ГОСТ 12248.4-2020 «Грунты. Определение характеристик деформируемости методом компрессионного сжатия».

ГОСТ 12248.5-2020 «Грунты. Метод суффозионного сжатия».

ГОСТ 12248.6-2020 «Грунты. Метод определения набухания и усадки».

ГОСТ 12248.7-2020 «Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости мерзлых грунтов методом испытания шариковым штампом».

ГОСТ 12248.8-2020 «Грунты. Определение характеристик прочности мерзлых грунтов методом среза по поверхности смерзания».

ГОСТ 12248.9-2020 «Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости мерзлых грунтов методом одноосного сжатия».

ГОСТ 12248.10-2020 «Грунты. Определение характеристик деформируемости мерзлых грунтов методом компрессионного сжатия».

ГОСТ 12248.11-2020 «Грунты. Определение характеристик прочности оттаивающих грунтов методом среза».

ГОСТ 25358-2020 «Грунты. Метод полевого определения температуры».

Изменение № 1 ГОСТ Р 56726-2015 «Грунты. Метод лабораторного определения удельной касательной силы морозного пучения».

Изменение № 1 ГОСТ Р 57208-2016 «Тоннели и метрополитены. Правила обследования и устранения дефектов и повреждений при эксплуатации».

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ 27002-2020 «Посуда из коррозионностойкой стали. Общие технические условия».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 10 ИЮНЯ 2021 ГОДА**

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 2 к СП 84.13330.2016 «СНиП III-39-76 Трамвайные пути».

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

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 164.1325800.2014 «Усиление железобетонных конструкций композитными материалами. Правила проектирования».

Изменение № 1 к СП 367.1325800.2017 «Здания жилые и общественные. Правила проектирования естественного и совмещенного освещения».

Изменение № 1 к СП 382.1325800.2017 «Конструкции деревянные клееные на клеенных стержнях. Методы расчета».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 16 ИЮНЯ 2021 ГОДА**

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 27.13330.2017 «СНиП 2.03.04-84 Бетонные и железобетонные конструкции, предназначенные для работы в условиях воздействия повышенных и высоких температур».

Изменение № 1 к СП 295.1325800.2017 «Конструкции бетонные, армированные полимерной композитной арматурой. Правила проектирования».

Изменение № 1 к СП 327.1325800.2017 «Стены наружные с лицевым кирпичным слоем. Правила проектирования, эксплуатации и ремонта».

Изменение № 1 к СП 351.1325800.2017 «Бетонные и железобетонные конструкции из легких бетонов. Правила проектирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 18 ИЮНЯ 2021 ГОДА**

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

Сводь правил/изменения

СП 487.1325800.2020 «Гидроаэродромы. Правила проектирования».

Изменение № 1 к СП 335.1325800.2017 «Крупнопанельные конструктивные системы. Правила проектирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 19 ИЮНЯ 2021 ГОДА**

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

Сводь правил/изменения

Изменение № 1 к СП 299.1325800.2017 «Конструкции деревянные с узлами на винтах. Правила проектирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 24 ИЮНЯ 2021 ГОДА**

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

Сводь правил/изменения

СП 489.1325800.2020 «Аэродромы. Геотехнический мониторинг при эксплуатации».

Изменение № 1 к СП 284.1325800.2016 «Трубопроводы промышленные для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ».

Изменение № 1 к СП 104.13330.2016 «СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления».

Изменение № 1 к СП 272.1325800.2016 «Системы водоотведения городские и поселковые. Правила обследования».

Изменение № 1 к СП 282.1325800.2016 «Поквартирные системы теплоснабжения на базе индивидуальных газовых теплогенераторов. Правила проектирования и устройства».

Изменение № 1 к СП 380.1325800.2018 «Здания пожарных депо. Правила проектирования».

Изменение № 1 к СП 413.1325800.2018 «Здания и сооружения, подверженные динамическим воздействиям. Правила проектирования».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 25 ИЮНЯ 2021 ГОДА**

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

Сводь правил

СП 131.13330.2020 «Строительная климатология СНиП 23-01-99*».

СП 490.1325800.2020 «Аэродромы. Правила производства работ».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 26 ИЮНЯ 2021 ГОДА**

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

Сводь правил

СП 491.1325800.2020 «Аэродромы. Правила обследования технического состояния».

**ВВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 30 ИЮНЯ 2021 ГОДА**

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

Сводь правил

Изменение № 2 к СП 17.13330.2017 «СНиП II-26-76 Кровли».

Изменение № 1 к СП 98.13330.2018 «СНиП 2.05.09-90 Трамвайные и троллейбусные линии».

Изменение № 3 к СП 35.13330.2011 «СНиП 2.05.03-84* Мосты и трубы».

Изменение № 4 к СП 37.13330.2012 «СНиП 2.05.07-91* Промышленный транспорт».

**УТРАТИЛИ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 1.4-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 1.4-2020.

ГОСТ 3.1412-87 «Единая система технологической документации. Требования к оформлению документов на технологические процессы изготовления изделий методом порошковой металлургии». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р 59094-2020.

ГОСТ 17.1.1.01-77 «Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р 59053-2020.

ГОСТ 17.2.1.03-84 «Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р 59059-2020.

ГОСТ 17.2.1.04-77 «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р 59061-2020.

ГОСТ 17.5.1.01-83 «Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р 59070-2020.

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р 59058-2020.

ГОСТ 26640-85 (СТ СЭВ 4472-84) «Земли. Термины и определения». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р 59055-2020.

ГОСТ Р 22.0.03-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения». Заменен ГОСТ Р 22.0.03-2020.

ГОСТ Р 22.0.04-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Термины и определения». Заменен ГОСТ Р 22.0.04-2020.

ГОСТ Р 22.0.05-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения». Заменен ГОСТ Р 22.0.05-2020.

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

ГОСТ Р 54732-2011/ISO/TS 10004:2010 «Менеджмент качества. Удовлетворенность потребителей. Руководящие указания по мониторингу и измерению». Заменен ГОСТ Р ИСО 10004-2020.

ГОСТ Р ИСО 10002-2007 «Менеджмент организации. Удовлетворенность потребителя. Руководство по управлению претензиями в организациях». Заменен ГОСТ Р ИСО 10002-2020.

ГОСТ Р ИСО 10003-2009 «Менеджмент качества. Удовлетворенность потребителей. Рекомендации по урегулированию спорных вопросов вне организации». Заменен ГОСТ Р ИСО 10003-2020.

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

ГОСТ 17.1.1.02-77 «Охрана природы. Гидросфера. Классификация водных объектов». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р 59054-2020.

ГОСТ 17.1.3.04-82 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения пестицидами». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р 59056-2020.

ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р 59060-2020.

ГОСТ 17.5.3.04-83 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р 59057-2020.

ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования». Заменен ГОСТ Р ИСО 45001-2020.

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 550-75 «Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности».

Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 550-2020.

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ Р ИСО 15622-2017 «Интеллектуальные транспортные системы. Системы адаптивного круиз-контроля. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания». Заменен ГОСТ Р 58824-2020.

ГОСТ Р ИСО 22179-2017 «Интеллектуальные транспортные системы. Системы адаптивного круиз-контроля во всем диапазоне скоростей. Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытания». Заменен ГОСТ Р 58824-2020.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 25749-2005 «Крышки металлические винтовые. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 25749-2020.

ГОСТ 32624-2014 «Кронен-пробки. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 32624-2020.

ГОСТ 32736-2014 «Упаковка потребительская из комбинированных материалов. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 32736-2020.

67. Производство пищевых продуктов

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

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 23227-78 «Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и торф. Метод определения свободного оксида кальция в золе». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Введен в действие ГОСТ Р 59264-2020.

ГОСТ Р 52911-2013 «Топливо твердое минеральное. Определение общей влаги». Заменен ГОСТ Р 52911-2020.

ГОСТ Р 54242-2010 (ИСО 11723:2004) «Топливо твердое минеральное. Определение содержания общего мышьяка и селена». Заменен ГОСТ Р 54242-2020.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ 21289-75 «Брикеты угольные. Метод определения механической прочности». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 21289-2018.

ГОСТ 21290-75 «Брикеты угольные. Метод определения водопоглощения». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 21290-2018.

ГОСТ 21291-75 «Брикеты угольные. Метод определения толщины поясной кромки». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 21291-2018.

77. Металлургия

ГОСТ 12338-81 «Иридий в порошке. Технические условия». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 12338-2020.

ГОСТ 23886-91 «Листы и плиты кадмиевые. Технические условия». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 23886-2020.

ГОСТ 598-90 «Листы цинковые общего назначения. Технические условия». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 598-2020.

ГОСТ 6235-91 «Листы и полосы никелевые. Технические условия». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 6235-2020.

ГОСТ 767-91 «Аноды медные. Технические условия». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 767-2020.

91. Строительные материалы и строительство
ГОСТ 310.6-85 «Цементы. Метод определения водоотделения». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 310.6-2020.

ГОСТ 32313-2011 (EN 14303:2009) «Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок. Общие технические условия». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 32313-2020.

ГОСТ 6139-2003 «Песок для испытаний цемента. Технические условия». Прекращено применение на территории Российской Федерации. Заменен ГОСТ 6139-2020.

ГОСТ Р 56733-2015 «Здания и сооружения. Метод определения удельных потерь теплоты через неоднородности ограждающей конструкции». Заменен ГОСТ Р 56733-2020.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 МАЯ 2021 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ГОСТ Р 52497-2005 «Социальное обслуживание населения. Система качества учреждений социального обслуживания». Заменяется ГОСТ Р 52497-2020.

ГОСТ Р 53349-2009 «Социальное обслуживание населения. Реабилитационные услуги гражданам пожилого возраста. Основные виды». Заменяется ГОСТ Р 53349-2020.

11. Здравоохранение

ГОСТ Р ИСО 14242-1-2012 «Имплантаты для хирургии. Износ тотальных эндопротезов тазобедренного сустава. Часть 1. Параметры нагружения и перемещения для испытательных машин и условия окружающей среды при испытании». Заменяется ГОСТ Р ИСО 14242-1-2020.

ГОСТ Р ИСО 14242-2-2013 «Имплантаты для хирургии. Износ тотальных эндопротезов тазобедренного сустава. Часть 2. Методы измерений». Заменяется ГОСТ Р ИСО 14242-2-2020.

ГОСТ Р ИСО 21535-2013 «Имплантаты хирургические неактивные. Имплантаты для замены суставов. Специальные требования к имплантатам для протезирования тазобедренного сустава». Заменяется ГОСТ Р ИСО 21535-2020.

ГОСТ Р ИСО 5832-2-2014 «Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 2. Нелегированный титан». Заменяется ГОСТ Р ИСО 5832-2-2020.

ГОСТ Р ИСО 5832-3-2014 «Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 3. Деформируемый сплав на основе титана, 6-алюминия и 4-ванадия». Заменяется ГОСТ Р ИСО 5832-3-2020.

ГОСТ Р ИСО 7207-2-2005 «Имплантаты для хирургии. Компоненты частичных и тотальных эндопротезов коленного сустава. Часть 2. Суставные поверхности, изготовленные из металлических, керамических и полимерных материалов». Заменяется ГОСТ Р ИСО 7207-2-2020.

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

ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения». Приказом Росстандарта от 11 октября 2019 года № 965-ст с 21 октября 2019 года по 1 мая 2021 года действие приостанавливалось.

ГОСТ Р ИСО 10256-2017 «Инвентарь для защиты головы и лица при игре в хоккей на льду. Требования безопасности и методы испытаний». Заменяются ГОСТ Р 58843-2021.

29. Электротехника

ГОСТ Р 53734.5.2-2009 (МЭК 61340-5-2:2007) «Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Руководство по применению». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ IEC TR 61340-5-2-2021.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ ISO 445-2013 «Средства пакетирования. Поддоны. Термины и определения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ ISO 445-2020.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ Р 56703-2015 «Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие капиллярные на цементном вяжущем. Технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34669-2020.

97. Бытовая техника и торговое оборудование. Отдых. Спорт

ГОСТ Р 55667-2013 «Маты спортивные. Часть 1. Маты гимнастические. Требования безопасности». Заменяется ГОСТ Р 55667-2020.

ГОСТ Р 55668-2013 «Маты спортивные. Часть 2. Маты для приземления при прыжках с шестом и прыжках в высоту. Требования безопасности». Заменяется ГОСТ Р 55668-2020.

ГОСТ Р 56442-2015 «Тренажеры стационарные. Велотренажеры с фиксированным колесом или без муфты свободного хода. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 56442-2020.

ГОСТ Р 56443-2015 «Тренажеры стационарные. Шаговые тренажеры, тренажеры, имитирующие ходьбу вверх по лестнице и скалолазание. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 56443-2020.

ГОСТ Р 56900-2016 «Тренажеры стационарные. Тренажеры для развития силы. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 56900-2020.

ГОСТ Р 56901-2016 «Тренажеры стационарные. Тренажеры ножные. Дополнительные специальные требования безопасности и методы испытаний». Заменяется ГОСТ Р 56901-2020.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 15 МАЯ 2021 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

93. Гражданское строительство

ПНСТ 265-2018 «Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование нежестких дорожных одежд». Истекает установленный срок действия.

**УТРАЧИВАЮТ СИЛУ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С 1 ИЮНЯ 2021 ГОДА**

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ Р ИСО 26262-1-2014 «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 1. Термины и определения». Заменяется ГОСТ Р 26262-1-2020.

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

ГОСТ Р 53701-2009 «Руководство по применению ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025 в лабораториях, применяющих органолептический анализ». Заменяется ГОСТ Р 53701-2021.

ГОСТ Р 53875-2010 «Реабилитация инвалидов. Документация учреждений реабилитации инвалидов». Заменяется ГОСТ Р 53875-2020.

ГОСТ Р ИСО 11843-7-2014 «Статистические методы. Способность обнаружения. Часть 7. Методы оценки с учетом фонового шума». Заменяется ГОСТ Р ИСО 11843-7-2020.

ГОСТ Р ИСО 14560-2007 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Уровни качества в несоответствующих единицах продукции на миллион». Заменяется ГОСТ Р ИСО 28597-2020.

11. Здравоохранение

ГОСТ Р 51671-2015 «Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности». Заменяется ГОСТ Р 51671-2020.

ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия». Заменяется ГОСТ Р 54407-2020.

ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000) «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34682.2-2020.

ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000) «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 2. Платформы подъемные с наклонным перемещением». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34682.1-2020.

ГОСТ Р 55642-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Правила отбора образцов». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34682.3-2020.

ГОСТ Р 56832-2015 «Шрифт Брайля. Требования и размеры». Заменяется ГОСТ Р 56832-2020.

ГОСТ Р 57890-2017 «Система показателей качества протезно-ортопедических изделий. Обувь ортопедическая профилактическая. Номенклатура показателей». Заменяется ГОСТ Р 57890-2020.

ГОСТ Р ИСО 16840-2-2015 «Сиденья кресел-колясок. Часть 2. Определение физико-механических характеристик устройств, предназначенных для сохранения целостности тканей. Подушки сиденья». Заменяется ГОСТ Р ИСО 16840-2-2020.

ГОСТ Р ИСО 22882-2010 «Самоориентирующиеся колесики и колеса. Требования к самоориентирующимся колесикам для больничных кроватей». Заменяется ГОСТ Р ИСО 22882-2020.

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

ГОСТ Р 22.7.01-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения». Заменяется ГОСТ Р 22.7.01-2021.

ГОСТ Р 42.3.01-2014 «Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Классификация. Общие технические требования». Заменяется ГОСТ Р 42.3.01-2021.

21. Механические системы и устройства общего назначения

ГОСТ 26805-86 «Заклепка трубчатая для односторонней клепки тонколистовых строительных металлоконструкций. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ 26805-2020.

ГОСТ Р ИСО 10683-2013 «Изделия крепежные. Неэлектролитические цинк-ламелльные покрытия». Заменяется ГОСТ Р ИСО 10683-2020.

23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ 5976-90 «Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 5976-2020.

ГОСТ 22241-76 «Заглушки транспортировочные. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59311-2021.

ГОСТ Р 58641-2019 «Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 5976-2020.

ГОСТ Р 58642-2019 «Вентиляторы канальные. Классификация и параметры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34662-2020.

25. Машиностроение

ГОСТ 23790-79 «Покрытие по древесине фосфатное огнезащитное. Технические требования». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59271-2020.

ГОСТ 23791-79 «Покрытие по стали фосфатное огнезащитное. Технические требования». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 59272-2020.

ПНСТ 208-2017 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Частные требования к машинам для нарезки внешней резьбы». Истекает установленный срок действия.

ПНСТ 210-2017 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Частные требования к машинам для подрезки живой изгороди». Истекает установленный срок действия.

43. Дорожно-транспортная техника

ГОСТ 10578-95 «Насосы топливные дизелей. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 10578-2020.

ГОСТ 14846-81 «Двигатели автомобильные. Методы стендовых испытаний». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 14846-2020.

ГОСТ 23181-78 «Приводы тормозные гидравлические автотранспортных средств. Общие технические требования». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 23181-2020.

ГОСТ 4364-81 «Приводы пневматические тормозных систем автотранспортных средств. Общие технические требования». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 4364-2020.

ГОСТ 8002-74 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Воздухоочистители. Методы стендовых безмоторных испытаний». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 8002-2020.

ГОСТ Р 52281-2004 «Прицепы и полуприцепы автомобильные. Общие технические требования». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 3163-2020.

ГОСТ Р ИСО 26262-2-2014 «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 2. Менеджмент функциональной безопасности». Заменяется ГОСТ Р ИСО 26262-2-2020.

ГОСТ Р ИСО 26262-3-2014 «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 3. Стадия формирования концепции». Заменяется ГОСТ Р ИСО 26262-3-2020.

49. Авиационная и космическая техника

ГОСТ Р 54317-2011 «Комплексы стартовые и технические ракетно-космических комплексов. Требования безопасности». Заменяется ГОСТ Р 54317-2021.

53. Подъемно-транспортное оборудование

ГОСТ 2105-75 «Крюки кованные и штампованные. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 34680-2020.

ГОСТ 6627-74 «Крюки однорогие. Заготовки. Типы. Конструкция и размеры». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 34680-2020.

ГОСТ 6628-73 «Крюки двурогие. Заготовки. Типы. Конструкция и размеры». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 34680-2020.

ГОСТ 22827-85 «Краны стреловые самоходные общего назначения. Технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 22827-2020.

ГОСТ ЭД1 22827-86 «Краны стреловые самоходные общего назначения. Технические условия. Экспортное дополнение». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 22827-2020.

55. Упаковка и размещение грузов

ГОСТ 17527-2014 (ISO 21067:2007) «Упаковка. Термины и определения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 17527-2020.

ГОСТ 32671-2014 «Тара стеклянная для продуктов детского питания. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 32671-2020.

ГОСТ Р ИСО 3394-99 «Тара транспортная жесткая прямоугольного сечения. Размеры». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ ISO 3394-2020.

65. Сельское хозяйство

ГОСТ Р 53489-2009 «Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 12.2.111-2020.

ПНСТ 209-2017 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Частные требования к цепным пилам». Истекает установленный срок действия.

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ 33206-2014 «Руды медесодержащие и полиметаллические и продукты их переработки. Измерение массовой доли меди, цинка, свинца, висмута, кадмия, мышьяка, сурьмы методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 33206-2020.

75. Добыча и переработка нефти, газа и смежные производства

ГОСТ Р 56019-2014 «Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования».

Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34670-2020.

91. *Строительные материалы и строительство*
ГОСТ 24544-81 «Бетоны. Методы определения деформации усадки и ползучести». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 24544-2020.

ГОСТ 25898-2012 «Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроницаемости и сопротивления паропроницанию». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 25898-2020.

ГОСТ 30643-98 «Конструкции строительные с тепловой изоляцией. Метод определения санитарно-химических характеристик». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 30643-2020.

ГОСТ 31427-2010 «Здания жилые и общественные. Состав показателей энергетической эффективности». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 31427-2020.

ГОСТ 33652-2015 (EN 81-70:2003) «Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 33652-2019.

ГОСТ 33653-2015 (EN 81-71:2005) «Лифты пассажирские. Требования вандалозащищенности». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 33653-2019. В период с 1 июня 2020 года по 1 июня 2021 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 33653-2015 и ГОСТ 33653-2019 (приказ Росстандарта от 22 октября 2019 года № 1043-ст).

ГОСТ Р 53782-2010 «Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию». Отменяется. С 1 июня 2020 года с правом досрочного применения на территории Российской Федерации введен в действие ГОСТ 34582-2019. В период с 1 июня 2020 года по 1 июня 2021 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ Р 53782-2010 и ГОСТ 34582-2019 (приказ Росстандарта от 22 октября 2019 года № 1039-ст).

ГОСТ Р 53783-2010 «Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34583-2019. В период с 1 июня 2020 года по 1 июня

2021 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ Р 53783-2010 и ГОСТ 34583-2019 (приказ Росстандарта от 22 октября 2019 года № 1040-ст).

ГОСТ Р 55967-2014 (EN 81-21:2009) «Лифты. Специальные требования безопасности при установке новых лифтов в существующие здания». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 34581-2019. В период с 1 июня 2020 года по 1 июня 2021 года на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ Р 55967-2014 и ГОСТ 34581-2019 (приказ Росстандарта от 23 октября 2019 года № 1054-ст).

93. *Гражданское строительство*
ГОСТ 12248-2010 «Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости». Применение ГОСТ 12248-2010 на территории Российской Федерации прекращается в части с 1 июня 2021 года. В части подраздела 5.1 вводится в действие ГОСТ 12248.1-2020, в части подраздела 5.2 – ГОСТ 12248.2-2020, в части подраздела 5.3 – ГОСТ 12248.3-2020, в части подраздела 5.4 – ГОСТ 12248.4-2020, в части подраздела 5.5 – ГОСТ 12248.5-2020, в части подраздела 5.6 – ГОСТ 12248.6-2020, в части подраздела 6.1 – ГОСТ 12248.7-2020, в части подраздела 6.2 – ГОСТ 12248.8-2020, в части подраздела 6.3 – ГОСТ 12248.9-2020, в части подраздела 6.4 – ГОСТ 12248.10-2020, в части подраздела 6.5 – ГОСТ 12248.11-2020 (приказы Росстандарта от 14 октября 2020 года № 821-ст, 822-ст, 823-ст, 824-ст, 825-ст, 826-ст, 827-ст, 828-ст, 829-ст, 830-ст, 831-ст).

ГОСТ 25358-2012 «Грунты. Метод полевое определения температуры». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 25358-2020.

ГОСТ Р 58033-2017 «Здания и сооружения. Словарь. Часть 1. Общие термины». Заменяется ГОСТ Р ИСО 6707-1-2020.

ПНСТ 266-2018 «Смеси сероасфальтобетонные литые и литой сероасфальтобетон. Технические условия». Истекает установленный срок действия.

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

ГОСТ 27002-86 «Посуда из коррозионно-стойкой стали. Общие технические условия». Прекращается применение на территории Российской Федерации. Заменяется ГОСТ 27002-2020.

Профессиональные справочные системы

«ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ

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

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

Получите бесплатный доступ: www.cntd.ru

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

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

В России появился новый технический комитет по стандартизации – ТК 484 «Стандартная атмосфера». Одной из важнейших задач нового комитета станет представление интересов нашей страны в Международной организации по стандартизации. Вести секретариат ТК 484 поручено ФГУП «Стандартинформ». О новом комитете, а также о других новостях в области технического регулирования и стандартизации читайте в нашем традиционном обзоре*.

НОСТРОЙ предложил создать цифровой профиль специалистов

Национальное объединение строителей (НОСТРОЙ) предлагает расширить данные, содержащиеся в национальном реестре специалистов (НРС), и создать на его основе цифровой профиль специалиста. Об этом заявил исполнительный директор нацобъединения Виктор Прядеин, выступая на конференции «Строительный навигатор 2021. Курс на сокращение сроков строительства». «Цифровой профиль будет содержать полную информацию о профессиональных знаниях, навыках и умениях специалиста. В процессе его жизни и деятельности информация будет периодически обновляться, в том числе и сведения о месте его текущей работы», – сказал он.

Еще одной важной сферой деятельности нацобъединения, которая должна помочь развитию строительного рынка, В. Прядеин назвал укрепление института независимой оценки квалификации. «Это тот инструмент, который сегодня фактически не применяется. Мы включаем в реестр специалиста просто потому, что у него есть диплом с определенной специальностью и потому что у него есть стаж. Но при этом большая категория специалистов, у которых есть другое техническое образование, богатый опыт и множество реализованных проектов, не могут попасть в реестр, потому что формально их специальность по двум словам отличается от тех, которые Минстрой России утвердил в своем приказе. Мы считаем это несправедливым, и оценка квалификации должна эту болезнь вылечить», – отметил исполнительный директор НОСТРОЙ.

По словам В. Прядеина, данные, размещенные в обновленном НРС, позволят создать цифровую биржу труда специалистов строительной отрасли. Многие подрядные организации, которые выиграли контракт в том или ином регионе России, сталкиваются с тем, что не могут на месте найти таких специалистов и быть уверенными в уровне их квалификации. По мнению исполнительного директора нацобъединения, биржа труда позволит решить проблему нехватки квалифицированных кадров. «Мы считаем, что цифровые профили и цифровые реестры надо добавить в концепцию цифровизации, которую разрабатывает Минстрой. Мы такие предложения министерству уже сделали», – указал В. Прядеин. В качестве примера он отметил, что подача заявления в НРС могла бы осуществляться через портал Госуслуг. «Сегодня такая функция не реализована. Мы работаем над тем, чтобы

сервис заработал в 2021 году. Это первый шаг в создании цифрового профиля специалиста», – отметил В. Прядеин, добавив, что ключевым вопросом успешного применения цифровых технологий является соответствующая подготовка квалифицированных кадров.

Напомним, с 1 июля 2017 года все строительные, проектные и изыскательские организации, являющиеся членами СРО, обязаны иметь в штате минимум двух специалистов, соответствующих установленным законодательством требованиям, включенных в соответствующий Национальный реестр специалистов. НРС представляет собой электронную базу данных, которая включает в себя актуальную информацию обо всех специалистах, имеющих право выполнять работы в сфере строительства, а также инженерных изысканий и проектирования.

Минстрой и Росстандарт создадут Координационный совет по стандартизации в строительной сфере

На совместном совещании по вопросу взаимодействия Минстроя России и Росстандарта министр строительства и ЖКХ РФ Ирек Файзуллин и руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев обсудили вопросы совершенствования системы технического регулирования, разработки и принятия новых стандартов для строительной отрасли с участием профессионального сообщества.

Глава Минстроя И. Файзуллин отметил необходимость нахождения компромиссов со смежными министерствами и ведомствами для эффективного движения по пути деюрократизации, снятия излишних административных барьеров и оптимизации работы строительной отрасли.

Руководитель Росстандарта А. Шалаев подчеркнул, что за последнее время существенно сократились сроки разработки нормативно-технических документов, в частности стандартов. Если по состоянию на 2012 год срок разработки стандарта составлял в среднем 3 года, то в 2020 году – всего 9,2 месяца. Снижение срока разработки стандартов позволяет оперативно внедрять новые технологии. При этом, как отметил А. Шалаев, для ускорения работы по обновлению стандартов нужно привлекать как можно больше заинтересованных сторон.

По итогам совещания решено заключить соглашение о сотрудничестве между Минстроем России и Росстандартом

* 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).

для формирования комплексной взаимоувязанной системы нормирования и регулирования в строительной сфере. Ключевая цель взаимодействия – обеспечение требований безопасности объектов капитального строительства.

Для эффективного взаимодействия было принято решение о создании Координационного совета по стандартизации в строительной отрасли под сопредседательством глав Минстроя и Росстандарта с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, НОСТРОЙ, НОПРИЗ, Российского союза строителей, Российского союза промышленников и предпринимателей, ТПП РФ, ведущих отраслевых технических комитетов, госкорпораций и других.

Координационный совет будет наделен полномочиями по координации деятельности технических комитетов по строительной тематике. Создание Совета направлено на формирование комплексной программы деятельности и разработку нормативно-технических документов в строительстве и контроля исполнения такой программы.

В НОСТРОЙ формируют техзадание на Методику по внедрению BIM на стройке

Технический совет Национального объединения строителей (НОСТРОЙ) на заседании 9 апреля обсудил первый вариант технического задания на разработку Методики по внедрению BIM-технологий в строительстве и внедрении механизма информационного моделирования в подрядных организациях.

Как сообщил ответственный секретарь Техсовета Сергей Хвоинский, разработать Методику НОСТРОЮ поручил министр строительства и ЖКХ России Ирек Файзуллин. Данная работа будет проводиться в рамках реализации постановления Правительства России от 5 марта 2021 года № 331 «Об установлении случая, при котором застройщиком, техническим заказчиком, лицом, обеспечивающим или осуществляющим подготовку обоснования инвестиций, и (или) лицом, ответственным за эксплуатацию объекта капитального строительства, обеспечиваются формирование и ведение информационной модели объекта капитального строительства» об обязательном применении информационной модели при проектировании объектов госзаказа с 1 января 2022 года. Очевидно, что через полгода-год эти модели придут на стройку, и подрядчики должны будут уметь с ними работать. Именно для этого и должна быть разработана Методика по внедрению BIM-технологий в строительстве и внедрении механизма информационного моделирования в подрядных организациях.

Техническое задание (ТЗ) разработано секретариатом Технического совета НОСТРОЙ совместно с сотрудниками исполнительной дирекции НОСТРОЙ и с учетом замечаний рабочей группы Техсовета по информационному моделированию. Первый вариант ТЗ был представлен Техническому совету, однако очевидно, что он будет серьезно дорабатываться с учетом всех высказанных замечаний.

Что касается самой Методики, то ее целью является формирование порядка перехода подрядных организаций к применению технологий информационного моделирования в процессе производства всех видов строительных работ, в том числе при монтаже инженерных систем. Основные разделы Методики:

- порядок передачи информационной модели подрядными организациями;
- требования к программному обеспечению подрядной организации;
- осуществление разрешительных процедур с применением технологий информационного моделирования;

- организация процессов и осуществление строительных работ с интеграцией в информационной модели;
- подготовка объекта к сдаче в эксплуатацию с применением технологий информационного моделирования;
- обеспечение подрядных организаций квалифицированными кадрами;
- влияние внедрения технологий информационного моделирования на сметную стоимость строительства.

Техсовет НОСТРОЙ решил одобрить представленный проект Техзадания и поручил секретариату и исполнительной дирекции доработать ТЗ, а также проработать вопрос о разработке самой Методики и представить свои предложения в мае.

Отметим, что в настоящий момент ФАУ «ФЦС», на базе которого сформирован Классификатор строительной информации, заканчивает работу над краткосрочным и долгосрочным планом мероприятий по внедрению технологий информационного моделирования в рамках постановления Правительства № 331, а также над пакетом методических документов – об этом участникам заседания сообщил заместитель директора ФАУ «ФЦС» Денис Чамара. Сроки подготовки методических документов очень жесткие – второй квартал текущего года, и Д. Чамара предложил провести эту работу совместно с НОСТРОЕм.

В России сформирован технический комитет в области стандартной атмосферы

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии сформирован новый технический комитет по стандартизации – «Стандартная атмосфера» (ТК 484).

Понятие стандартной атмосферы было принято в конце 1970-х годов Международной организацией по стандартизации (ИСО) по инициативе Советского Союза и означает условное вертикальное распределение температуры, давления и плотности воздуха в атмосфере Земли. Также наша страна стала разработчиком базовых международных стандартов в этой сфере, которые активно используются до сих пор, в том числе в документах Международной организации гражданской авиации (ИКАО, от англ. ICAO – International Civil Aviation Organization).

Новый ТК создан в целях актуализации и совершенствования показателей стандартной атмосферы, которые будут использованы при расчетах и проектировании авиационной и космической техники, при обработке результатов геофизических и метеорологических наблюдений, а также для приведения результатов испытаний летательных аппаратов, в том числе беспилотных, к одинаковым условиям.

Еще одной важной задачей для нового технического комитета станет разработка инструментов применения новых информационных технологий и инновационных подходов для цифровой трансформации стандартов и сквозной цифровизации научных исследований и разработок в сфере стандартной атмосферы (в том числе для показателей атмосферы для высот от 0 до 3000 м, от 1 до 25 км, от 30 до 120 км).

Функции по ведению секретариата ТК 484 возложены на ФГУП «Стандартинформ», на пост председателя ТК назначен доцент МАИ Никита Куприков.

В состав ТК 484 вошли организации высшего образования (Московский авиационный институт, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Московский государственный технический университет гражданской авиации), научные и исследовательские организации (ВНИИМ им. Д. И. Менделеева, Центральный аэрогидродинамический институт им. проф. Н. Е. Жуковского, ЦИАМ им. П. И. Баранова), Межгосударственный авиационный комитет, производственные предприятия и организации.

Важной задачей для нового технического комитета также станет представление интересов Российской Федерации в Международной организации по стандартизации в рамках подкомитета 6 технического комитета по стандартизации ИСО ТК 20 «Стандартная атмосфера», председательство и секретариат которого традиционно закреплены за Российской Федерацией.

Утверждены переходные положения по введению в действие регламента на магистральные трубопроводы для жидких и газообразных углеводородов

Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) от 6 апреля 2021 года № 39 утверждены переходные положения по введению в действие ТР ЕАЭС 049/2020 «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов».

Согласно решению Совета ЕЭК от 23 декабря 2020 года № 121 ТР ЕАЭС 049/2020 вступает в силу с 1 июля 2021 года. В область регулирования регламента попадут магистральные трубопроводы для транспортирования жидких и газообразных углеводородов при проектировании (включая инженерные изыскания), строительстве (реконструкции), эксплуатации (приемке и вводе в эксплуатацию, консервации) и утилизации (ликвидации).

Обязательная оценка соответствия трубопроводов закреплена в разделе VI регламента и представляет собой следующие процедуры:

- экспертизу проектной документации, включая результаты инженерных изысканий (при проектировании);
- строительный контроль, авторский и государственный надзор (при строительстве);
- приемку (при завершении строительства);
- эксплуатационный контроль, государственный контроль (при эксплуатации);
- строительный контроль и авторский надзор (при утилизации).

Принятым решением Коллегии ЕЭК № 39 вводится переходный период в два года для экспертизы проектной документации. С 1 июля 2023 года будет недопустима разработка, утверждение и экспертиза проектной документации на объекты магистрального трубопровода, которая не соответствует нормам ТР ЕАЭС 049/2020.

При этом переоформление проектной документации, прошедшей экспертизу до вступления в силу регламента, не требуется.

Обновленные стандарты ИСО 21500 и ИСО 21502 упростили управление проектами

Успешное управление проектами имеет фундаментальное значение для повышения эффективности и достижения наилучших результатов в бизнесе и не только. Работа в данном направлении также часто неразрывно связана с управлением программами и портфельным менеджментом. Причем постоянно внедряются новые разработки и совершенствуются текущие подходы.

Вот почему два ключевых стандарта в серии документов ИСО, касающейся рассматриваемой области, недавно подверглись обновлению и расширению. Актуализация сделала документы источниками еще более подробных и полезных тематических рекомендаций.

Обновленный документ ИСО 21500:2021 «Управление проектами и программами, портфельный менеджмент – Контекст и концепции» является основополагающим профильным

стандартом, обеспечивающим всеобъемлющее руководство по использованию серии стандартов ИСО 21500. Данный документ предлагает общую информацию, помогая заинтересованным сторонам обрести понимание соответствующих инструментов.

Обновлению также подвергся стандарт ИСО 21502:2020 «Управление проектами и программами, портфельный менеджмент – Руководящие указания в части управления проектами», предлагающий руководящие указания и описание базовых принципов управления проектами (от начала до завершения) с акцентом на выгоды и результаты, включая надзор за проектами.

ИСО 21502 предоставляет руководящие указания по различным практическим подходам, необходимым на каждой фазе жизненного цикла проекта, включая планирование и контроль (например, устранение рисков и проблем, контроль изменений).

Два обновленных стандарта являются частью серии ИСО 21500, которая также включает следующие документы:

- ИСО 21503 «Управление проектами и программами, портфельный менеджмент – Руководящие указания в части управления программами»;
- ИСО 21504 «Управление проектами и программами, портфельный менеджмент – Руководящие указания в части портфельного менеджмента»;
- ИСО 21505 «Управление проектами и программами, портфельный менеджмент – Руководящие указания в части методики управления»;
- ИСО/ТО 21506 «Управление проектами и программами, портфельный менеджмент – Вокабуляр»;
- ИСО 21508 «Контроль стоимости завершённых работ при управлении проектами и программами»;
- ИСО 21511 «График распределения работ при управлении проектами и программами».

Состоялось заседание Общественного совета при Росаккредитации

2 апреля в формате видеоконференции состоялось заседание Общественного совета при Росаккредитации. Руководство Службы и подведомственного ей Национального института аккредитации Росаккредитации (НИАР) представили отчет за 2020 год по основным направлениям деятельности ведомства.

Председатель Общественного совета при Росаккредитации Владимир Саламатов отметил конструктивное и оперативное взаимодействие Службы и Совета по всем вопросам развития национальной системы аккредитации (НСА).

Руководитель Росаккредитации Назарий Скрипник поблагодарил Общественный совет за актуальную информацию о потребностях рынка, которая помогает совместно находить оптимальные решения важных для бизнес-сообщества задач. Он рассказал об изменениях НСА по итогам 2020 года и отметил сохранение в последние несколько лет тенденции к сокращению на рынке количества аккредитованных лиц (в 2020 году по сравнению с 2019 годом – на 9%).

«Сокращается количество органов по сертификации, что связано с уходом компаний-однодневок с рынка. Органы инспекции становятся более значимым игроком рынка оценки соответствия, их количество за 2020 год выросло на 6%», – отметил глава национального органа по аккредитации.

Говоря о пандемии как главном вызове 2020 года, Н. Скрипник отметил эффективную работу Росаккредитации под руководством Минэкономразвития России по цифровизации, внедрению дистанционной оценки, развитию межведомственного взаимодействия, разработке нормативно-справочной документации для аккредитованных лиц.

В условиях пандемии сохранялись требования о переоценке участников национальной части единого реестра органов по оценке соответствия Евразийского экономического союза (ЕАЭС), которые необходимо было реализовать в течение 2020 года. «Многие из исключенных из реестра испытательные лаборатории и органы по сертификации подали повторные заявки, вернулись в реестр и сейчас успешно работают на рынке оценки соответствия ЕАЭС», – сказал руководитель Росаккредитации.

Н. Скрыпник обозначил основные задачи Росаккредитации на 2021 год по цифровизации процессов оказания государственных услуг, международному сотрудничеству и поддержке экспорта, развитию экспертного сообщества и повышению компетенций участников НСА, совершенствованию нормативного и методического обеспечения в этой сфере.

Заместители руководителя Росаккредитации, начальники структурных подразделений Службы, генеральный директор Национального института аккредитации Росаккредитации рассказали об итогах 2020 года по основным направлениям деятельности ведомства: цифровая трансформация, оказание государственных услуг, контроль за аккредитованными лицами, международное сотрудничество, содействие экспорту, развитие НИИР.

Заместитель председателя Общественного совета при Росаккредитации Марина Блудян рассказала о деятельности технического комитета по стандартизации «Оценка соответствия» (ТК 079), председателем которого она является. Она отметила высокую активность работы ТК 079 в 2020 году.

Александр Онищук осветил текущую деятельность рабочей группы по вопросам деятельности аккредитованных лиц в сфере оценки соответствия электробытовой и компьютерной техники при Общественном совете, руководителем которой он является.

Совет согласовал кандидатуру руководителя рабочей группы по вопросам деятельности аккредитованных лиц в области обеспечения пожарной безопасности с учетом рекомендации МЧС России.

«В результате совместной работы в прошлом году были приняты правильные решения, связанные с реализацией постановления № 1236 (постановление Правительства от 21 сентября 2019 года № 1236 “О порядке и основаниях принятия национальным органом по аккредитации решений о включении аккредитованных лиц в национальную часть Единого реестра органов по оценке соответствия Евразийского экономического союза и об их исключении из него”. – *Прим. ред.*) и по другим важным вопросам. На 2021 год Служба поставила амбициозные цели. Чтобы достичь по ним согласия, членам Общественного совета, руководителям его рабочих органов предстоит работать во взаимодействии со всеми подразделениями Росаккредитации. Вместе мы сможем достичь поставленных целей», – сказал В. Саламатов, подводя итоги заседания.

«Регуляторная гильотина» в сфере аккредитации

С 1 января 2021 года вступил в силу ряд нормативных правовых актов, разработанных в рамках реализации механизма «регуляторной гильотины». Применение документов направлено на совершенствование деятельности участников национальной системы аккредитации (НСА). Так, вводятся новые критерии аккредитации и положение о составе сведений о результатах деятельности аккредитованных лиц, установлен единый формат изображения знака НСА и регламент его применения.

Нововведения в законодательстве направлены на повышение компетентности аккредитованных лиц, обеспечение соответствия аккредитованных лиц международным требованиям, повышение прозрачности деятельности аккредитованных лиц, снижение издержек бизнеса и административной нагрузки.

Начиная с 1 января этого года аккредитованные в национальной системе аккредитации лица должны предоставлять сведения о результатах своей деятельности в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 24 октября 2020 года № 704 «Об утверждении Положения о составе сведений о результатах деятельности аккредитованных лиц, об изменениях состава их работников и о компетентности этих работников, об изменениях технической оснащенности, представляемых аккредитованными лицами в Федеральную службу по аккредитации, порядке и сроках представления аккредитованными лицами таких сведений в Федеральную службу по аккредитации». Реализация положения направлена на создание электронного архива, дифференциацию требований в различных сферах деятельности.

Приказом Минэкономразвития России от 26 октября 2020 года № 707 утверждены новые критерии аккредитации, устанавливающие совокупность требований, которым должны удовлетворять заявитель, аккредитованное в национальной системе аккредитации лицо, для осуществления деятельности в области аккредитации с 1 января 2021 года. Применение новых критериев направлено на внедрение международных стандартов в деятельность аккредитованных лиц, дифференцированный подход к обязательной и добровольной сферам, оптимизацию требований к аккредитованным лицам.

Приказ Минэкономразвития России от 30 июля 2020 года № 473 содержит актуализированные требования к порядку применения изображения знака НСА. Порядок устанавливает правила использования знака национальной системы Росаккредитацией, подведомственными Службе федеральными государственными учреждениями и аккредитованными лицами. Помимо этого устанавливаются случаи, в которых знак применяться не может (случаи приостановления и прекращения либо сокращения области аккредитации).

Законодательством предусмотрено поэтапное вступление в силу положений нормативных правовых актов, принятых в рамках реализации механизма «регуляторной гильотины».

НОВЫЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ДОМИНАНТЫ РОССИИ

В апреле на межрегиональной строительной конференции в Саранске вице-президент НОСТРОЙ Антон Мороз сделал обстоятельный доклад, в котором рассказал о проектах и инициативах, которые призваны повысить качество взаимодействия застройщиков, органов государственной власти и собственников жилья и инфраструктурных объектов. Что можно сделать, чтобы сократить отставание темпов строительства инфраструктуры от темпов ввода жилья в эксплуатацию, которое сегодня составляет несколько лет, а также о других новостях в области строительства читайте в нашем сегодняшнем обзоре*.

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Строительство города-спутника Петербурга обойдется в 73 млрд рублей

Компания SVP Group выставила на продажу 124,4 га в деревне Лаголово Ломоносовского района Ленинградской области. Об этом сообщили в пресс-службе Rusland SP, которая будет в качестве управляющей компании обеспечивать в рамках проекта взаимодействие между застройщиками, органами исполнительной власти, банками и другими структурами.

Всего на продажу выставлен 51 участок, имеющий на данный момент все градостроительные документы. В общей сложности на участках можно будет построить 1 млн м² жилья и 500 тыс. м² коммерческой недвижимости.

По оценке «Сбербанка», общий объем инвестиций в реализацию строительства составит 73 млрд рублей. Как отметил партнер Rusland SP Дмитрий Лехмус, сейчас Лаголово – это единственный подготовленный проект-миллионник, непосредственно примыкающий к городу. «Сформировать город-спутник здесь реально за 10-12 лет, и для этого есть все предпосылки», – прокомментировал он.

В Великом Новгороде построят школу на берегу реки

На берегу реки Волхов в Великом Новгороде построят общеобразовательную школу на 2 тыс. мест. Об этом сообщили в пресс-службе ДОМ.РФ, уточнив, что участок для ее стро-

ительства фонд безвозмездно передал в муниципальную собственность. Речь идет о двух земельных участках общей площадью 4,32 га – на них построят школу и дорогу к ней с улицы Державина. Предполагается, что строительство начнется в 2022-2024 годах.

«Место выбрано так, чтобы до него было удобно добираться детям из разных районов города», – подчеркнул губернатор Новгородской области Андрей Никитин. По его словам, регион будет участвовать в конкурсе на получение федеральной поддержки на строительство через Минпросвещения РФ и программу ВЭБ.РФ. Рядом с будущей школой располагаются учебные корпуса Института сельского хозяйства и природных ресурсов НовГУ им. Ярослава Мудрого. «Можно говорить о том, что в районе будет сформирован научно-образовательный кластер для жителей ближайших микрорайонов», – отметил заместитель гендиректора фонда Денис Филиппов.

Соседний участок, на пересечении ул. Советской армии и Державина, предполагается к реализации в IV квартале 2021 года в рамках новой системы торгов ДОМ.РФ. Благодаря ей инвестор, получивший право аренды участка, не должен привлекать дополнительных средств на его покупку, а передает фонду определенный процент от объемов построенного здесь жилья. Это даст возможность застройщикам планировать более качественные проекты с учетом стандарта комплексного развития территорий, отмечают в фонде.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Развитие стройкомплекса в Липецкой области рассмотрели на оперативном совещании в Минстрое России

На еженедельном совещании Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации глава администрации Липецкой области Игорь Артамонов рассказал о мероприятиях, проводимых регионом, по внедрению функционала единой федеральной информационной системы ГИС ЖКХ. Система создана для сбора, обработки, хранения, предоставления, размещения и использования информации о жилищном фонде, стоимости и перечне услуг по управлению общим имуществом в многоквартирном доме (МКД), предоставлению коммунальных услуг. В настоящее

время вопрос по размещению объемных сведений в системе от управляющих и ресурсных организаций, регионального фонда капремонта и органов местного самоуправления находится на контроле Государственной жилищной инспекции Липецкой области.

В ходе совещания также обсудили вопрос реализации федеральных программ национального проекта «Жилье и городская среда» на территории Липецкой области. Губернатор отметил, что область перевыполнила задание по вводу жилья. По итогам прошлого года он составил 1 231,8 тыс. м². На душу населения это составило 1,08 м² на человека, что позволило региону войти в пятерку лидеров среди субъектов страны. На 2021 год стоит задача ввести 1 222 тыс. м² жилья. Для решения вопроса по комплексному развитию территорий

* Обзор новостей строительства подготовлен по материалам портала stnews.ru.

рассматривается возможность применения механизма непосредственно в областном центре. Кроме того, ведется работа с ДОМ.РФ по вовлечению в строительство земельных участков, находящихся в федеральной собственности.

В 2020 году в регионе выдано более двух тысяч кредитов на сумму около 4,5 млрд рублей. В первом квартале 2021 года темпы выдачи кредитов не снижаются: за три месяца выдано кредитов на 1,2 млрд рублей.

Как подчеркнул глава Минстроя России Ирек Файзуллин, в регионе действительно высокий объем строительства. Область также вошла в число пилотных регионов по реализации инфраструктурных облигаций.

Благодаря участию региона в реализации федеральной программы стимулирования развития жилищного строительства по дополнительному финансированию введены в эксплуатацию инженерные сети в микрорайоне «Северо-Восточный» города Грязи, завершено строительство сетей в селе Юсово Чаплыгинского района. Также построена новая школа в микрорайоне Европейский, которая рассчитана на 800 мест. В 2021-2024 годах в регионе планируется построить 44 объекта дорожной и коммунальной инфраструктуры за счет федеральных средств общим объемом более 3,4 млрд рублей. По программе переселения из аварийного жилищного фонда в 2020 году было расселено 10,2 тыс. м², что в 3,5 раза больше, чем годом ранее. Всего в Липецкой области будет расселено 114 тыс. м². В ближайшие пять лет из аварийного жилья переедут более 6,9 тыс. человек. Этапы программы будут реализовываться на территории шести городов. Большая часть квадратных метров по переселению приходится на город Липецк. В областном центре сейчас продолжается строительство многоэтажного дома для 350 переселенцев. В Лебедяни началось возведение трех многоквартирных домов для 220 человек.

Началось возведение высокоэтажной части Национального космического центра

Началось возведение башенной части комплекса зданий Национального космического центра (НКЦ). Об этом сообщил заместитель мэра Москвы в правительстве Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Андрей Бочкарев.

«На стройплощадке Национального космического центра приступили к сооружению основных монолитных конструкций высотной части – уже смонтировано 442 тонны

арматуры и уложено более 1,2 тыс. м³ бетона в основную конструкцию фундаментной плиты», – рассказал Андрей Бочкарев. «Это наиболее важная часть всего комплекса зданий – 47-этажная башня высотой более 288 метров со шпилем, с общей площадью помещений 62 тыс. м² станет градостроительной доминантой запада и северо-запада Москвы», – подчеркнул А. Бочкарев.

По словам заместителя мэра, на предварительном этапе строительства высотки в полном объеме были выполнены земляные работы и завершено устройство буронабивных свай. Как отметил генеральный директор АО «Мосинжпроект» (управляющая компания по реализации объекта) Юрий Кравцов, одновременно продолжаются работы по возведению низкоэтажной части будущего НКЦ. «Здесь уже выполнены работы по устройству железобетонного каркаса на уровне шести-восьми этажей, где использовано порядка 90 тыс. м³ бетона, общая готовность монолитных конструкций оценивается почти в 70%. Всего на стройплощадке НКЦ сегодня задействовано порядка 1,2 тыс. человек и почти 40 единиц строительной техники», – добавил Ю. Кравцов.

Создание НКЦ позволит объединить на одной площадке ведущие организации ракетно-космической промышленности – здесь будут расположены центральный офис и ситуационный центр ГК «Роскосмос», отраслевые институты и предприятия, а также молодежные конструкторские бюро, центр поддержки бизнеса, выставочные центры, центр диверсификации производства и другие объекты, уточнили в пресс-службе Комплекса градостроительной политики и строительства города Москвы. «Сегодня на высвобождаемой территории не только строится здание НКЦ, которое станет первой и главной точкой притяжения этой территории, но и предпринимаются дальнейшие конкретные шаги, направленные на сбалансированное развитие всей Филевской поймы», – сообщил А. Бочкарев. На высвобождаемых 92 га территории ГКНПЦ им М. В. Хруничева появится особая экономическая зона площадью более 35 га, разместятся предприятия научного-производственного кластера, рассматривается создание конгрессно-выставочного центра, жилой застройки и социальных объектов. Заместитель мэра отметил, что проект развития предполагает более тесную интеграцию этой территории в транспортную систему города. «В том числе запланировано строительство двух автомобильно-пешеходных мостов через Москву-реку в Мневниковскую пойму», – добавил А. Бочкарев.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Саратову передали федеральную землю для достройки ФОКа

Правление ДОМ.РФ приняло решение о передаче Саратовской области участка площадью 3,52 га в Саратове. Данный шаг необходим для завершения строительства физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в Кировском районе города, сообщили в пресс-службе фонда.

На данный момент готовность ФОК составляет 60%. Комплекс общей площадью 7,8 тыс. м² будет включать в себя универсальный спортивный зал с трибунами на 3 тыс. мест, тренерские и судейские комнаты, медицинский кабинет. Предполагается, что спорткомплекс достроят в 2021 году.

Рядом возводится новый район города – Солнечный-2, общая площадь жилья в котором составит 1,4 млн м². Здесь будут проживать более 10 тыс. семей, которым нужна развитая инфраструктура.

«Безвозмездная передача федеральной земли регионам имеет важное значение. Это позволяет муниципалитетам

решать конкретные социальные задачи на своих территориях. В данном случае, когда объект будет построен, тысячи новоселов получат возможность заниматься спортом. Также важно, что в каждом таком комплексе есть детские секции. Надеюсь, кто-то из ребят вырастет в большого спортсмена», – отметил гендиректор ДОМ.РФ Виталий Мутко.

Об обеспечении инженерной инфраструктурой новых застраиваемых территорий рассказал Антон Мороз на Межрегиональной строительной конференции в Мордовии

9 апреля 2021 года в Саранске прошла Межрегиональная строительная конференция, в рамках которой состоялась расширенная коллегия Министерства строительства, транспорта и дорожного хозяйства Республики Мордовия.

Перед официальным открытием конференции делегаты, в числе которых замглавы Минстроя России Дмитрий Волков, врио главы Республики Мордовия Артем Здунов, руководитель Всероссийского центра национальной строительной

политики Александр Моор и вице-президент НОСТРОЙ Антон Мороз, посетили выставку продукции промышленных предприятий и предприятий строительных материалов Мордовии.

Д. Волков выступил на конференции с докладом о реализации Федерального закона № 494-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ в целях обеспечения комплексного развития территорий». Его выступление по видео-конференц-связи дополнила ответственный секретарь Экспертного совета по строительству, промышленности строительных материалов и проблемам долевого строительства при Комитете Госдумы по транспорту и строительству Светлана Бачурина.

Исполняющий обязанности председателя правительства – министр строительства, транспорта и дорожного хозяйства Республики Мордовия Виктор Цыганов представил Отчет о работе ведомства за прошедший год и рассказал о задачах на 2021 год. Он также ответил на многочисленные вопросы, в том числе на вопрос А. Мороза о ситуации с повышением стоимости стройматериалов и кадровым обеспечением отрасли в республике.

Вице-президент НОСТРОЙ А. Мороз рассказал о взаимодействии государства и частного капитала в вопросах обеспечения инженерной инфраструктурой новых застраиваемых территорий. Он отметил, что НОСТРОЙ разрабатывает предложения для выработки государственной политики в области строительства по целому спектру направлений, одним из которых является сокращение сроков и количества административных процедур. Оно включает в себя проработку проблематики развития инженерной инфраструктуры и строительство новых объектов на неосвоенных территориях.

Докладчик напомнил, что сегодня государство стоит перед серьезным вызовом – обеспечить к 2030 году 1 млрд м² нового жилья необходимыми объектами инженерной инфраструктуры. Однако этому, по словам А. Мороза, мешает недостаток средств на строительство объектов инженерной инфраструктуры, отсутствие синхронизации планов развития территорий и инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций (РСО), отсутствие правовых и финансовых механизмов взаимодействия муниципальных образований и РСО, отставание темпов строительства инфраструктуры от темпов ввода жилья, которое сегодня составляет от 3 до 7 лет.

Вице-президент НОСТРОЙ сообщил, что для формирования дорожной карты по достижению целевых показателей строительства до 2030 года, заложенных в нацпроекте «Жилье и городская среда», правительством России совместно с экспертным и профессиональным сообществом разработан проект Стратегии социально-экономического развития

России. Под руководством курирующего вице-преьера Марата Хуснуллина были проработаны направления стратегии «Агрессивное развитие инфраструктуры» и «Новый ритм строительства».

«В результате реализации принятой Стратегии изменится нормативное регулирование в сегменте инфраструктурного строительства, будут запущены новые механизмы взаимодействия участников процесса и в конечном итоге произойдет максимальная унификация административных процедур, встраивание ресурсоснабжающих организаций в процесс развития территорий, а потребители будут взаимодействовать с РСО и органами власти по принципу “одного окна”», – резюмировал он.

Говоря об основных точках развития, он более подробно остановился на новом механизме инфраструктурных облигаций ДОМ.РФ, который призван обеспечить строительство основного объема инфраструктуры. К 2030 году предполагается выпуск таких облигаций на 1 трлн рублей.

В завершение А. Мороз сообщил, что на согласовании с ФОИВами сегодня находится еще более 30 инициатив бизнеса, эффект от реализации которых будет заключаться в упрощении административных процедур и сокращении расходов застройщиков, а следовательно, и себестоимости строительства.

В их числе:

- введение института независимой оценки технических условий и решений, выдаваемых застройщикам ресурсоснабжающими организациями в процессе технологического присоединения;

- нормативное закрепление возможности переуступки мощности от потребителя услуги по технологическому присоединению (подключению) к другой заинтересованной организации;

- введение возможности корректировки технических условий без их отмены по результатам проектирования объектов жилищного строительства;

- исключение фактов злоупотребления со стороны сетевых организаций при отказе от присоединения в связи с отсутствием технической возможности, сокращение сроков проектирования и строительства;

- замена процедуры получения ТУ на стадии ГПЗУ на процедуру получения информации о максимальных нагрузках по коммунальным ресурсам, которые могут быть созданы на данном земельном участке.

Организаторами мероприятия выступили Правительство Республики Мордовия совместно с Всероссийским центром национальной строительной политики.

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Для инвесторов строительства нового микрорайона Ростова на территории аэропорта выпустят инфраструктурные облигации

Пилотные проекты строительства жилья с помощью инфраструктурных облигаций будут реализованы в 2021 году в пяти регионах России: Ленинградской, Тульской, Тюменской, Сахалинской и Ростовской областях. В Ростове этот механизм собираются применить для финансирования создания необходимой инфраструктуры на месте бывшего аэропорта. Как эксперты оценивают доходность облигаций, будет ли проект интересен населению?

Территория, освободившаяся после того как закрыли старый аэропорт Ростова-на-Дону, составляет 350 гектаров. Такой большой земельный участок в городе-миллионнике весьма привлекателен для застройщиков. Как заявили власти,

здесь появится новый микрорайон общей площадью более 3,5 млн м² – 2,1 млн м² жилья и 400 тыс. м² общественно-деловой застройки с объектами научно-производственного, коммерческого и рекреационного назначения. Сегодня это самый крупный проект застройки Ростова, он будет реализован комплексно, с учетом всех потребностей жителей будущего микрорайона.

Однако разногласия между потенциальными инвесторами затормозили его реализацию, да и с деньгами вышла заминка. По мнению экспертов, в инфраструктуру необходимо вложить миллиарды рублей. К новому жилью массиву придется тянуть инженерные сети, так как те, что есть, были рассчитаны совсем на другую нагрузку. Понадобятся средства и на транспортные коммуникации. У одного из предполагаемых застройщиков возникла новая идея

построить инфраструктуру за счет бюджета, однако власти особого энтузиазма не проявили. Высокая себестоимость проекта при всей его привлекательности заставила задуматься инвесторов, и прежний пыл их немного угас.

Однако инициатива государственного института развития ДОМ.РФ, похоже, может сдвинуть процесс с мертвой точки. Ростовской области предложили применить механизм инфраструктурных облигаций по примеру Сахалина и Тулы.

Напомним, что в Тульской области этот способ финансирования поможет реализовать проект строительства жилья общей площадью 750 тыс. м², а на Сахалине – 800 тыс. м². Власти Ростовской области уже подписали соглашение с ДОМ.РФ о выпуске облигаций на 8 млрд рублей. Деньги должны пойти на создание дорожной, инженерной и общегородской инфраструктуры нового района.

Госкомпания создала специализированное общество проектного финансирования, которое будет отвечать за выпуск облигаций на фондовом рынке, а из доходов от них выдавать займы на строительство инфраструктуры.

В Сочи создадут новый горный курорт

Государственная корпорация развития «ВЭБ.РФ», «Интеррос» и компания «Васта Дискавери» подписали соглашение о взаимодействии для реализации проекта по созданию все-сезонного горного курорта «Долина Васта» в Сочи.

Проект предусматривает дальнейшее развитие на территории горного кластера г. Сочи туристической инфра-

структуры для оздоровительного и горнолыжного отдыха, создание Центра бальнеологии и курортологии с санаторием, пансионатом, СПА-отелями и водолечебницами, а также горнолыжного центра с несколькими подъемниками и трассами общей протяженностью 80 км, сообщает пресс-служба компании «Интеррос».

Общий объем инвестиций в проект оценивается в 80 млрд рублей. Источниками финансирования станут собственные и заемные средства компаний-участников. «Интеррос» выступает инвестором проекта для организации его финансирования. Госкорпорация «ВЭБ.РФ» примет участие в проведении экспертизы проекта «Долина Васта», инвестиционном и финансовом консультировании, а также организации синдицированного проектного финансирования. Компания «Васта Дискавери», выступающая соинвестором проекта, возьмет на себя его реализацию, подготовку проектно-сметной документации и эксплуатацию объектов, входящих в состав проекта, а также привлечение заемных средств.

В основу нового проекта лег успешный опыт создания «Интерросом» курорта «Роза Хутор», ставшего ключевым объектом зимних Олимпийских игр 2014 года в Сочи. Ожидается, что создание «Долины Васта» послужит стимулом для развития малого и среднего предпринимательства в регионе, приведет к появлению более 2,5 тыс. новых рабочих мест и позволит частично разгрузить курорт «Роза Хутор», в последние годы работающий на пике своих возможностей.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Три новых региона готовы к инфраструктурным облигациям

Три региона Дальневосточного федерального округа (ДФО) готовы к участию в программе инфраструктурных облигаций.

Об этом было заявлено в ходе заседания совета округа под председательством вице-преьера российского правительства Юрия Трутнева, прошедшего в Петропавловске-Камчатском. Министр строительства и ЖКХ Ирек Файзуллин, выступая на встрече, отметил, что темп роста строительных работ в ДФО за 2020 год составил 97,5%, ввода жилых домов – 101,6%. По его словам, одним из акцентов в развитии строительства на Дальнем Востоке является формирование современной инфраструктуры, которая призвана обеспечить создание комфортной среды для жизни населения.

Два региона – Сахалинская и Магаданская области – участвуют в реализации механизма инфраструктурных облигаций. Еще три субъекта – Республика Саха (Якутия), Хабаровский край и Амурская область – сообщили о готовности к участию в реализации механизма инфраструктурных облигаций. Выпуск инфраструктурных облигаций на сумму 30 млрд рублей запланирован российскими властями в 2021 году.

Привлеченные средства под гарантию регионов будут предоставляться застройщикам в виде льготных кредитов. Средства кредитов можно будет потратить на дорожную, инженерную и социальную инфраструктуру в рамках проектов строительства жилья.

В ДФО действуют льготные ипотечные программы: «Сельская ипотека», «Семейная ипотека» и льготная ипотечная программа по ставке 6,5% годовых. Благодаря программе «Дальневосточная ипотека» более 18 тыс. семей получили кредиты на сумму 66 млрд рублей.

Ю. Трутнев в ходе заседания отметил, что строительная отрасль в ДФО сталкивается с рядом проблем, в том числе с отсутствием в регионе крупных квалифицированных строительных компаний, высокой ценой на строительные материалы,

обусловленной отсутствием собственных производств и включением в их стоимость транспортных расходов при доставке из других регионов. По мнению Ю. Трутнева, для этих вопросов требуется «нетривиальное решение». «Надо создать систему управления строительством на Дальнем Востоке. Кроме того, надо заняться отраслью строительных материалов. Я попросил коллег создать отдельную систему преференций для этой отрасли», – заметил вице-премьер.

Вице-премьер поручил Минстрою совместно с Минвостокразвития, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти дальневосточных регионов подготовить и внести в установленном порядке в правительство (при необходимости – с проектами нормативно-правовых актов) предложения по субсидированию части затрат на создание инженерной инфраструктуры строящихся объектов жилищной застройки на территории ДФО.

Также решено установить квоты при распределении субсидий дальневосточным регионам, пересмотреть критерии отбора при распределении субсидий и изменить требования по расчету коэффициента результативности использования субсидии (объем ввода жилья на один рубль бюджетной субсидии).

Минвостокразвития совместно с Минстроем и дальневосточными регионами в ближайшее время проработают вопрос предоставления градостроительных преференций в рамках режима свободного порта Владивосток с целью сокращения сроков разработки, согласования и утверждения документов территориального планирования и документации по планировке территории, упрощения процедур получения разрешения на строительство и ввод объекта в эксплуатацию. Дальневосточным регионам также рекомендовано разработать планы мероприятий (дорожные карты) по увеличению объемов жилищного строительства.

Стандарты
от **460**
организаций –
разработчиков
стандартов,
в том числе:

ASTM
API
ASME
IEC
EN
EN ISO

Информационная сеть

ТЕХЭКСПЕРТ®

представляет
международные,
национальные,
отраслевые стандарты



Документы с доступом через интернет
или через внутреннюю сеть предприятия.



Предоставление стандартов на легальной основе
с соблюдением авторских прав организаций-
разработчиков на основании официальных договоров.



Актуализация документов, получение уведомлений
об обновлениях или изменениях документов.



Для предприятий нефтегазовой отрасли – разработка
стандарта организации на основе перевода зару-
бежных документов.

Дополнительные консультационные услуги

отраслевые и тематические подборки документов

перевод нормативно-технической и правовой документации

поиск соответствий между российскими и зарубежными
стандартами

Дополнительная информация во всех представительствах Информационной сети «Техэксперт»:
тел. (812) 740-78-96, факс (812) 347-84-18, e-mail: shop@cntd.ru

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

www.shop.cntd.ru

ТЕХЭКСПЕРТ

ТЕХЭКСПЕРТ.РФ
WWW.CNTD.RU