

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
В РОССИИ

Информационный бюллетень Техэксперт

№ 03 (237)
2026

16–19 марта 2026 года (🔊) online

Неделя «Техэксперт»



knd.cntd.ru

Конференция «Правовой ландшафт промышленности — 2026»

УЧАСТИЕ БЕСПЛАТНОЕ

Самое ожидаемое мероприятие 2026 года, посвященное изменениям законодательства в аккредитации и метрологии, информационной безопасности, пищевой промышленности, строительстве и проектировании.

- ✓ Актуальные темы
- ✓ Практические инструменты для работы
- ✓ Ответы экспертов в прямом эфире

Сегодня у нас за плечами:

5 КОНФЕРЕНЦИЙ

43 000+

участников мероприятия

210+

ведущих экспертов

320+

часов докладов

3 100+

вопросов спикерам

1200+

постов во время эфира с ответами экспертов в профильные телеграм-каналы

4 000+

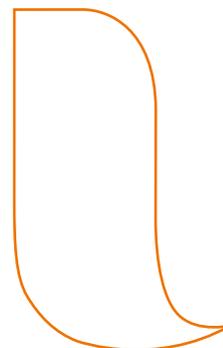
положительных отзывов

Присоединяйтесь к профессиональному сообществу и превращайте нормативные вызовы в конкурентное преимущество!



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ТЕХЭКСПЕРТ

№ 03 (237)



СОДЕРЖАНИЕ

СОБЫТИЯ И ЛЮДИ

От первого лица	3
Актуальное обсуждение	7
Зарубежный опыт	13
Конференция	15
Развитие компетенций	19
Анонсы	20

ИНСТРУМЕНТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

От разработчика	24
Путеводитель	28

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

На обсуждении	32
Обзор изменений	34

НОВОСТИ

Техническое регулирование	37
Промышленность в регионах	40



Алёна ГЕОРГИЕВА,
заместитель главного
редактора «Информационного
бюллетеня Техэксперт»

Дорогие читатели!

Даже если весна ещё не ощущается, по календарю она уже наступила. А мы в своей работе привыкли руководствоваться документами, так что ничего не поделаешь — будем праздновать весну!

Весной особенно хочется чего-нибудь нового — и мы не стали отказывать себе в удовольствии ещё что-нибудь поменять. В разделе «Цифровые инструменты» впервые появилась рубрика «Путеводитель». В ней мы пошагово рассказываем, как с помощью систем «Техэксперт» составить собственный обзор новых и устаревающих документов — релевантный для конкретного пользователя. О персонализации ИТ-решений и возможностях, которые открывает перед специалистами переход на работу с требованиями, мы поговорили в рубрике «От первого лица» с Оксаной Лигай, заместителем директора Управления создания информационных продуктов Консорциума «Кодекс». Ещё одна новинка — это рубрика с говорящим названием «Развитие компетенций», где мы рассказываем об использовании решений «Техэксперт» и участии специалистов Консорциума «Кодекс» в учебном процессе.

Также читайте в номере о форуме Комитета РСПП по техническому регулированию в рамках Недели российского бизнеса, международных мероприятий, где присутствовали эксперты Консорциума «Кодекс», и, конечно, грядущей Неделе «Техэксперт» — традиционной онлайн-конференции, посвящённой важным для промышленности нормативным изменениям. Кроме того, вас ждут обзор решений платформы «Техэксперт», ориентированных на ИБ-специалистов, проекты новых стандартов и стандарты, вступающие в силу в марте, а ещё — новости технического регулирования и промышленности в регионах.

Если у вас есть пожелания и предложения для следующих номеров, напишите в редакцию по адресу press@kodeks.ru — мы их обязательно учтём!

От редакции

Уважаемые читатели!

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

По всем вопросам, связанным с оформлением подписки, пишите на press@kodeks.ru или звоните (812) 740-78-87, доб. 4189, 4650

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: А. А. ГЕОРГИЕВА
press@kodeks.ru
Редакторы: А. Н. ЛОЦМАНОВ, А. В. ЗУБИХИН
Технический редактор: А. Н. ТИХОМИРОВ
Корректор: О. В. ГРИДНЕВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:

199004, Санкт-Петербург, внутригородская территория города муниципальный округ № 7, проспект Средний В.О., д. 36/40, литера А, помещ. 1-Н, помещ. 1044
Телефон/факс: (812) 740-78-87
E-mail: press@kodeks.ru

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

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

Подписано в печать 24.02.2026
Отпечатано в ООО «Типография Лесник»
197183, г. Санкт-Петербург, ул. Сабиловская, 37, лит. Д.
+7 (812) 389-80-00

Дата выхода в свет 02.03.2026

Заказ № 1426-3
Тираж 2000 экз.

Цена свободная



ОКСАНА ЛИГАЙ: «ПЕРЕХОДИТЬ НА УРОВЕНЬ ТРЕБОВАНИЙ НУЖНО БЫЛО ЕЩЁ ВЧЕРА. МЫ СТАРАЕМСЯ МАКСИМАЛЬНО ОБЛЕГЧИТЬ СПЕЦИАЛИСТАМ ЭТОТ ПЕРЕХОД»



В феврале вся строительная отрасль выдохнула с облегчением: вступление в силу изменения в правилах проведения государственной экспертизы перенесли на 1 марта 2027 года. Однако большинству участников выдыхать рано: «отсрочку» получили далеко не все. Кого коснулись послабления, к чему готовиться всем участникам строительного рынка без исключений и какие возможности открывает для проектировщиков работа на уровне требований, редакции бюллетеня рассказала заместитель директора Управления создания информационных продуктов Консорциума «Кодекс» Оксана Лигай.

— Оксана, расскажите, пожалуйста, как сейчас обстоят дела с Реестром требований на портале «Стройкомплекс.РФ»? Что изменил Федеральный закон № 507 от 28.12.2025?

507-ФЗ изменил сроки вступления в силу новых правил экспертизы проектной документации, которые определяются частью 5_2 статьи 49 Градостроительного кодекса. Новая редакция части 5_2 статьи 49 подразумевает, что экспертиза проектной документации должна проводиться на соответствие требованиям, включённым в Реестр требований (полное название — Реестр требований в области инженерных изысканий, проектирования, строительства и сноса). Положения о данном Реестре закреплены в ст.57_4 Градостроительного кодекса и постановлении Правительства № 1417 от 31.08.2023. Размещён этот Реестр требований на ресурсе «Стройкомплекс.РФ».

При этом изменения в другие статьи Градостроительного кодекса и нормативные акты, регулирующие работу Реестра, не вносились. Это значит, что «отсрочка» касается только тех объектов, которые успели получить градостроительный план земельного участка или проект планировки территории с датой, предшествующей 1 сентября 2024 года. В таком случае экспертиза проводится на соответствие требованиям технических регламентов и законодательства, действовавшим на дату выдачи градплана или проекта планировки территории, — и этот порядок продлится до 1 марта 2027 года.

При этом если в проектной документации градостроительного плана земельного участка или проекта планировки территории стоит дата после 1 сентября 2024 года, то экспертиза уже сейчас должна проводиться на соответствие требованиям, включённым в указанный выше Реестр требований в области инженерных изысканий, проектирования, строительства и сноса.

— Что это значит для участников строительного рынка?

Специалистам — и проектировщикам, и всем тем, кто задействован в создании проектной документации косвенно, — по-прежнему предстоит переходить от работы с документами к работе с требованиями. И уже видна устойчивая тенденция перехода на требования на последующих этапах жизненного цикла объекта капитального строительства.

При этом перенос срока позволит сделать переход на требования более системным, перестроить процессы и освоить новые инструменты по работе с требованиями. Ну тем, конечно, кто успел получить градплан или проект планировки территории до 1 сентября 2024 года, а таких с каждым днём всё меньше. Остальные уже сейчас «бегают кругами», поскольку работать по-новому нужно буквально со вчера, но непонятно как.

Дело в том, что официальный ресурс «Стройкомплекс.РФ» не подразумевает инструментов для повседневной работы специалиста, его цель — определить статус требования. Кроме того, на данный момент ресурс не обеспечивает некоторые базовые возможности, определённые для него законодательством, и требует программной доработки. Это сильно усложняет использование специалистами ресурса для выполнения задач: искать требования, копировать, вставлять, сверять, систематизировать и оформлять в документы. Это колоссальные трудозатраты и риск человеческой ошибки.

Как разработчик систем для работы с нормативными и техническими документами, Консорциум «Кодекс» уже несколько лет развивает решения, позволяющие работать с информацией на уровне отдельных требований, а не документа в целом. И не только потому, что в эту сторону движется государство, но и потому, что таков запрос от бизнеса: все хотят работать только с информацией, которая им нужна, и автоматически отсекают всё лишнее. Для того чтобы повернуть такой фокус с нормативной базой, необходимо соответствующим образом структурировать информацию в документах, разбить их на более мелкие смысловые единицы. Так появилась концепция SMART-стандартов и содержащихся в них различных элементов, и самым главным среди этих элементов является как раз требование.

Перенос срока позволит сделать переход на требования более системным, перестроить процессы и освоить новые инструменты

— SMART-стандарты — это, конечно, хорошо, но они пока ещё вопрос будущего нормотворчества. Есть ли у вас — на платформе «Техэксперт» — готовые прикладные решения и инструменты для работы с нормативными требованиями как SMART-данными в концепции SMART-стандартов?

Да, конечно: прикладные инструменты — наш основной профиль, а то, чем занимаются мои коллеги в рамках ТК 711 «Умные (SMART) документы», — это уже фиксация наших практических наработок. Ещё в мае 2025 года мы выпустили в свет решение «Техэксперт Реестр требований: Строительство» — оно входит в состав системы «Техэксперт SMART: Проектирование», а также может дополнительно подключаться к системам нашей строительной линейки, которые содержат документы: «Техэксперт: Мощник проектировщика», «Стройэксперт. Профессиональный вариант», «Стройэксперт. Вариант Лидер» и «Техэксперт: Дорожное строительство».

«Техэксперт Реестр требований: Строительство» — не первый наш реестр нормативных требований, но определённо самый большой, функционально богатый и в сочетании с традиционными профессиональными справочными системами закрывающий все потребности специалистов по работе с нормативной базой, в том числе с учётом необходимости обращаться к ресурсу «Стройкомплекс.РФ». Это первая в России система, которая предоставляет прикладные инструменты для работы с требованиями.

— О каких инструментах идёт речь? Что специалисты получают, работая с реестром требований на платформе «Техэксперт»?

Прежде всего мы предоставляем качественную электронную базу нормативных требований, которые необходимы специалистам строительной отрасли в их ежедневной практике. «Техэксперт Реестр требований: Строительство» включает не только обязательные нормы по безопасности

для прохождения экспертизы, но и широкий перечень требований добровольного применения. Наша база требований постоянно актуализируется в соответствии с изменениями законодательства.

Однако просто база требований мало чем отличается от документов, сложенных в папку на компьютере, — даже если кто-то внимательный каждый день заменяет в ней устаревшие документы на новые. Для того чтобы огромный массив информации можно было эффективно использовать, нужны сервисы, которые облегчают специалисту жизнь.

Во-первых, система информирует пользователя о статусе требования, в том числе о его включении в государственный Реестр на ресурсе «Стройкомплекс.РФ». При необходимости специалист может отобрать только те требования, которые входят в официальный перечень, и сразу перейти из системы «Техэксперт» к соответствующему требованию на государственном ресурсе.

Во-вторых, в нашем реестре очень удобный поиск: запрос в свободной форме в интеллектуальном поиске можно уточнить различными атрибутами — будь то элемент Классификатора строительной информации (КСИ), вид объекта капитального строительства или срок актуальности требования. Такой подход позволяет искать требования под свою задачу быстро и получать точный и полный результат.

В-третьих, у нас есть различные сервисы, которые облегчают работу с уже найденной информацией: возможность формировать собственные подборки требований под конкретные задачи или проекты, работать над ними совместно с коллегами в едином информационном поле, создавать чек-листы для контроля прямо в системе и экспортировать отобранные требования списком в удобные форматы для работы с локальными документами. Большое преимущество даёт сервис «Ревизии требований», который фиксирует все изменения, которые требование претерпело после 1 мая 2025 года, и сохраняет все ревизии — проще говоря, редакции — требования. Пользователь может сравнивать разные версии одного и того же требования и сразу видеть, какие именно формулировки были изменены или утратили силу. В планах по развитию системы у нас восстановить ретроспективу истории изменения требований на более ранние периоды.

И, конечно, мы постоянно развиваем возможности системы «Техэксперт Реестр требований: Строительство», получая и анализируя обратную связь от действующих пользователей — тех, кто уже успел встроить работу с нашим решением в свою повседневную деятельность.

— **Расскажите, какие обновления ждут пользователей системы в ближайшее время. Что будет реализовано в первую очередь?**

В ближайшие пару месяцев мы порадуем пользователей нашего реестра сразу двумя важными обновлениями. Первое относится к функционалу непосредственно реестра — это сервис «Требование на контроле». На платформе «Техэксперт» уже давно существует и крайне востребован сервис «Документ на контроле», который сообщает пользователю об изменениях статуса поставленного на контроль документа. Теперь этот функционал заработает и на уровне требования. Это радикально сократит время работы с изменённым нормативным документом. Раньше, узнав об изменениях в документе, специалист самостоятельно шёл и изучал, что изменилось — теперь же он сразу сможет видеть, поменялись или нет требования, касающиеся именно его работы.

Второе изменение относится к общему сервису программного комплекса «Техэксперт», который доступен во всех профессиональных справочных системах платформы, но больше всего оно повлияет на опыт именно пользователей реестров. Речь идёт о «Папках пользователя», которые теперь будут называться «Избранное» — но дело, конечно, не в названии. В новом «Избранном» серьёзно меняется функционал — новые настройки сервиса заточены под создание базы знаний организации по отдельным процессам, проектам и задачам.

Запрос в свободной форме в интеллектуальном поиске можно уточнить различными атрибутами — такой подход позволяет искать требования под свою задачу быстро и получать точный и полный результат

— **А что именно изменится в сервисе «Папки пользователя»/«Избранное»? В чём преимущество обновлений именно для работы с требованиями?**

Обновлённый сервис демонстрирует принципиально новый подход к работе с требованиями через структурированную базу знаний в едином информационном поле. Теперь только автор может редактировать свою папку, что гарантирует сохранность его наработок. При этом он вправе как оставить папку приватной, так и «расшарить» её для других пользователей. Так формируется коллективная база знаний: пользователи видят папки коллег и могут подключать их в своё «Избранное» как готовую основу — редактировать чужие папки нельзя, но можно создать собственную на их базе, адаптировав под свои задачи.

Сервис позволяет выстраивать иерархическую организацию данных — например, для школьного здания можно выделить отдельные ветки «территория», «инженерные сети», «вентиляция» и т. д. На уровне команды руководитель может «расшарить» ключевые папки для всех сотрудников или направить наработки опытных специалистов новичкам. Или, наоборот, молодые сотрудники могут составить свою подборку требований для проекта и отправить её на проверку более опытному коллеге или руководителю.

Такие изменения дают ряд преимуществ для работы с требованиями. Во-первых, экономится время — для похожего проекта не нужно собирать требования с нуля, достаточно адаптировать существующую папку — свою, или коллеги, или уволившегося сотрудника. То есть бесценная подборка требований, которая создавалась в рамках рабочей задачи, не потеряется, а станет частью общей базы знаний предприятия и будет «унаследована» в других проектах.

Во-вторых, обеспечивается релевантность данных: по требованиям в папке будет видно, являются ли они актуальными с точки зрения законодательства или нет. Составить базу требований — это только полбеда: главная проблема заключается в постоянной актуализации этой базы. Теперь можно поддерживать в актуальном состоянии всю базу знаний предприятия в области нормативного регулирования, которая будет обновляться из одного источника.

В-третьих, повышается наглядность — и это как раз то, чем работа с папками на уровне требований отличается от работы на уровне документов. Документы в папки можно было складывать и раньше — но в каждом таком документе по 100–200 страниц и сотни требований, а специалист применяет в своей работе лишь несколько требований из каждого документа. Для формирования перечня требований по проекту или его части при работе с документами нужно много времени, сам их список вам ничего не даст. А вот когда в списке находятся целевые для проекта требования, иногда снять какие-то вопросы можно, просто взглянув на этот список.

При этом надо понимать, что возможность складывать в папки документы никто у пользователей не отнимает. Папки остаются комплексными: в них можно положить документы, требования, справочные материалы, консультации, формы и образцы, судебную практику — в общем, всё, что есть в системах платформы «Техэксперт» по определённому вопросу или направлению работы. И эти материалы могут пригодиться не только для решения конкретной прикладной задачи, но и просто для «размышлений на тему», из которых рождаются новые инженерные идеи, или разрешения сложных вопросов и нормативных коллизий. Можно, например, сохранить в папку требования по какому-то вопросу, задать вопрос в Службу поддержки пользователей и полученную консультацию тоже добавить в папку, поискать судебную практику — и проанализировать всё это вместе для принятия взвешенного решения с учётом рисков.

В итоге сервис превращает разрозненные наработки в единую систему знаний, где каждый может как пользоваться наработками коллег, так и создавать собственные и делиться ими — с гарантией сохранности и возможностью масштабирования. ;

Бесценная подборка требований, которая создавалась в рамках рабочей задачи, не потеряется, а станет частью общей базы знаний предприятия

НЕДЕЛЯ «ТЕХЭКСПЕРТ»: ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД НА НОРМАТИВНЫЙ ЛАНДШАФТ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Ирина САМОТУГО,
эксперт проекта «Академия
SMART Техэксперт»

С 16 по 20 марта 2026 года на площадке Консорциума «Кодекс» пройдёт Неделя «Техэксперт» — крупнейшая российская конференция, посвящённая важным для промышленности нормативным изменениям. Эксперты Консорциума «Кодекс» рассказывают, какие темы будут в фокусе внимания участников мероприятия.

Начиная с 2021 года ежегодная «Неделя Техэксперт» является стратегическим навигатором, определяющим векторы адаптации бизнеса к стремительно меняющемуся нормативному полю. Выступающие на мероприятии специалисты-практики не просто представляют обзор законодательства, но и разбирают конкретные кейсы, указывают на «подводные камни» тех или иных нормативных изменений, дают полезные советы, которые можно сразу внедрить в свои бизнес-процессы. За пять предыдущих лет в конференции приняли участие свыше 43 000 слушателей, более 200 спикеров прочли порядка 300 часов докладов.

Генеральным партнёром конференции в 2026 году традиционно выступит РИА «Стандарты и качество», ряд ключевых профильных СМИ, учебных заведений и отраслевых ассоциаций также поддержат мероприятие.

Общая тема грядущей Недели — «Правовой ландшафт промышленности — 2026». Как этот ландшафт формируется в разных областях и как на него влияют новейшие законодательные изменения, спикеры Недели «Техэксперт» расскажут в рамках четырёх тематических секций, посвящённых актуальным вызовам в области аккредитации и метрологии, информационной безопасности, пищевой промышленности, строительства и проектирования.

В предыдущие годы на площадке конференции дополнительно разбирались вопросы производственной безопасности. Однако в 2026 году на март-товской Неделе «Техэксперт» они освещаться не будут. Секции по охране труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, ГО и ЧС переходят в формат отдельного мероприятия: осенью 2026 года также под эгидой Недели «Техэксперт» пройдёт большая профильная конференция «Неделя безопасности».

Аккредитация и метрология

16 марта Неделю «Техэксперт» традиционно откроет секция по аккредитации в национальной системе аккредитации (НСА). Тема секции — «Технологии качества: от цифровых решений к практическим результатам».

В 2026 году организаторы сделали упор на решении практических вопросов — теоретических дискуссий будет минимум, а каждый доклад секции предложит участникам конкретные инструменты: от проведения самостоятельного аудита до формирования безупречного пакета документов, который поможет без проблем пройти все проверки и сохранить аккредитацию компании.

Особое внимание в программе уделяют актуальным вопросам и перспективам развития национальной системы аккредитации. Так, Константин Китаев, независимый консультант по автоматизации и ЛИМС, выступит



с докладом «Отчётность протоколов во ФГИС Росаккредитации. Состояние и перспективы».

Не обойдут вниманием и обновления подсистемы «Аршин» ФГИС Росстандарта — эту тему уже не первый год обсуждают на Неделе «Техэксперт». Участники узнают о новых сервисах подсистемы, появляющихся в 2025–2026 годах, и перспективах развития информационной системы, предназначенной для ведения Федерального информационного фонда. В том числе слушателям расскажут о действующем с 23 июня 2025 года порядке работы реестра утверждённых типов средств измерений, а также процедуре фотофиксации этапов поверки с привязкой метаданных, которая стала обязательной с 1 января 2026 года.

Также в программе — доклады о роли аккредитации в повышении качества и безопасности продукции и услуг. Эксперты рассмотрят практические аспекты обеспечения достоверности измерительного контроля — в частности, как обоснованно устанавливать требования к точности измерений каждого параметра при разработке методик контроля сложных объектов и оценивать достоверность итоговых результатов. Кроме того, на секции представят цифровые решения для внутреннего аудита в лаборатории, разберут подходы к повышению компетентности персонала лабораторий, обсудят принципы эффективной коммуникации с экспертом по аккредитации в рамках деловой и профессиональной этики.

Информационная безопасность

17 марта, во второй день конференции, пройдёт секция по информационной безопасности. Её тема обозначена как «Управление персональными данными: выстраивание надёжной защиты в новой реальности».

В 2026 году вопросы управления персональными данными выходят на первый план — и не без причины. За последние годы вступили в силу важ-

ные законодательные изменения в области информационной безопасности на предприятиях и в организациях. Многие из них касаются защиты персональных данных (ПДн): законодательство в этой сфере продолжает усложняться, а штрафы — расти. Для того чтобы помочь предприятиям грамотно выстроить свои бизнес-процессы в новых обстоятельствах, организаторы секции сфокусировались именно на практическом применении новых норм. Цель — дать специалистам чёткие алгоритмы работы, которые помогут выстроить систему защиты персональных данных и минимизировать риски штрафов и иной ответственности.

В центре внимания участников секции — законодательство в сфере персональных данных. Какие тенденции сейчас существуют в нормативно-правовом регулировании в области персональных данных, слушателям конференции расскажет Екатерина Ефимова, руководитель направления персональных данных ФГУП «Главный радиочастотный центр». А Александр Отти, начальник отдела контроля и надзора за соблюдением законодательства в сфере персональных данных Управление Роскомнадзора по Северо-Западному федеральному округу, разберёт типовые ошибки операторов ПДн и представит рекомендации регулятора по их устранению.

Персональные данные существуют не «в вакууме», а в рамках определённой цифровой среды — её особенности важно учитывать, выстраивая стратегию работы с ПДн. На секции эксперты разберут конкретные сценарии использования данных с применением программных средств: как корректно собирать ПДн при авторизации, как использовать их на сайте или в мессенджерах, какие возможности и ограничения возникают в случае применения ИИ при обеспечении защиты ПДн.

Довольно распространена практика, когда задачи по обработке и защите персональных данных компании отдают на аутсорс. На секции эксперты разберут, как передать эти функции без потери контроля, как обеспечить безопасную передачу и хранение ПДн у подрядчика, а также какие условия закрепить в договоре, чтобы снизить возможные риски.



Пищевая промышленность

18 марта Неделю «Техэксперт» откроет секция, посвящённая актуальным для пищевой промышленности вопросам. В этот раз тема секции — «Нормативное регулирование: адаптируемся к изменениям в пищевой отрасли – 2026».



В 2026 году предприятия пищевой отрасли по-прежнему сталкиваются с серьёзными вызовами, связанными с динамическим изменением законодательства. Одна из самых острых сейчас проблем — корректная идентификация продукции. Это уже не просто технический вопрос, а обязательное условие для получения налоговых льгот и подтверждения соответствия требованиям.

В настоящее время для многих товарных групп отсутствуют единые и однозначно трактуемые методики идентификации и сохраняется пространство для разночтений. Предприниматели, претендующие на льготы по НДС или акцизам, обязаны доказать, что их продукция соответствует установленным стандартам. Однако на практике это нередко оборачивается отказами в возмещении НДС — контролирующие органы считают, что соответствие не доказано. В результате растут издержки на экспертизу и сертификацию, а бизнес вынужден обращаться в суды.

Нормативная база здесь многослойна: это и технические регламенты ЕАЭС, и Налоговый кодекс РФ, и различные постановления правительства. На какие требования ориентироваться при идентификации продукции и как снизить риски отказа при подтверждении соответствия и льготного налогообложения, на секции расскажет эксперт в области стандартизации и сертификации пищевой продукции Артём Чухланцев.

Ещё одна сложная для производителей тема — это изменения в нормативном регулировании производства органической продукции. Утверждённый в 2025 году проект Соглашения о порядке признания органической продукции в рамках Евразийского экономического союза (ЕАЭС) и вступившие

в силу изменения к Федеральному закону № 367-ФЗ от 24.07.2023 диктуют жёсткие правила для маркировки «органический», «эко», «био», «зелёный» и их производных. Какая продукция сейчас может считаться органической и как правильно её сертифицировать, на Неделе «Техэксперт» расскажет заместитель руководителя Роскачества Александр Чумак.

В 2026 году изменения коснулись и другого вида маркировки — расширился перечень продуктов, подпадающих под обозначение «Честный знак». Руководитель управления безакцизной пищевой продукции Центра развития перспективных технологий Юлия Кузьмина проведёт обзор товарных групп, которые теперь должны носить эту маркировку, а также представит алгоритм действий на случай, если продукция предприятия теперь относится к таким группам. В рамках секции эксперты также разберут особенности госрегулирования в отношении отдельных видов продукции: проанализируют ужесточившиеся обязательные требования к мясной продукции, разберут требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и кулинарной продукции на предприятиях общественного питания, расскажут о требованиях к оформлению протоколов испытаний с целью декларирования соответствия, осветят сложности, связанные с внедрением системы менеджмента безопасности пищевой продукции, и предложат конкретные решения в этой области.

Строительство и проектирование

20 марта конференцию завершит секция, посвящённая строительству и проектированию. Её тема — «Маховик цифровизации: новые требования и инструменты». По традиции, стартовавшей в прошлом году, секция пройдёт в гибридном формате: не только онлайн, но и очно в Санкт-Петербурге. Мероприятие состоится на площадке Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты. Количество мест в зале строго ограничено — для очного участия в секции необходима отдельная регистрация на сайте конференции.

В последние годы строительная отрасль находится в активной фазе цифровой трансформации. Переход на новые принципы работы протекает достаточно драматично, зачастую вызывая ожесточённые споры между участни-



ками процесса. Тем не менее адаптироваться к новым условиям предстоит всем, и делать это лучше не вслепую, а с опорой на лучшие практики и мнение квалифицированных экспертов. Секция призвана дать специалистам готовые ответы, как эффективно интегрировать цифровые технологии и соответствовать обновлённым стандартам в проектировании и строительстве.

Хотя изначально формат XML в строительстве был призван стать универсальным языком, упрощающим общение «машина-машина», на практике его внедрение и применение связано с рядом сложностей. Как отразилось на строительной отрасли ужесточение правил подачи электронной отчётности с применением XML-схем с 1 января 2026 года? Станет ли в итоге XML общим форматом обмена информацией? Эти и многие другие вопросы на секции проанализирует Сергей Драгомиров, аттестованный эксперт Минстроя России по экспертизе проектной документации, эксперт ТК 505 «Информационное моделирование».

Крайне чувствительной для строителей и проектировщиков темой остаётся переход на работу с Реестром требований на сайте «Стройкомплекс. РФ». Хотя до 1 марта 2027 года действует отсрочка по переходу на новый способ обоснования проекта, существенную часть организаций она не коснётся. В рамках секции Елена Чеготова, эксперт по градостроительной деятельности со стажем работы в госструктурах более 18 лет, разберёт, что поменяется в доказательстве проектных решений с 1 марта 2026 года, для кого введена «отсрочка применения», а кому уже сейчас предстоит адаптироваться к новой реальности.

Кроме того, гостей мероприятия ждёт дискуссия на тему «Искусственный интеллект в проектировании: помощник инженера, новый стандарт или источник ошибок?». Её участники постараются дать ответ на вопрос, как технологии перестраивают подход к проектированию и где проходит грань между ускорением работы и потерей качества.

Каждый год организаторы конференции добавляют новые форматы взаимодействия с аудиторией: готовят вместе с партнёрами полезные подарки, проводят опросы, голосования, викторины и мастер-классы — словом, помогают «закрепить пройденный материал». В 2026 году в программе тоже запланировано много интересного, включая пробный бесплатный доступ к профессиональным справочным системам «Техэксперт».

Спикеры Недели «Техэксперт» освещают в своих докладах самые актуальные темы, делятся лайфхаками и рассказывают о современных цифровых инструментах, которые в разы облегчают работу специалистов с нормативными документами. Но, пожалуй, самая любимая участниками часть конференции — это ответы на вопросы в прямом эфире. За всё время проведения конференции её спикеры получили больше 3000 вопросов. Конечно, не на каждый вопрос спикер может быстро дать исчерпывающий ответ — и здесь ему помогают эксперты Консорциума «Кодекс», которые публикуют ответы на заданные вопросы в аффилированных телеграм-каналах «Техэксперт». В 2026 году организаторы продолжат и обогатят эту добрую традицию. Теперь каждый участник онлайн-трансляции, задавший вопрос эксперту, сможет не только получить развёрнутый ответ, но и поучаствовать в розыгрыше призов от партнёров мероприятия. **i**



Онлайн-конференция — это чёткий план действий для специалиста, который позволяет не адаптироваться к изменениям постфактум, а управлять ими, превращая нормативные вызовы в конкурентное преимущество. Ознакомьтесь с предварительными тезисами каждой секции, а также зарегистрироваться на мероприятия Недели «Техэксперт» можно на сайте конференции knd.cntd.ru.

ЦИФРОВЫЕ СТАНДАРТЫ В ГЛОБАЛЬНОЙ ПОВЕСТКЕ: СЕССИИ ISO И SMART CHAMPIONS NETWORK

Екатерина Быкова,
эксперт проекта «Академия
SMART Техэксперт»

Консорциум «Кодекс» продолжает системную работу в глобальных профессиональных объединениях Международной организации по стандартизации (International Organization for Standardization, ISO) и Международной электротехнической комиссии (International Electrotechnical Commission, IEC). В начале 2026 года представители компании участвовали в обсуждении лицензирования стандартов для цифровых решений и в первой в этом году сессии SMART Champions Network, объединяющей экспертов из десятков стран.

20 января состоялась онлайн-сессия ISO на тему «Модели лицензирования использования контента стандартов в цифровых решениях». В центре внимания участников сессии оказались правовые и организационные подходы к применению стандартов ISO в программных продуктах, автоматизированных системах соответствия и инструментах с поддержкой искусственного интеллекта (ИИ). В составе российской делегации к рабочей встрече присоединилась Ольга Денисова, директор Центра зарубежных и международных стандартов Консорциума «Кодекс».

В рамках совещания были представлены рамочная программа лицензирования ISO, отчёт об опыте DIN, дорожная карта развития комитета по искусственному интеллекту до 2026 года, а также пилотный проект ISO Connect.

Эксперты отметили, что количество запросов со стороны пользователей на интеграцию контента стандартов ISO в цифровые среды неизменно растёт: такие решения открывают дополнительные возможности для масштабирования и более широкого применения стандартов, одновременно усиливая требования к защите интеллектуальной собственности и управлению юридическими и репутационными рисками. В ответ на эти вызовы ISO разработала структуру лицензирования использования контента стандартов в цифровых решениях и инициировала её апробацию в рамках экспериментального проекта ISO Connect.

Встреча прошла в формате практического обмена опытом. Участники обсудили типы клиентских запросов, с которыми они сталкиваются сегодня, включая использование стандартов в коммерческих продуктах, внутренних ИТ-инструментах, ИИ-помощниках и сертификатах соответствия. Отдельное внимание уделили текущим подходам к обработке таких запросов с учётом ограничений стандартной лицензии ISO, а также последствиям, возникающим при невозможности использования контента ISO в цифровых решениях.

В ходе дискуссии был рассмотрен опыт лицензирования национальных стандартов и другого контента для цифрового и ИИ-использования, выявлены применимые практики и наиболее сложные для контроля риски. Эксперты также оценили структуру рамочной программы лицензирования, её соответствие реальным сценариям использования и потенциальные сложности при практическом применении.

Отдельный блок обсуждения был посвящён перспективам развития организации. Участники сформулировали ожидания в части методических разъяснений, инструментов и рекомендаций, которые могли бы упростить работу с запросами на цифровое использование стандартов, а также

обозначили приоритеты для дальнейшей проработки лицензионных подходов ISO.

Сессии комитета по искусственному интеллекту ISO будут проходить на регулярной основе в течение всего года. В частности, в апреле запланирована тематическая встреча, посвящённая применению инструментов искусственного интеллекта в разработке стандартов, включая решения ISO, AI Companion и SMART.

Вопросы цифровизации стандартов и применения ИИ стали предметом обсуждения и на другой международной площадке — в рамках работы SMART Champions Network — 2026. Первое в этом году онлайн-заседание международной Сети национальных SMART-чемпионов ISO/IEC (SMART Champions Network) состоялось 10 февраля. В сессии обмена опытом приняли участие более 60 представителей из разных стран, в том числе и представитель Консорциума «Кодекс» О. Денисова.

Сегодня в Сеть национальных SMART-чемпионов входят 65 человек из 51 страны и более 150 заинтересованных участников. С декабря 2025 года в работе профессионального объединения участвует ТК 711 «Умные (SMART) документы», который возглавляет генеральный директор Консорциума «Кодекс» Сергей Тихомиров.

На заседании участники подвели итоги прошлого года: проведены четыре сессии обмена опытом, а также организованы три обучающих курса и открытые занятия. Международное сообщество отметило вклад представителей Сети из Барбадоса, Ямайки, Польши и Ливана. Организация начала сотрудничество с университетом SDU по вопросу разработки инструментария и образовательного курса по информационному моделированию.

В деловую программу заседания вошли презентации о развитии проекта SDU как совместной «фабрики» программного обеспечения и системы безопасного хранения данных, о вопросах передачи прав на результаты пилотного проекта SMART и о дорожной карте сотрудничества с SDU на 2026 год. Своим опытом поделились представители Швеции, Финляндии, Болгарии и Швейцарии.

В 2026 году Сеть планирует традиционно провести четыре сессии обмена опытом. На одном из них эксперты Консорциума «Кодекс» собираются представить международному профессиональному сообществу собственные разработки и практику применения SMART-стандартов в России.

Участие в международных сессиях ISO и SMART Champions Network позволяет разработчику платформы «Техэксперт» учитывать формирующиеся глобальные подходы к лицензированию стандартов для цифровых и ИИ-сервисов, а также к разработке SMART-стандартов. 

ИНФОРМАЦИОННАЯ СЕТЬ

ТЕХЭКСПЕРТ

ПРЕДСТАВЛЯЕТ МЕЖДУНАРОДНЫЕ,
НАЦИОНАЛЬНЫЕ, ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

- Документы с доступом через интернет или через внутреннюю сеть предприятия
- Актуализация документов, получение уведомлений об их обновлениях или изменениях
- Предоставление международных стандартов на легальной основе с соблюдением авторских прав и в соответствии с лицензионной политикой организаций-правообладателей
- Разработка стандарта организации на основе перевода зарубежных документов

СТАНДАРТЫ ОТ ЗАРУБЕЖНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ-РАЗРАБОТЧИКОВ,
В ТОМ ЧИСЛЕ:



Дополнительная информация
тел. (812) 740-78-96
e-mail: shop@cntd.ru

Единая справочная служба:
8-800-505-78-25
zms.cntd.ru

ОТСТАИВАЯ ИНТЕРЕСЫ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Виктор Родионов,
эксперт Комитета РСПП
по техническому регулированию

16 февраля 2026 года в рамках Недели российского бизнеса Комитет РСПП по техническому регулированию провёл форум «Инструменты технического регулирования в защите интересов отечественной промышленности». Консорциум «Кодекс» оказал мероприятию информационную поддержку.

В форуме приняли участие руководители федеральных органов исполнительной власти, представители промышленных ассоциаций, эксперты и руководители компаний. Они обсудили вопросы использования инструментов технического регулирования для защиты рынка и интересов российских производителей.

РСПП неоднократно ставил вопрос о восстановлении государственного контроля и надзора за выполнением требований технических регламентов. В июле прошлого года было подписано поручение Президента РФ об усилении надзора за соблюдением требований технических регламентов, достоверностью оценки соответствия и совершенствованием законодательной базы.

Открывая форум, президент РСПП Александр Шохин отметил, что опросы, которые проводились РСПП, демонстрируют крайне высокую значимость вопросов технического регулирования, в том числе для эффективной защиты российских производителей от недобросовестных иностранных конкурентов. Треть респондентов отмечают тенденцию к увеличению доли импортной продукции и падению загрузки российских предприятий. При этом выход на внешние рынки затруднён, что подтверждает сокращение более чем на 10% доли компаний, применяющих европейские или международные стандарты. В соответствии с опросом большинство компаний полагают, что обязательные требования технических регламентов и обязательные стандарты могут защитить российских производителей.

Говоря об основных достижениях РСПП на последний год и ключевых направлениях работы на перспективу, А. Шохин отметил, что повысилось качество системного взаимодействия Росаккредитации с бизнесом, в том числе в части борьбы с недобросовестными участниками рынка, повышения прозрачности и качества данных, включая работу ФГИС Росаккредитации. Удалось серьёзно продвинуться в решении задачи восстановления государственного надзора за обязательными требованиями к продукции, которую РСПП ставил с 2021 года.

Недавно на заседании комиссии Правительства РФ по законопроектной деятельности был одобрен проект изменений в закон «О промышленной политике в Российской Федерации», предусматривающий установление федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением обязательных требований к отдельным видам промышленной продукции. Параллельно идёт работа

Со вступительным словом на форуме выступил президент Российского союза промышленников и предпринимателей Александр Шохин



по подготовке подзаконных актов. Данное решение позволит увеличить загрузку российских предприятий, а также вытеснить с рынка небезопасную продукцию, в том числе импортную.

В числе наиболее актуальных задач на перспективу А. Шохин выделил расширение применения цифровых решений в сфере техрегулирования, включая умные стандарты, возможность введения в Российской Федерации процедуры нотификации дополнительно к существующей процедуре аккредитации для органов по оценке соответствия.

Важным направлением работы является унификация подходов к государственному контролю на всём пространстве ЕАЭС, чтобы исключить ввоз фальсифицированной и контрафактной продукции через границы стран с более мягкими режимами контроля, а также дальнейшее внедрение механизма, позволяющего при выявлении небезопасной продукции в одной стране Союза оперативно блокировать её обращение на всей таможенной территории ЕАЭС. Также необходимо оказывать содействие отечественным экспортёрам по вопросам снятия технических барьеров и обеспечения требований к качеству зарубежных рынков.

Руководитель Федеральной службы по аккредитации Дмитрий Вольвач подробно рассказал о перспективах развития системы аккредитации в стране. При этом он особо отметил большое значение сотрудничества ведомства с объединениями бизнеса, в том числе — с РСПП. Такое взаимодействие позволяет Росаккредитации получать обратную связь от представителей бизнеса, оптимизировать свою работу, направляя усилия на наиболее важные участки.

В своём выступлении Д. Вольвач также обозначил основные направления контрольно-надзорной деятельности Росаккредитации. Одними из наиболее значимых являются минимизация нагрузки на добросовестный бизнес, сокращение объёмов обращения на рынке контрафактных и небезопасных товаров, повышение уровня доверия к национальной системе аккредитации.

Дмитрий Кузнецов, заместитель начальника Управления государственной политики в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России, выступил с докладом «Инструменты технического регулирования в защите интересов отечественной промышленности». Он, в частности, отметил, что ликвидация государственного контроля за обращением на рынке многих видов продукции привела к развитию недобросовестной конкуренции, росту объёмов контрафактной продукции, сделало проблемными инвестиции в ряде отраслей.

По мнению докладчика, важным шагом для исправления ситуации является подготовка законопроекта «О внесении изменений в Федеральный закон „О промышленной политике в Российской Федерации“ и признании утратившим силу пункта 15 статьи 46 Федерального закона „О техническом регулировании“». Законопроект одобрен на заседании Комиссии Правительства РФ по законопроектной деятельности.

Модератор форума, заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России Андрей Лоцманов в своём выступлении высоко оценил роль технического регулирования как инструмента защиты интересов промышленности стран ЕАЭС и СНГ. Он, в частности, привёл результаты опросов предприятий различных отраслей промышленности, проведённых Комитетом РСПП по техническому регулированию.

Обстоятельный, подробный доклад о деятельности ведомства на форуме сделал руководитель Федеральной службы по аккредитации Дмитрий Вольвач



Так, треть респондентов отметили увеличение доли импортной продукции в отрасли и падение загрузки российских предприятий.

В ответах на вопрос «Какие, на Ваш взгляд, инструменты могут защитить интересы российских производителей от увеличения доли импортной продукции?» 58 % респондентов выделили постановления Правительства РФ № 719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции» и № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров»; 81 % — обязательные требования технических регламентов; 67 % — введение обязательных стандартов. Показательно, что две трети опрошенных назвали восстановление государственного контроля и надзора самым эффективным инструментом защиты российских производителей.

В своём выступлении А. Лоцманов рассказал об итогах ещё одного опроса, проведённого Комитетом РСПП. Он был направлен на выявление мнения представителей промышленности об эффективности 10 лет практического применения ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Ещё одна красноречивая цифра: 95% респондентов поддержали предложение о включении стандартизации в государственную политику страны. В целом практика применения закона оценена очень высоко.

Также Комитет РСПП провёл опрос 370 предприятий и организаций для определения проблем в сфере аккредитации. По результатам опроса готовятся предложения по снятию административных барьеров, повышению прозрачности контрольной деятельности ФСА, совершенствованию соответствующей ФГИС, повышению уровня подготовки специалистов, совершенствованию подтверждения соответствия в добровольной сфере.

При этом А. Лоцманов высоко оценил перспективы сотрудничества Росаккредитации и РСПП при отстаивании интересов российской промышленности. На форуме было подписано Соглашение о взаимодействии между Росаккредитацией и РСПП. Свои подписи под документом поставили руководитель Росаккредитации Д. Вольвач и президент РСПП А. Шохин. Стороны договорились о развитии партнёрских отношений и совместной работе по ключевым направлениям в области аккредитации и оценки соответствия.

«Наша общая цель — сделать Национальную систему аккредитации более гибкой и современной, отвечающей реальным потребностям экономики. Мы рассчитываем на активное участие экспертов РСПП в работе совещательных органов Службы и в совместной проработке законодательных инициатив, направленных на снижение административных барьеров и развитие добросовестной конкуренции», — отметил Д. Вольвач.

В рамках соглашения планируется регулярный обмен информацией по вопросам выявления правонарушений в сфере аккредитации, анализ правоприменительной практики и совместная разработка рекомендаций по совершенствованию законодательства. Особое внимание будет уделено информированию предпринимательского сообщества о текущих требованиях и изменениях в этой области.

«Для нас важно, чтобы голос предпринимательского сообщества был услышан. Мы планируем активно информировать Росаккредитацию о проблемах и инициативах бизнеса, привлекать экспертов и представителей компаний к обсуждению процедур аккредитации», — подчеркнул А. Шохин.



Выступает заместитель председателя Комитета РСПП по техническому регулированию Андрей Лоцманов



Перспективы дальнейшего сотрудничества определило Соглашение о взаимодействии между Росаккредитацией и РСПП. Свои подписи под документом поставили руководитель Росаккредитации Д. Вольвач и президент РСПП А. Шохин

В рамках форума также прошла церемония подписания Соглашения о взаимодействии между РСПП и Международной ассоциацией «Центр поддержки качества экспортной продукции». Кроме того, было подписано Соглашение о взаимодействии в сфере контроля качества и соответствия обязательным требованиям выпускаемой в обращение и/или находящейся в обращении промышленной продукции между Некоммерческой организацией «СОЮЗЦЕМЕНТ» и Федеральной службой по аккредитации.

О повышении роли бизнеса в противодействии обороту несоответствующей и фальсифицированной продукции рассказал в своём выступлении Виктор Назаренко, председатель Международной ассоциации «Центр поддержки качества экспортной продукции». О предварительных итогах реализации постановления Правительства РФ от 28 августа 2024 года № 1154 о проведении эксперимента по восстановлению государственного контроля за соблюдением обязательных требований за кабельно-проводниковой продукцией, цементом, строительными смесями, радиаторами отопления и конвекторами отопительными участников форума проинформировал Владимир Тимофеев, начальник Управления государственного контроля и надзора Росаккредитации.

Заместитель директора департамента Минстроя Александр Степанов рассказал об опыте взаимодействия министерства и РСПП по совершенствованию нормативной базы в строительной отрасли. Советник директора по техническому регулированию ФАУ «ФЦС» Сергей Хвоинский проинформировал участников форума о ходе принятия технического регламента ЕАЭС «О безопасности строительных материалов и изделий». «Стандартизация в сфере оценки соответствия — один из механизмов повышения конкурентоспособности продукции отечественных производителей» — так звучала тема доклада Любови Бондарь, заместителя председателя Комитета ТПП РФ по техническому регулированию, стандартизации и качеству продукции, президента Ассоциации по техническому регулированию «АССТР».

Дарья Мартынкина, исполнительный директор НО «СОЮЗЦЕМЕНТ», и Денис Тавриков, коммерческий директор филиала «Метиз» в г. Череповце (АО «Северсталь Менеджмент»), в своих выступлениях на конкретных цифрах и фактах продемонстрировали необходимость восстановления государственного контроля и надзора в цементной и метизной отраслях промышленности.

В проекте резолюции участники конференции особо отметили, что отсутствие полноценного государственного контроля приводит к резкому увеличению оборота фальсифицированной и контрафактной продукции, потере рынков и сокращению рабочих мест на российских предприятиях, производящих продукцию в соответствии с требованиями нормативных документов. Резолюция форума будет направлена в органы власти и станет основой для дальнейшей совместной работы. **;**

РАБОТА С НОРМАТИВНОЙ БАЗОЙ КАК КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО: СТУДЕНТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ ВУЗОВ ЗНАКОМЯТСЯ С СИСТЕМАМИ «ТЕХЭКСПЕРТ»

Татьяна Петрова,
руководитель проекта
«Академия SMART Техэксперт»

Эксперты Консорциума «Кодекс» и Информационной сети «Техэксперт» регулярно проводят обучающие семинары для будущих технических специалистов. Студенты СПбГАСУ и НИУ МГСУ высоко оценили возможности систем «Техэксперт» для строительной отрасли.

В Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете (СПбГАСУ) прошло обучение работе с цифровыми помощниками на платформе «Техэксперт» для магистров кафедры эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов. Занятие состоялось в рамках курса по проектному менеджменту. На базе системы «Техэксперт: Дорожное строительство» студенты изучили виды официальной информации по строительству, освоили поиск нужных форм документов в перечне всех образцов с помощью фильтров, а также их загрузку для дальнейшей работы. Кроме того, магистры разобрали, как проверять статус документа, анализировать историю изменений и просматривать редакции на примере основополагающих документов по проектному менеджменту. Сервисы помогли выявить устаревший ГОСТ и найти актуальный, проанализировав историю документа.

В завершение семинара студенты узнали, где найти отраслевые каналы «Техэксперт», а также подписку на онлайн-издания и на получение профильных новостей напрямую на почту. Подводя итоги, магистры оценили полноту технической информации, которая представлена в системе.

Также представители Консорциума «Кодекс» провели серию лекций в Национальном исследовательском Московском государственном строительном университете (НИУ МГСУ) для студентов третьего курса направления «Промышленное и гражданское строительство». Слушатели познакомились с концепцией управления требованиями и её преимуществами, а также изучили возможности реестра нормативных требований для специалистов строительной отрасли, реализованного на платформе «Техэксперт». Оживлённую дискуссию вызвало рассмотрение перспектив применения реестров в учебной и профессиональной деятельности. Не менее активно прошло обсуждение инструментов для формирования собственного «облака знаний» с использованием сервисов систем «Техэксперт», доступных в университете.

Полученные знания студенты планируют использовать при подготовке докладов к студенческой научно-исследовательской конференции, которая пройдёт в НИУ МГСУ весной 2026 года. [i](#)



Подробнее о возможностях систем «Техэксперт» для студентов и преподавателей учебных заведений можно узнать на сайте vuz.cntd.ru.

ДАЙДЖЕСТ ОТРАСЛЕВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Уважаемые читатели!

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

Специализированная выставка «Робототехника и искусственный интеллект»

С 12 по 13 марта в рамках форума «Безопасность ТЭК» пройдёт специализированная выставка прорывных технологий для топливно-энергетического комплекса «Робототехника и искусственный интеллект».

В рамках мероприятия участников ожидают экспозиции ведущих компаний — разработчиков робототехнических комплексов и интеллектуальных систем управления. На выставке можно будет ознакомиться с оборудованием и технологиями российских производителей по направлениям: механизмы и оборудование роботов, робототехника по видам и сфере применения, системы искусственного интеллекта. Мероприятие также выступит площадкой для обсуждения вопросов цифровизации производства и автоматизации бизнес-процессов с возможностью заключить взаимовыгодные контракты и соглашения. Кроме того, в программе выставки предусмотрены конференционные мероприятия с участием экспертов отрасли.

Неделя «Техэксперт»

С 16 по 20 марта на площадке Консорциума «Кодекс» пройдёт VI ежегодная конференция Неделя «Техэксперт» — самое ожидаемое мероприятие 2026 года, посвящённое изменениям законодательства и их внедрению в бизнес-процессы предприятий. Тема конференции звучит как «Правовой ландшафт промышленности — 2026», что отражает широту и объём предстоящих изменений.

Программа конференции состоит из четырёх тематических секций, посвящённых нормативным изменениям в разных областях:

- аккредитации и метрологии;
- информационной безопасности;
- пищевой промышленности;
- строительстве и проектировании.

Участников традиционно ждут самые актуальные темы, ответы экспертов в прямом эфире, практические инструменты для работы, которые можно использовать «здесь и сейчас», и, конечно, подарки от организаторов и партнёров мероприятия.

Обратите внимание: секции, посвящённые охране труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, ГО и ЧС, пройдут в рамках отдельной конференции «Неделя безопасности», которая состоится под эгидой Недели «Техэксперт» осенью 2026 года.

12–13 марта

Где:

Москва, ВДНХ

Организатор:

Объединение
выставочных компаний
«БИЗОН»

16–20 марта

Где:

онлайн

Организатор:

Консорциум «Кодекс»
и Информационная сеть
«Техэксперт»

* Обзор предстоящих мероприятий по состоянию на 18.02.2026. Информацию об отмене или переносе мероприятия уточняйте на сайте организаторов.

Выставка «Металлургия. Литмаш. Metalloконструкции»

17–20 марта 2026 года в Екатеринбурге пройдет выставка технологий, оборудования для металлургии и литейной промышленности, а также готовой металлопродукции «Металлургия. Литмаш. Metalloконструкции — 2026».

В экспозиции выставки свою продукцию представят компании, предлагающие современные материалы для металлургической отрасли и литейного производства, технологии, оборудование, в том числе системы автоматизации, механизации, неразрушающего контроля и дефектоскопии, аддитивные технологии, а также готовую металлопродукцию.

В рамках выставки также запланированы:

- Деловая программа — промышленные конференции с участием экспертов всероссийского и регионального уровня;
- Клуб инженеров — основная площадка для переговоров и общения участников и посетителей;
- День Поставщика — круглый стол, на котором компании-поставщики представляют свои решения потенциальным заказчикам.

Официальную поддержку выставке окажут Министерство промышленности и торговли РФ, Министерство промышленности и науки Свердловской области, Торгово-промышленная палата РФ, Уральская торгово-промышленная палата, Союз машиностроителей России, Российская ассоциация литейщиков.

Выставка «Фотоника. Мир лазеров и оптики»

Международная специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «Фотоника. Мир лазеров и оптики» проводится ежегодно с 2006 года. Организаторами выступают АО «ЭКСПОЦЕНТР» и Лазерная ассоциация.

За полтора десятилетия непрерывного развития выставка стала главной коммуникационной площадкой лазерно-оптической отрасли России, получила признание российского и международного сообщества профессионалов фотоники.

На площадке мероприятия можно ознакомиться с новейшими образцами лазерного оборудования, оптических изделий, компонентов и материалов, а также услышать доклады ведущих учёных и экспертов со всего мира в рамках научно-практических конференций деловой программы.

СПГ Конгресс Россия

XII ежегодный международный «СПГ Конгресс Россия» проходит при поддержке Министерства энергетики РФ. Мероприятие выступает экспертной площадкой для обсуждения путей развития стратегически важного направления газовой индустрии — производства сжиженного природного газа (СПГ). Ежегодно мероприятие объединяет более 250 ключевых российских и зарубежных компаний, участвующих в строительстве крупно-, средне- и малотоннажных заводов по сжижению природного газа. Среди участников — руководители и специалисты СПГ- и водородной индустрии, операторы проектов, производители оборудования и технологий, представители регуляторных органов.

С докладами на Конгрессе выступают отраслевые лидеры, представители проектов и регуляторов, аналитики и консультанты, в том числе — представители Министерства энергетики РФ и Российского энергетического агентства Минэнерго России, руководители корпорации «Росатом», «Газпром ВНИИГАЗ», «Газпром нефть» и т. д.

17–20 марта

Где:

Екатеринбург, МВЦ
«Екатеринбург-Экспо»

Организатор:

ООО «ПРО ЭКСПО»

31 марта– 2 апреля

Где:

Москва, ВК «Тимирязев
Центр»

Организаторы:

АО «Экспоцентр»

1–2 апреля

Где:

Москва, отель «Балчуг
Кемпински Москва»

Организатор:

Vostock Capital

Международный экономический Форум государств — участников СНГ

Юбилейный Международный экономический форум «35 лет СНГ: развитие Большого Евразийского партнёрства» пройдёт одновременно с очередным заседанием Экономического совета Содружества Независимых Государств. Мероприятие организовано при поддержке Исполнительного комитета СНГ во взаимодействии с органами отраслевого сотрудничества СНГ, ассоциациями, союзами и другими объединениями Содружества.

Традиционно на заседании будет обсуждаться формат «СНГ плюс», который нацелен на создание устойчивого политического диалога, а также укрепление экономических и гуманитарных связей с внешними партнёрами. Помимо пленарного заседания на форуме запланированы тематические сессии по следующим направлениям:

- искусственный интеллект;
- цифровизация транспортного коридора «Север-Юг»;
- масштабирование прорывных технологий в промышленности и развитие сбытовой модели промышленной кооперации;
- формирование инвестиционных программ и частных инструментов финансирования проектов СНГ;
- международный факторинг;
- международные кооперационные проекты и сотрудничество в области науки и технологий;
- роль ИТ-технологий в ускорении экономического роста;
- медицина нового поколения: оборудование, фармацевтические разработки, традиционные и передовые методы лечения;
- «код жизни»;
- наука, образование и подготовка кадров для цифровой трансформации.

Экспозиция «Навигационные системы, технологии и услуги»

Экспозиция «Навигационные системы, технологии и услуги» («Навитех») проходит в рамках «Российской недели высоких технологий».

Экспозиция является одним из важных профильных мероприятий в области геоданных, транспортной и страховой телематики, подключённых и высокоавтоматизированных транспортных средств, гео- и транспортных информационных систем, интеллектуальной городской мобильности, высокоточной спутниковой навигации. На площадке «Навитеха» также традиционно проходит Международный навигационный форум — деловое мероприятие в сфере навигации и телематики. На форуме обсуждаются итоги развития отрасли за прошедший год, ведущие эксперты выступают с докладами о развитии технологий, представители министерств и ведомств — о работающих и планируемых к запуску профильных государственных программах, руководители ключевых компаний отрасли делятся опытом и рассказывают об имеющихся наработках и планах развития.

В 2026 году в программу форума включено пять тематических секций:

- Беспилотные, высокоавтоматизированные и подключённые автомобили;
- Умные дороги;
- Умные города;
- Транспортная телематика;
- Космические технологии.

3 апреля

Где:

Москва, Центр международной торговли

Организатор:

Ассоциация «Деловой Центр экономического развития СНГ»

7–10 апреля

Где:

Москва, ВК «Тимирязев Центр»

Организатор:

АО «Экспоцентр»

Международная выставка ExpoElectronica

ExpoElectronica — крупнейшая по количеству участников и посетителей в России и ЕАЭС международная выставка электроники, которая представляет всю цепочку производства — от изготовления компонентов до разработки и сборки конечных электронных систем.

Выставка собирает на одной площадке разработчиков, производителей и дистрибьюторов электроники, конечных пользователей, сервисные организации, интеграторов и других представителей отрасли, заинтересованных в продвижении и закупках соответствующей продукции.

ExpoElectronica пройдёт одновременно и на одной площадке с выставкой ExpoCifra — выставкой информационных технологий и решений для цифровой трансформации.

Выставка «ИННОПРОМ. Центральная Азия»

6-я Международная промышленная выставка «ИННОПРОМ. Центральная Азия» организована при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и Министерства инвестиций, промышленности и торговли Республики Узбекистан.

На выставочной площади более 18000 м² мероприятие объединит руководителей органов власти, бизнеса и отраслевых ассоциаций стран Центральной Азии. В 2026 году в ходе мероприятия будут продемонстрированы разработки таких отраслей, как цифровые и производственные технологии, машиностроение, металлургия и энергетическая промышленность.

В рамках деловой программы планируется проведение ряда тематических мероприятий, посвящённых вопросам торгово-промышленного сотрудничества в Центральной Азии. В ходе выставки пройдут пленарная сессия о стратегическом промышленном партнёрстве в Центральной Азии, B2B- и B2R-диалоги между бизнесом и регионами России и Узбекистана, отраслевые дискуссии по машиностроению, энергетике, нефтегазу, химической промышленности, цифровизации и инфраструктурным проектам.

Отдельное внимание будет уделено вопросам экспорта, технического регулирования, кадрового потенциала, устойчивого потребления и цифровой маркировки, а также инновациям в здравоохранении и развитию молодёжного предпринимательства. К участию приглашаются компании, заинтересованные в последних тенденциях промышленного производства, демонстрации своей продукции, участии в сетевых мероприятиях, расширении деловой сети партнёров и привлечении новых клиентов.

Экологический конгресс «Атмосфера-2026»

Ежегодный экологический конгресс «Атмосфера» — это признанная площадка для открытого профессионального диалога и обмена опытом в сфере охраны атмосферного воздуха. Целью мероприятия является поддержка и развитие воздухоохранной деятельности между всеми заинтересованными сторонами: природопользователями, представителями органов государственной власти, научным сообществом и экспертами.

В 2026 году в рамках конгресса будут рассмотрены актуальные вопросы государственного природоохранного регулирования, методические, юридические и технические аспекты применения законодательных норм.

На мероприятии ожидается участие представителей ведущих компаний и организаций, охватывающих крупнейшие отрасли промышленности, включая энергетику, нефтегазовую отрасль, металлургию, нефтехимию, машино- и приборостроение и другие, а также профильных экспертов из различных регионов Российской Федерации, Казахстана и Республики Беларусь. **i**

14–16 апреля

Где:

Москва, МВЦ «Крокус Экспо», 3 павильон

Организатор:

ITE Group

22–24 апреля

Где:

Ташкент (Республика Узбекистан), НВК «Узэкспоцентр»

Организатор:

ООО «Формика Ивент»

22–24 апреля

Где:

Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

Организатор:

АО «НИИ Атмосфера» и Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»

БЕЗ СТРАХА И УПРЁКА: НОВЫЙ ПОДХОД К ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЖЁСТКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА

Ирина Самоутуго,
эксперт проекта «Академия
SMART Техэксперт»

За последние годы многократно возрос уровень государственного контроля в ИТ-сфере. Новые требования в области информационной безопасности, импортозамещения, аккредитации — компании вынуждены в сжатые сроки учиться работать по новым правилам с риском серьёзных финансовых потерь в случае их нарушения. Как не захлебнуться в потоке информации, научиться быстро и грамотно реагировать на изменения законодательства, а главное — начать выстраивать информационную безопасность предприятия на надёжных основаниях, рассказывают эксперты цифровой платформы «Техэксперт».

Игра по новым правилам

Влияние государства на развитие ИТ-отрасли выросло существенно и, несомненно, продолжит усиливаться в будущем. Это новая реальность, и приспособляться к ней предстоит большинству российских компаний, вне зависимости от их размера и сферы деятельности. Подавляющее число законодательных инициатив в сфере ИТ напрямую или косвенно касается вопросов информационной безопасности, и именно эта область подвергается сейчас масштабной системной перестройке.

Усиление роли Роскомнадзора и ФСТЭК, новые правила защиты персональных данных, особые требования к субъектам критической информационной инфраструктуры (КИИ) — все эти факторы создают реальную и вполне ощутимую нагрузку на бизнес. В новых обстоятельствах компаниям приходится не только обновлять свою информационную инфраструктуру, но также учиться по-новому выстраивать бизнес-процессы и грамотно их документировать: вести фонд внутренней документации, заниматься подготовкой отчётов, готовить формы добровольного согласия и т. д.

В условиях, когда надо быстро адаптироваться к масштабным изменениям, ценность готовых инструментов, которые упрощают переход на новые правила, возрастает многократно. Занимаясь созданием профессиональных систем для работы с нормативными документами, разработчики цифровой платформы «Техэксперт» всё чаще получают запрос от своих пользователей именно на такие профильные разработки для ИТ-специалистов. Ответом на него стало сразу несколько цифровых решений. Предлагаем на их примере проанализировать, как наладить эффективную работу с нормативной документацией и автоматизировать рутинные задачи сотрудника, отвечающего за информационную безопасность.

Защита начинается с документа

Новые законодательные изменения в сфере ИТ не просто увеличили нагрузку на специалиста по информационной безопасности — они поменяли сам подход к работе в этой области. Наряду с выполнением основных профессиональных обязанностей сотрудникам профильных отделов и служб теперь

необходимо разбираться в вопросах технического регулирования, правовых аспектах своей работы, процессах взаимодействия с регуляторами и требованиях нормативных документов. Если раньше специалист, отвечающий за информационную безопасность, крайне редко сталкивался с законодательной базой, то в современных условиях регулярное обращение к нормативной документации становится для него нормой.

Увеличивается не только количество задач, для которых необходимо изучать требования к информационной безопасности, но и число нормативных и технических документов, посвящённых этой теме. Так, по оценке экспертов платформы «Техэксперт» в России сейчас действуют порядка 3000 ИТ-стандартов. Из них напрямую вопросам информационной безопасности посвящено более 120 документов, около 30 стандартизируют технологии автоматической идентификации и сбора данных, и свыше 80 — биометрию.

Если же от стандартов перейти к федеральным законам и кодексам, приказам министерств и ведомств, которые напрямую влияют на сферу цифровых технологий, то число нормативно-правовых актов (НПА) в области ИТ окажется ещё большей, но непостоянной величиной. На регулярной основе принимаются новые НПА, действующие корректируются, меняют свой статус и, в свою очередь, ссылаясь на стандарты, превращают их из добровольных в обязательные.

Для того чтобы помочь ИТ-специалистам эффективно и комфортно работать с такой обширной нормативной базой, разработчики цифровой платформы «Техэксперт» создали профессиональную справочную систему (ПСС) «Техэксперт SMART: Цифровые технологии». В её состав вошёл полный объём нормативной документации по теме информационных технологий, включая законодательство РФ и профильные стандарты, — всего более 1,5 млн документов, на ежедневной основе поддерживаемых в актуальном состоянии.

Важная особенность справочных систем «Техэксперт», за которую их любят и ценят, — это удобные сервисы, облегчающие поиск и анализ информации. Так, благодаря гибким настройкам поиска в системе можно получить полный срез актуальных материалов по нужной теме или точно найти

Рис. 1. Через систему ярлыков в режиме одного окна можно узнать историю документа, связанную с ним судебную практику, сравнить текущую версию документа с предыдущими редакциями, посмотреть перечень связанных документов и получить другие сведения

The screenshot shows a web browser window displaying a document page from the 'Техэксперт SMART' system. The page features the Russian Federation coat of arms and the title 'РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН О персональных данных (с изменениями на 24 июня 2025 года)'. Below the title, there is a 'Свернуть' (Collapse) button. The main content area lists several amendments to the document, including dates and references to specific federal laws and their publication in the 'Pravda.ru' newspaper. The browser's address bar shows a search query, and the top navigation bar includes tabs for 'Текст', 'Оперативная информация', 'Примечания', 'Редакции', 'Ссылается на', 'На него ссылаются', and 'Судебная практика'.

только конкретные сведения, используя фильтрацию результатов под свою задачу.

Переходя к изучению текста документа, пользователь знакомится с целым перечнем дополнительных данных, которые позволяют создать объёмное представление о нём: не только узнать статус документа, дату его принятия и историю изменений, но и выяснить, как он связан с другими нормативными документами, провести построчное сравнение разных редакций документа, ознакомиться с комментариями экспертов и т. д.

Не потерять информацию о важных законодательных изменениях помогает сервис «Документ на контроле»: если отмеченный документ обновится или будет отменён, система сообщит об этом специалисту.

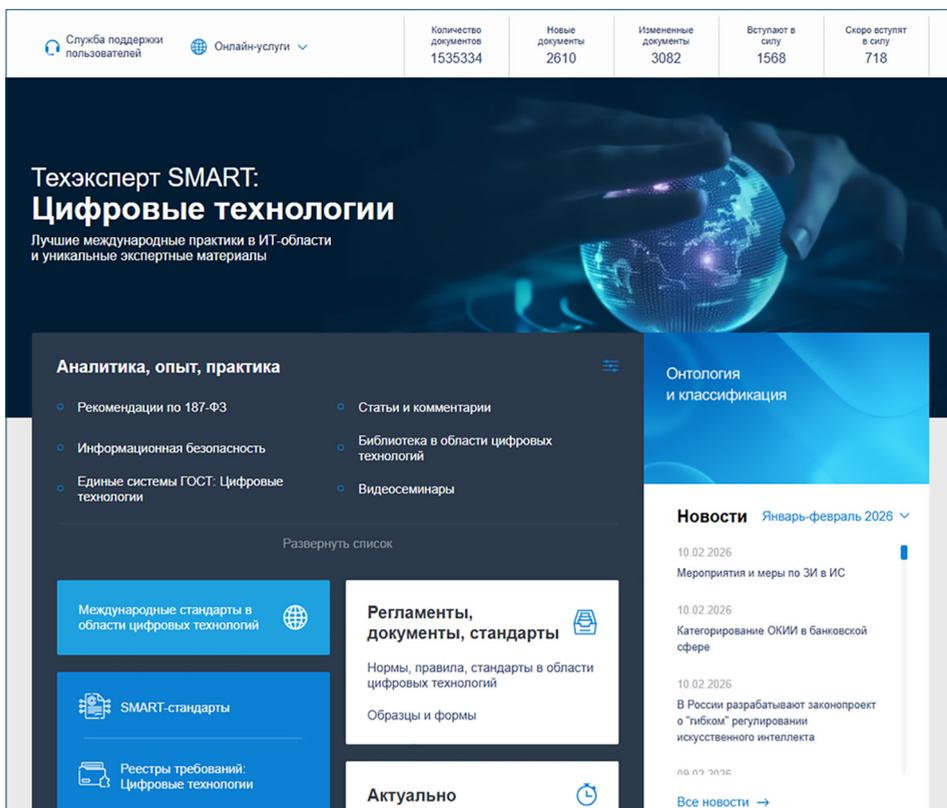


Рис. 2. Система «Техэксперт SMART: Цифровые технологии» содержит не только полную нормативную базу, но и дополнительные материалы: статьи и комментарии, образцы и формы, записи видеосеминаров и многое другое

Разработчики платформы «Техэксперт» стремятся, чтобы справочные системы стали для специалиста не просто удобным справочником, а полноценным цифровым помощником, к которому обращаются за подсказкой даже в самых сложных ситуациях. Для этой цели в ПСС «Техэксперт SMART: Цифровые технологии» предусмотрено огромное количество справочных и обучающих материалов по различным вопросам государственного регулирования: импортозамещению, мерам господдержки, стандартизации сетей передачи данных, сертификации, аттестации, лицензированию, аккредитации и другим направлениям. Все материалы подготовлены профильными экспертами и адаптированы под разные задачи и потребности специалиста.

Огромный пласт работы, который сейчас ложится на плечи специалистов, ответственных за информационную безопасность и работу с персональными данными, — ведение всей сопутствующей внутренней документации. Формы отчётов, инструкций, актов, заявлений — всё это необходимо разработать с нуля или обновить с учётом новых требований, а затем поддерживать в актуальном состоянии. В ПСС «Техэксперт SMART: Цифровые технологии» собраны типовые образцы и формы, которые могут понадобиться ИТ-специалисту, в том числе формы для КИИ и ведения персональных данных. С их помощью можно сформировать полный комплект внутренней документации и оперативно подготовиться к проверке регулятора.

Неучтённые риски

Каждая пятая компания теряет свои данные не из-за технических нарушений, а по невнимательности сотрудников: забытой флэшки, не отключённого аккаунта уволенного работника, открытого письма с вирусом. Эти риски часто не учитывают, когда выстраивают систему информационной безопасности, — а зря, ведь последствия подобных инцидентов порой не уступают эффекту целенаправленного взлома.

Для работы с «человеческим фактором» мало отладить формальные процедуры — важно создать на предприятии живую культуру обращения с данными, которой будут придерживаться не от случая к случаю, а каждый день. «Цифровая дисциплина» невозможна без последовательного и регулярного контроля за действиями сотрудников — наладить его можно в том случае, если операции с данными производятся в едином цифровом контуре, где права доступа к важным файлам заранее определены, а история действий с ними зафиксирована.

Подобного рода решения — заветная мечта для большого числа российских компаний, многие из которых и хотели бы перевести свои бизнес-процессы «в цифру», но продолжают хранить важную информацию «в бумаге» или на автономных носителях из-за страха утечки данных. Более десяти лет назад на платформе «Техэксперт» была впервые сформулирована концепция Системы управления нормативной и технической документацией (СУ НТД). Система создавалась для автоматизации процессов, связанных с управлением фондом нормативной документации на предприятии. Приступая к разработке, команда СУ НТД на опыте своих заказчиков смогла проанализировать, какие трудности в защите данных испытывают отечественные компании и какие методы информационной безопасности оказываются наиболее эффективными на практике.

Сейчас СУ НТД пользуются свыше 1000 российских компаний. Среди них как совсем небольшие организации, так и промышленные гиганты: «Транснефть», «Газпром», «Иркутская нефтяная компания», «ОДК», «Сухой», «Туполев», «Роскосмос». Многие из них применяют корпоративную политику информационной безопасности и стремятся централизованно контролировать доступ сотрудников к определённым видам документации — функционал системы позволяет эффективно реализовывать эти задачи.

СУ НТД имеет модульную структуру: каждая её подсистема разработана для решения взаимосвязанных процессов на разных этапах работы с документами — от планирования разработки до отмены действия. В рамках каждой отдельной подсистемы можно гибко настроить права доступа к различным видам данных: к отдельным документам или целым подборкам, проектам документов, их обсуждениям и т. д. В то же время для каждого вида задач оператор может дополнительно настроить ролевые модели, очерчивая разным группам пользователей круг возможных действий в системе. Все данные, с которыми работают пользователи СУ НТД, централизованно хранятся внутри системы: для обмена информацией пользователям не надо выгружать файлы или использовать сторонние мессенджеры.

Кроме того, для специалистов, отвечающих за информационную безопасность, в СУ НТД предусмотрены дополнительные инструменты контроля. Специализированная подсистема «Техэксперт: Мониторинг системы» позволяет просматривать отчёты о действиях в системе, о полномочиях пользователей и о динамике изменения прав доступа. Эти возможности существенно облегчают расследование инцидентов нарушения информационной безопасности и анализ отказа в доступе к документам и сервисам системы.

Подсистема также бесшовно интегрируется с внешними системами мониторинга, например Prometheus, для получения данных о работоспособности СУ НТД. Сотрудники ИТ-отдела могут в динамике отслеживать состояние системы и оперативно получать информацию об инцидентах, требующих своевременного вмешательства сервисных специалистов, что позволяет су-

Важно создать на предприятии живую культуру обращения с данными, которой будут придерживаться не от случая к случаю, а каждый день

щественно повысить уровень технической поддержки пользователей и качество обслуживания самой системы.

Ещё одна подсистема СУ НТД, полезная для контроля действий пользователя, — «Техэксперт: Контроль оборота нормативных документов». Она предназначена для автоматизации процессов, связанных с актуализацией Единого фонда предприятия на базе СУ НТД, учётом копий размещённых в нём документов, а также адресного ознакомления сотрудников с этими документами.

Подсистема разрабатывалась в первую очередь для того, чтобы сократить количество рутинных операций: она позволяет фиксировать действия с выданным документом, проводить рассылку уведомлений по списку на ознакомление и актуализацию, автоматически формировать всю необходимую отчётность. Тем не менее разработчики СУ НТД предусмотрели в ней важные «защитные» механизмы для контроля оборота электронных и бумажных копий документа.

Ответственный за оборот документации сотрудник может гибко настраивать права на выгрузку и печать документов, вести списки сотрудников, которым выдана копия документа, фиксировать факты выдачи, возврата, утери или уничтожения бумажной копии. Подобный функционал оказывается особенно востребованным в тех случаях, когда организация работает с документами, защищёнными лицензионным соглашением. Так, многие правообладатели, предоставляющие зарубежные или международные стандарты, строго ограничивают количество копий документа, которое допускает покупка лицензии. Нарушение этих условий может не только привести к штрафам или потере права пользоваться стандартом на легальных основаниях, но и стать причиной срыва международной аудиторской проверки. Тем более обидно, что зачастую такие нарушения допускаются по незнанию или из-за некомпетентности сотрудников — возможность автоматизировать контроль за оборотом важных документов позволяют избежать подобных рисков.

Откликаясь на вызовы времени

Развитие цифровой платформы «Техэксперт» идёт в неразрывной связи с актуальными запросами промышленности. Из-за ужесточения правил хранения персональных данных и введения оборотных штрафов за их утечку у специалистов по информационной безопасности появляется целый комплекс дополнительных обязанностей, связанных с соблюдением требований Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Процессы контроля, аудита и реагирования на инциденты информационной безопасности, подготовка к проверкам регулятора — всё это требует грамотного документального сопровождения и подготовки большого комплекта внутренних документов.

Уже сейчас в линейке решений «Техэксперт» для ИТ-специалистов готовится инструмент, который возьмёт на себя весь объём этих рутинных операций. Он позволит автоматизировать создание и учёт всех необходимых локальных актов и работу с реестром информационных систем персональных данных. Выход новой разработки запланирован на первое полугодие 2026 года.

Защита информации на предприятии требует осознанного комплексного подхода, чётких протоколов безопасности и дисциплины от тех, кто работает с данными.

Сами по себе цифровые инструменты в этой области не станут «волшебной таблеткой» от всех проблем. Но именно они в эпоху глобальных системных изменений могут стать точкой опоры для специалиста и помочь пройти этот переходный период без потерь. **i**

Из-за ужесточения правил хранения персональных данных и введения оборотных штрафов за их утечку у специалистов по информационной безопасности появляется целый комплекс дополнительных обязанностей

ТЕХЭКСПЕРТ

SMART: Цифровые технологии

Уникальное решение для работы специалистов ИТ-отрасли со стандартами, нормативными документами и требованиями



Система позволяет:

- быстро находить нужные отраслевые требования, стандарты и нормы
- отслеживать изменения законодательства и оперативно адаптироваться к новым требованиям
- эффективно готовиться к проверкам надзорных органов за счёт обращения к актуальной нормативной базе и разъяснениям экспертов
- готовить полный комплекс внутренних документов по шаблонам и образцам
- проверять технические задания и требования к ПО на соответствие законодательству
- быть в курсе актуальных тенденций отрасли и лучших практик благодаря вебинарам и дополнительным материалам

Цифровой помощник



руководителя
ИТ-подразделений



специалиста
по информационной
безопасности



комплаенс-менеджера



аналитика



инженера



Заказать бесплатную
демонстрацию:
cntd.ru | 8-800-505-78-25

«ТЕХЭКСПЕРТ»: КАК СОБРАТЬ ОБЗОР НОРМАТИВНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОД СОБСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ?

Пресс-служба
Консорциума «Кодекс»

Эксперты Консорциума «Кодекс» публикуют подробную инструкцию, как в несколько кликов составить актуальный обзор вступающих в силу или прекращающих действие документов по стандартизации, используя сервисы цифровой платформы «Техэксперт».

В январе 2026 года редакция «Информационного бюллетеня Техэксперт» изменила формат рубрики «Обзор изменений», сфокусировав внимание на самых главных документах и их содержании. Полный же список всех изменений, которые затрагивают документы по стандартизации, доступен пользователям профессиональных справочных систем «Техэксперт» — его можно настраивать под различные цели. А ещё он всегда будет актуальным в отличие от списков в файлах или на бумаге, которые очень быстро устаревают.

На главной странице программного комплекса «Техэксперт» есть специальный раздел «Новые документы» (рис. 1[1]), где можно посмотреть все документы и проекты документов, которые были недавно добавлены в доступные пользователю системы, были изменены, скоро вступят или недавно вступили в силу. Приведённые в этом разделе списки можно фильтровать или сортировать по целому ряду параметров. Но если вы хотите получить список документов, которые утрачивают силу, или более гибко выбирать интересующие вас документы, то лучше всего искать их через сервис «Атрибутный поиск», вход в который находится на правой панели главной страницы программного комплекса [рис. 1[2]].

Рис. 1. Главная страница программного комплекса «Техэксперт» и местонахождение сервисов: [1] — переход к разделу «Новые документы», [2] — вход в сервис «Атрибутный поиск»

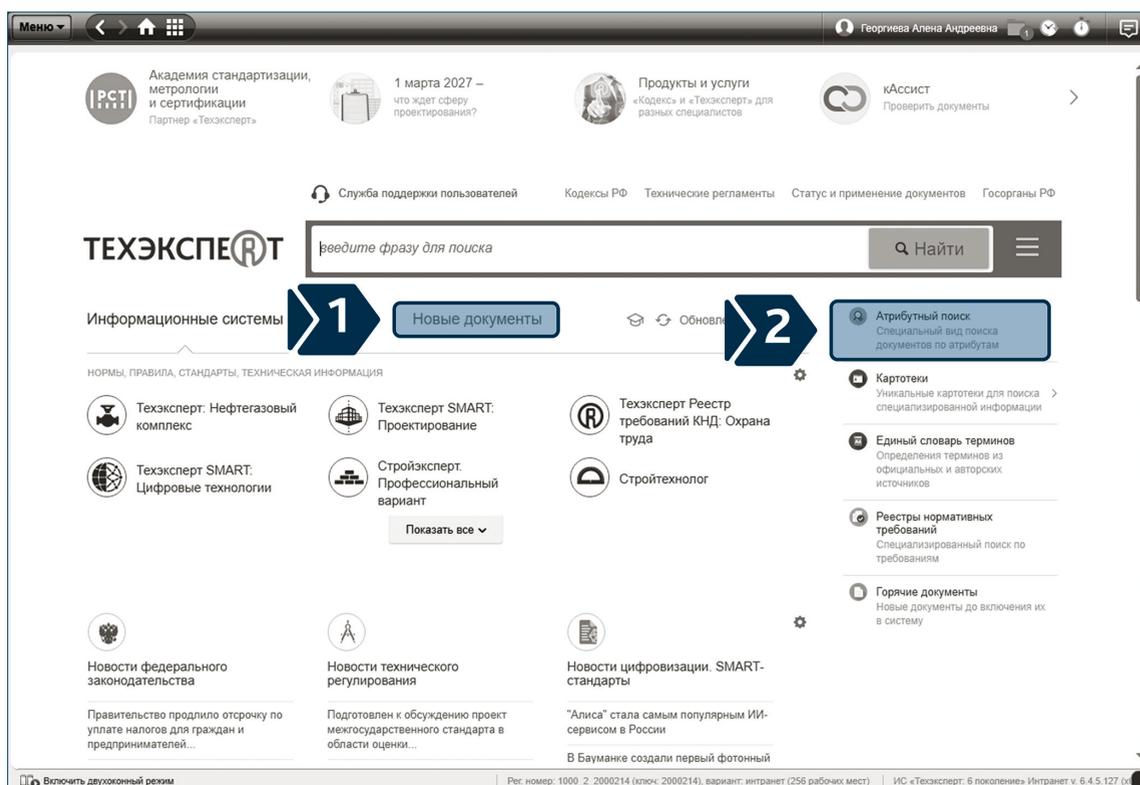


Рис. 2. Интерфейс сервиса «Атрибутный поиск»

Предположим, вы хотите составить подборку документов по стандартизации, которые касаются вашей деятельности и перестают действовать с 1 по 31 марта 2026 года. Для этого, попав в интерфейс сервиса «Атрибутный поиск», нужно выбрать на левой панели раздел «Нормы, правила, стандарты» (рис. 2[1]). Выбор конкретного раздела откроет форму поиска, в которой можно будет выбрать атрибуты, специфичные именно для документов по стандартизации — например, код по Общероссийскому классификатору стандартов (ОКС). В графе «Дата окончания действия» выбираем «Период» и указываем в открывшихся полях даты начала и окончания этого периода (рис. 2[2]).

Далее можно уточнить другие параметры: вид интересующих документов (например, только ГОСТ и ГОСТ Р, без ПНСТ), код ОКС и т. д. В приведённом примере (рис. 3) выбраны сразу несколько кодов ОКС из смежных областей. Можно выбрать один или несколько кодов ОКС, но имейте в виду, что результаты поиска по кодам ОКС не сортируются — и если вы хотите иметь такую сортировку, то лучше всего сделать несколько запросов по разным кодам ОКС и сохранить получившиеся подборки.

Когда выбраны все необходимые атрибуты, нужно нажать кнопку «Найти». После этого в левой панели отобразится количество документов, найденное по каждому разделу. Поскольку мы ищем документы по стандартизации, то нажимаем на отобразившуюся в разделе «Нормы, правила, стандарты» надпись «Найдено: [число]» (в нашем случае «Найдено: 12»). Это гиперссылка, которая перенаправит нас к результатам поиска (рис. 4).

О открывшемся окне будут отображены условия поиска, количество найденных элементов и сам список документов, в каждый из которых можно перейти для более пристального изучения. Список документов можно отсортировать по своему усмотрению и изменить вид списка на табличный с настройкой столбцов (рис. 4[1]), а затем сохранить подборку в файл в одном из трёх форматов — например, RTF для удобной вставки во внутренний документ (рис. 4[2]). При этом скачанный файл будет содержать прямые гиперссылки, по которым можно переходить к документу в системах.

Также на основе результатов поиска можно создать умную подборку (рис. 4[3]), которая будет сама изменяться по мере поступления информации в системы и сообщать пользователю о добавленных, вышедших или изменившихся документах.

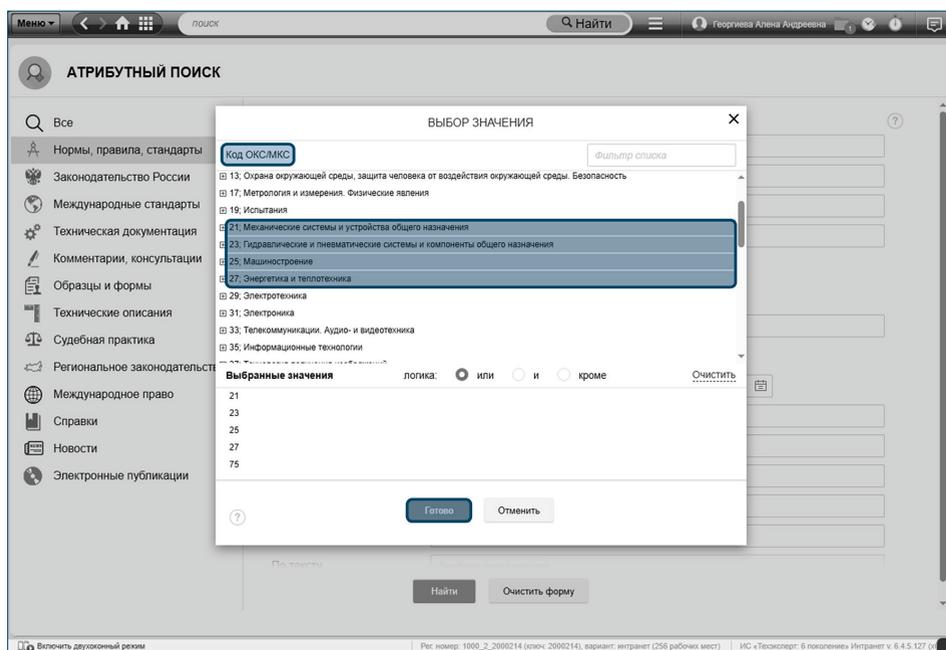


Рис. 3. Выбор кодов ОКС для атрибутного поиска

Поскольку умная подборка (рис. 4[3]) — это идеальный инструмент для отслеживания изменений, для её формирования рекомендуется выставить более широкие временные рамки или вовсе обойтись без них. Например, если мы хотим отслеживать изменения в документах по стандартизации, можно выбрать необходимые коды ОКС и поставить период начала (или окончания) действия с начала до конца года или полугодия. Если же изменения необходимо отслеживать ежемесячно, то можно создать умные подборки на каждый календарный месяц на год вперёд — и далее уже получать уведомления от системы.

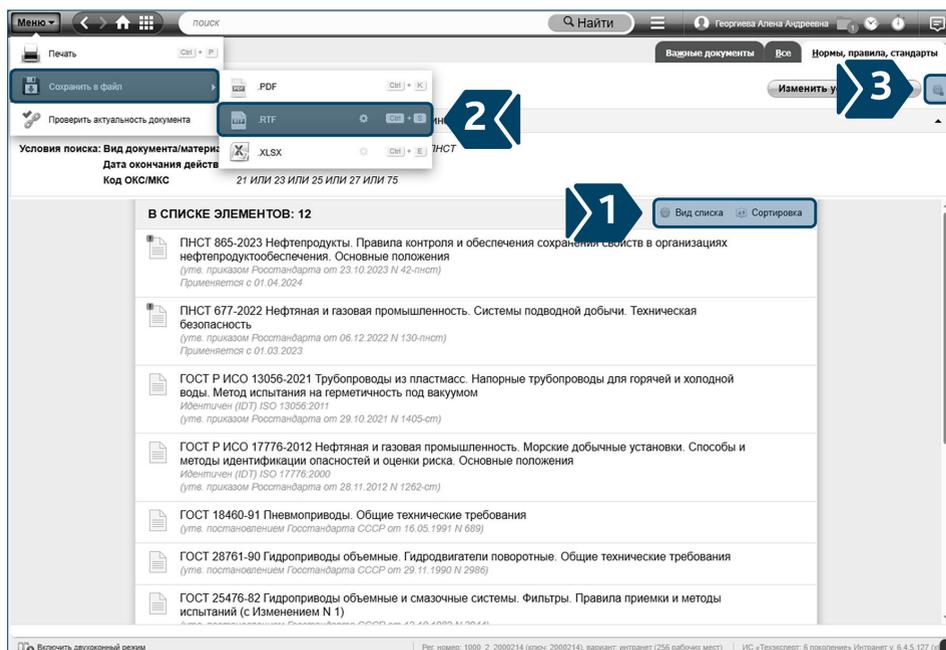


Рис. 4. Окно с результатами атрибутного поиска

Где ещё можно найти новые документы в системах?

За годы существования платформы «Техэксперт» разработано множество сервисов, которые призваны проинформировать пользователей об изменениях в нормативной базе. Большой популярностью пользуется сервис «Обзор изменений», в котором все основные новости по теме разбиты по месяцам вступления в силу. Сервис может называться по-разному в зависимости

от доступных пользователю решений платформы «Техэксперт», но обычно его можно найти на главной странице конкретной профессиональной справочной системы (например, «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс») в блоке «Обзоры, проекты» (рис. 5).

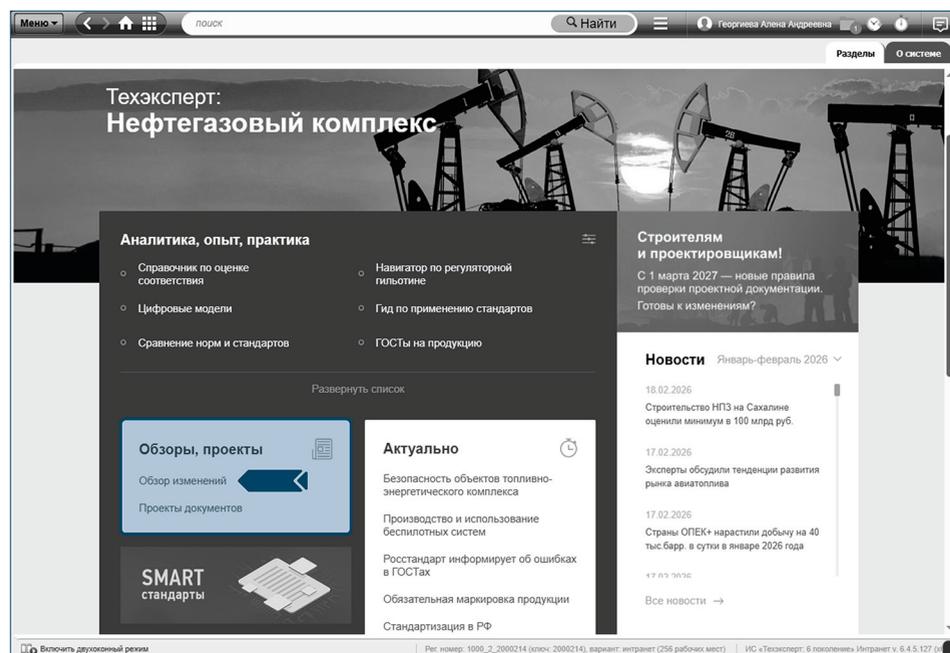


Рис. 5. Сервис «Обзор изменений» на главной странице профессиональной справочной системы (на примере «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс»)

А для того чтобы постоянно быть в курсе новостей технического регулирования, можно отслеживать соответствующий раздел на главной странице программного комплекса. Для этого нужно выбрать кнопку «Новости» на панели под строкой интеллектуального поиска, а далее перейти в раздел «Новости технического регулирования» (рис 6.).

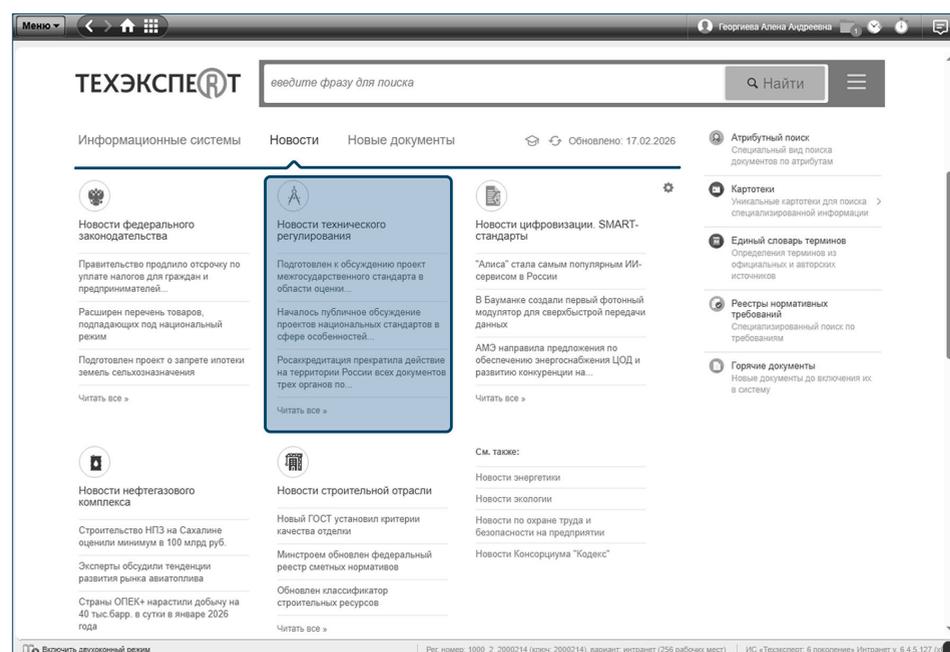


Рис. 6. Новости технического регулирования на главной странице программного комплекса «Техэксперт»

Новости можно не только читать внутри системы, но и получать их рассылку на электронную почту. Для настройки рассылок необходимо зайти в свой профиль (имя пользователя на верхней панели справа), выбрать вкладку «Рассылки», поставить галочку в чек-боксе «Получать email-рассылку по выбранным новостным лентам» и выбрать интересующие вас ленты новостей. ❖

НА ОБСУЖДЕНИИ

Уважаемые читатели! В обновлённой рубрике «На обсуждении» мы публикуем информацию о наиболее значимых документах, проходящих в текущий период процедуру публичного обсуждения, с указанием сроков и разработчиков. С полным списком обсуждаемых документов можно ознакомиться по QR-коду в конце материала.

До 5 марта ждёт обратную связь от профессионального сообщества АО «ТАРКЕТТ РУС» — разработчик проекта ГОСТ Р «Работы отделочные. Укладка рулонных и модульных напольных покрытий методом приклеивания. Правила и контроль выполнения работ».

До 9 марта обсуждаются три проекта ГОСТ Р, посвящённые системам технологической подготовки производства. Два из них подготовлены НТЦ «Информтехника» — филиал ФГУП «ВНИИ „Центр“»:

- «Система технологической подготовки производства. Нормирование расхода материалов. Общие положения»;
- «Система технологической подготовки производства. Выдавливание в холодном состоянии. Требования к типовому технологическому процессу».

Третий документ разработан непосредственно ФГУП «ВНИИ „Центр“». Его тема: «Система технологической подготовки производства. Технический контроль. Классификация».

До 22 марта стадию публичного обсуждения проходит проект межгосударственного стандарта (ГОСТ) «Масла растительные. Определение метиловых эфиров жирных кислот (цис- и транс-) и сквалена методом газовой хроматографии». Документ разработало ООО «Амарант Технология».

Тогда же заканчивается срок обсуждения проекта ГОСТ Р «Трубы стальные сварные биметаллические для трубопроводов нефти и газа. Технические условия», разработанного АО «ВМЗ».

До 28 марта обсуждаются сразу четыре проекта межгосударственных стандартов (ГОСТ) на тему «Трубопроводы из пластмасс для водоснабжения, дренажа и напорной канализации. Полиэтилен (ПЭ)»:

- «Часть 1. Общие требования»;
- «Часть 2. Трубы»;
- «Часть 3. Фитинги»;
- «Часть 5. Соответствие назначению системы»

Разработчиком документов является ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК».

До 30 марта проходят обсуждение два важных проекта национальных стандартов (ГОСТ Р) в сфере гражданского строительства:

- «Дороги автомобильные общего пользования. Швы деформационные резинометаллические пролетных строений мостовых сооружений. Общие технические условия» (разработчик — ООО «Мастерская Мостов»);
- «Система документации для проведения закупок по капитальному ремонту многоквартирных домов. Основные требования к техническому заданию на проведение работ по капитальному ремонту многоквартирных домов при заключении договора на оказание услуг и (или) выполнение работ по ремонту крыш» (разработчик — Ассоциация региональных операторов капитального ремонта многоквартирных домов).

До 31 марта продолжается обсуждение целого ряда проектов национальных стандартов (ГОСТ Р), связанных с алкогольными и безалкогольными напитками и разработанных ФГБУ «Национальный исследовательский центр „Курчатовский институт“»:

- «Портвейн. Технические условия»;
- «Кагор. Технические условия»;



март

март



- «Херес. Технические условия»;
- «Древесина, используемая при производстве винодельческой продукции. Технические условия»;
- «Вино молодое. Технические условия»;
- «Мадера. Технические условия»;
- «Безалкогольное вино. Технические условия».

До 6 апреля можно оставить свои замечания по проекту ГОСТ Р «Индекс деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности (ЭКГ-рейтинг). Методика оценки и порядок формирования ЭКГ-рейтинга ответственного бизнеса». Разработчиками документа являются: Аппарат полномочного представителя Президента РФ в ЦФО, Институт демографической политики имени Д. И. Менделеева, Ассоциация межрегионального социально-экономического взаимодействия «Центральный Федеральный Округ».

До 14 апреля на обсуждении находится проект ГОСТ Р «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые». Документ разработан ООО «НЦ мостов и дефектоскопии».

До 30 апреля обсуждается проект ПНСТ «Системы киберфизические. Типовая архитектура для киберфизической системы управления умным станком. Часть 4. Требования и рекомендации по внедрению типовой архитектуры для субтрактивного производства», разработанный ФГАОУ ДПО АСМС и ФГАОУ ВО СПбПУ. 

03

март

04

апрель

апрель

04



Полный список документов, находящихся на обсуждении, можно найти на демонстрационном портале Консорциума «Кодекс» docs.cntd.ru. Пользователям систем «Кодекс»/«Техэксперт» он доступен в разделе «Обзоры, проекты» на главной странице системы — вместе с полными текстами документов и сервисами для удобной работы.

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, сотрудников лабораторий и органов инспекции.

ВСЯ НЕОБХОДИМАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- полная нормативная база (НПА, НТД, авторская документация)
- поддержка 24/7, консультации экспертов
- интеллектуальные сервисы для анализа изменений законодательства
- комплекс справочной информации, образцы и формы с примерами заполнения
- картотеки: зарубежных и международных стандартов, аттестованных методик измерений
- проекты документов по стандартизации

Получите бесплатный доступ: www.cntd.ru

Единая справочная служба: **8-800-505-78-25**

ОБЗОР ИЗМЕНЕНИЙ

Уважаемые читатели! В обновлённой рубрике «Обзор изменений» представлен перечень наиболее значимых документов, вступающих в силу с 1 по 31 марта 2026 года. Все они сгруппированы по кодам Общероссийского классификатора стандартов и снабжены комментариями экспертов Консорциума «Кодекс».

С полным списком изменений можно ознакомиться по QR-коду в конце материала.

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

ГОСТ Р 72006-2025 «Устойчивое развитие. Системы менеджмента устойчивого развития производства пластмасс и изделий из них. Требования»

Утверждён приказом Росстандарта от 28 марта 2025 года № 229-ст и вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2026 года.

Стандарт устанавливает требования к системе менеджмента устойчивого развития производства пластмасс и изделий из них в тех случаях, когда организация нуждается в демонстрации:

- своей способности стабильно поставлять продукты, отвечающие требованиям к их устойчивости (что подразумевает наличие в составе поставляемых продуктов вторичного сырья или сырья из возобновляемых источников и производство их экономически жизнеспособным, социально ответственным и экологически безопасным способом);
- своей способности постоянно поставлять продукты, отвечающие применимым законодательным и нормативным правовым требованиям;
- своей приверженности целям устойчивого развития.

13. Окружающая среда. Защита человека от воздействия окружающей среды. Безопасность

ГОСТ Р 72475-2025 «Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Устройства регулирования параметров систем противодымной вентиляции. Метод испытаний на огнестойкость»

Утверждён приказом Росстандарта от 22 декабря 2025 года № 1763-ст и вступает в силу 1 марта 2026 года.

Данный ГОСТ устанавливает требования к регулирующим устройствам вне зависимости от их конструктивных особенностей, используемым в составе механических систем вытяжной противодымной вентиляции.

27. Энергетика и теплотехника

ГОСТ 32137-2025 (IEC 62003:2020) «Системы контроля, управления и электротехнические системы атомных станций. Требования и методы испытаний на электромагнитную совместимость»

Утверждён приказом Росстандарта от 30 июня 2025 года № 639-ст и вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2026 года.

ГОСТ 32137-2025 (IEC 62003:2020) устанавливает требования к испытаниям на электромагнитную совместимость (ЭМС) систем контроля и управления, а также электротехнического оборудования, поставляемых для применения в системах, важных для безопасности атомных станций.

Испытания необходимы для обеспечения устойчивости монтируемых систем и оборудования к электромагнитным помехам и демонстрации того, что эмиссия помех от оборудования не превышает допустимых уровней.

35. Информационные технологии

ГОСТ Р 58624.5.2-2026 «Информационные технологии. Биометрия. Обнаружение атаки на биометрическое предъявление. Часть 5.2. Расширенная классификация инструментов атаки на биометрическое предъявление. Модальность „лицо“»

Утверждён приказом Росстандарта от 27 января 2026 года № 46-ст и вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2026 года.

Стандарт устанавливает расширенную классификацию инструментов атаки на биометрическое предъявление (ИАБП) для модальности «лицо», применяемую при планировании и проведении испытаний подсистем ОАБП и биометрических систем, в состав которых входит подсистема ОАБП, исходя из сценария их использования и сложности изготовления ИАБП (включая общее затрачиваемое время на изготовление, требуемую компетентность специалиста и себестоимость изготовления).

ПНСТ 1045-2026 «Критическая информационная инфраструктура. Доверенные программно-аппаратные комплексы. Порядок подтверждения соответствия»

Вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2026 года.

Стандарт распространяется на доверенные программно-аппаратные комплексы (ДПАК), предназначенные для применения на объектах критической информационной инфраструктуры (КИИ), и определяет порядок проведения работ по подтверждению соответствия ДПАК критериям признания программно-аппаратных комплексов доверенными (далее — критерии доверия), установленным в документах по стандартизации, документах системы добровольной сертификации (СДС) и локальных нормативных актах в отраслях КИИ. Стандарт не распространяется на ДПАК, которые установлены и эксплуатируются на объектах КИИ. Стандарт предназначен для использования заявителями (изготовителями и уполномоченными изготовителем лиц), органами по сертификации, испытательными лабораториями (центрами), центральным органом управления СДС и другими заинтересованными лицами.

67. Производство пищевых продуктов

ГОСТ 35257-2025 «Заменители масла какао нетемперированные лауринового типа. Технические условия»

Утверждён приказом Росстандарта от 26 июня 2025 года № 623-ст и вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2026 года.

Стандарт распространяется на нетемперированные заменители масла какао лауринового типа, предназначенные для использования при производстве пищевой продукции в различных отраслях пищевой промышленности.

ГОСТ 35258-2025 «Бананы свежие. Технические условия»

Утверждён приказом Росстандарта от 26 июня 2025 года № 624-ст и вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2026 года.

Стандарт распространяется на свежие бананы сортов рода *Musa*, группы AAA (перечень основных помологических сортов приведен в приложении А), предназначенные после дозирования для реализации в свежем виде. Стандарт не распространяется на бананы, предназначенные для кулинарной обработки (бананы мучнистые или овощные) и для промышленной переработки.

73. Горное дело и полезные ископаемые

ГОСТ Р 72468-2025 «Оборудование обогатительное. Многофункциональные системы безопасности обогатительных фабрик. Общие технические требования»

Утверждён приказом Росстандарта от 18 декабря 2025 года № 1741-ст и вводится в действие на территории РФ со 2 марта 2026 года.

Документ распространяется на многофункциональные системы безопасности (МФСБ) ОПО, на которых ведутся работы, связанные с переработкой, обогащением и брикетированием углей, и определяет назначение, принципы и технические требования по проектированию, построению и применению МФСБ на обогатительных фабриках.

ГОСТ Р 72470-2025 «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности угольных шахт. Требования к метрологическому обеспечению и методам контроля»

Утверждён приказом Росстандарта от 18 декабря 2025 года № 1751-ст и вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2026 года.

Документ определяет требования к метрологическому обеспечению и методам контроля многофункциональных систем безопасности (МФСБ) угольных шахт.

ГОСТ Р 72471-2025 «Оборудование горно-шахтное. Многофункциональные системы безопасности подземных рудников. Позиционирование и поиск работников. Общие технические требования»

Утверждён приказом Росстандарта от 18 декабря 2025 года № 1752-ст и вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2026 года.

Документ устанавливает общие технические требования к устройствам и средствам, а также программному и информационному обеспечению, применяемым для позиционирования и поиска работников в подземных горных выработках рудников.

Стандарт может применяться организациями:

- осуществляющими проектирование, строительство и эксплуатацию объектов, на которых ведутся горные работы подземным способом;
- занимающимися изготовлением, монтажом, техническим обслуживанием и ремонтом МФСБ, технических устройств и средств позиционирования и поиска работников.

91. Строительные материалы и строительство

ГОСТ 35242-2025 «Цементы. Методы определения содержания минеральных добавок»

Утверждён приказом Росстандарта от 18 апреля 2025 года № 319-ст и вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2026 года.

Стандарт распространяется на цементы с минеральными добавками и устанавливает методы и нормы точности определения содержания добавок в цементе. Вводится взамен ГОСТ Р 51795-2019 «Цементы. Методы определения содержания минеральных добавок», который, соответственно, с 1 марта 2026 года утрачивает силу.

ГОСТ ISO 13056-2025 «Трубопроводы из пластмасс. Напорные трубопроводы для горячей и холодной воды. Метод испытания на герметичность под вакуумом»

Утверждён приказом Росстандарта от 25 июня 2025 года № 611-ст и вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2026 года.

Документ устанавливает метод испытания соединений трубопроводов из термопластов на герметичность в условиях вакуума. Стандарт применяют для трубопроводов на основе труб из термопластов, предназначенных для использования в напорных системах горячего и холодного водоснабжения. **i**



Полный список документов, вступающих в силу в ближайшие три месяца, можно найти на демонстрационном портале Консорциума «Кодекс» docs.cntd.ru. Пользователи систем «Кодекс»/«Техэксперт» могут узнать об изменениях в специализированных разделах («Новые документы», «Изменённые документы», «Вступают в силу», «Скоро вступят в силу»), с помощью сервиса «Обзор изменений» и атрибутного поиска. Подробная инструкция, как искать новые документы в системах, опубликована на с. 30–33.

КОД ВРЕМЕНИ

Система технического регулирования продолжает адаптироваться к новым экономическим и технологическим условиям. Обновляются классификаторы и стандарты, уточняются механизмы контроля, формируются планы международного сотрудничества. Решения марта направлены на повышение точности регулирования, сопоставимости данных и устойчивости рынка — от сферы труда до промышленного производства и внешнеэкономической деятельности. Об этих и других событиях рассказываем в нашей подборке новостей технического регулирования*.

Новый Общероссийский классификатор профессий утверждён Росстандартом

Приказом Росстандарта утверждена новая редакция Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-2025, ОКПДТР), пришедшая на смену аналогичному классификатору, действовавшему с 1994 года. Обновление стало результатом масштабной работы целого ряда ведомств и отраслевых объединений по приведению классификатора в соответствие с современными условиями развития экономики и рынка труда. За прошедшие 30 лет структура занятости существенно изменилась — развитие цифровой экономики, внедрение новых технологий и трансформация бизнес-процессов привели к появлению десятков новых профессий, в то время как часть ранее востребованных специальностей утратила актуальность.

В новую редакцию классификатора включены профессии и должности, востребованные в современной экономике, в том числе: специалист по искусственному интеллекту, специалист по информационной безопасности, инженер по 3D-печати, бизнес-аналитик, веб-разработчик, веб-дизайнер, SMM-менеджер, копирайтер, ландшафтный дизайнер, специалист по корпоративной социальной политике и десятки других.

«Обновление Общероссийского классификатора профессий — это важный шаг в развитии нормативной базы для развития рынка труда. Новая редакция классификатора позволит повысить точность регулирования трудовых отношений, обеспечить сопоставимость данных и создать условия для более эффективного взаимодействия работодателей, работников и системы профессионального образования», — отметил руководитель Росстандарта Антон Шалаев.

Одновременно проведена актуализация наименований ранее действовавших профессий и должностей, значительная часть которых за годы применения изменилась по содержанию либо перестала соответствовать реальной практике. В классификаторе уточнены и сформированы новые профессиональные группы, что позволяет более точно учитывать квалификационные уровни и тарифные разряды.

Существенным нововведением стала новая система кодирования. Каждой профессии рабочего и должности служащего присвоен уникальный шестизначный код для упрощения автоматизированной обработки данных и повышения сопоставимости информации при ведении кадрового учёта, статистических наблюдений и аналитики рынка труда.

Россия и Монголия определили совместные мероприятия в стандартизации и метрологии на трёхлетний период

Согласованию Плана совместных мероприятий в сфере стандартизации и метрологии на трёхлетний период была посвящена встреча руководителя Росстандарта Антона Шалаева

* 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).

ва с председателем Монгольского агентства по стандартизации и метрологии (MASM) Батбаатаром Сухбаатаром, прошедшая в рамках официального визита Председателя Великого Государственного Хурала (ВГХ) Монголии Ням-Осорын Учрал и монгольского парламента в Россию. В российскую делегацию вошли представители подведомственного Росстандарту Российского института стандартизации, Министерства экономического развития Российской Федерации и Евразийской экономической комиссии.

История российско-монгольского сотрудничества в области стандартизации и метрологии насчитывает многие десятилетия, и именно советские ГОСТы в своё время стали первыми государственными стандартами в Монголии. План мероприятий на 2026–2028 годы подписан во исполнение действующего Меморандума о взаимопонимании и пришёл на смену исполненного Плана совместных мероприятий на 2023–2025 годы, который три года назад ознаменовал собой новый этап двустороннего сотрудничества и в результате которого Монголии в конце 2023 года был передан фонд российских стандартов.

Подписанный ведомствами План предусматривает несколько ключевых блоков сотрудничества.

В области стандартизации стороны будут поддерживать хозяйствующие субъекты, снижая возможные нетарифные барьеры и информируя о стандартах обоих государств. Сотрудничество в сфере метрологии предусматривает участие в межлабораторных исследованиях, обмен научно-техническим опытом и организацию совместных визитов, что позволяет повышать точность измерений и укреплять профессиональные связи. Не менее важным является направление, связанное с образованием и подготовкой кадров. Стороны договорились о совместной разработке образовательных программ в сфере стандартизации, метрологии, оценки соответствия и сертификации, проведении стажировок и обмене методиками и преподавательским опытом. Напомним, у России большой опыт обучения иностранных партнёров. Так, в прошлом году порядка 500 специалистов из 15 государств мира прошли организованное ведомством обучение российским практикам метрологии и стандартизации. В частности, для специалистов MASM был проведён онлайн-вебинар на тему «Метрологическое обеспечение производства».

В России разработан ГОСТ по абразивности зубных паст

В России утверждён первый национальный стандарт (ГОСТ Р), регламентирующий метод определения абразивности зубных паст. Это один из ключевых показателей, влияющих на безопасность эмали и качество средств гигиены полости рта. Новый стандарт основан на российской методике РИА (Российский индекс абразивности) и направлен на повышение технологической независимости косметической отрасли. Запатентованный метод измерения абразивности не имеет аналогов. Ранее ориентиром служил международный индекс RDA. Однако этот метод имеет ряд недостатков: использование радиоактивных материалов, высокая погрешность измерений и доступность лишь в одной зарубежной лаборатории.

Российская методика основана на использовании роторной машины трения и цифровых технологий 3D-профилометрии, что позволяет моделировать реальные условия чистки зубов и получать высокоточные, воспроизводимые результаты без применения радиоактивных веществ. Разработка выполнена учёными Института цифровой стоматологии МИ РУДН совместно с ФГБУ «Институт физики высоких давлений им. Л. Ф. Верещагина» и поддержана Минпромторгом России.

«Мы активно работаем над импортозамещением сырья, используемого в косметике. Один из ключевых компонентов зубных паст — диоксид кремния, и без собственной технологии было невозможно объективно оценивать его абразивные свойства», — отметил Артур Смирнов, директор Департамента химической промышленности Минпромторга России.

Документ носит добровольный характер и вступает в силу с 1 июня 2026 года.

Россия и КНДР развивают сотрудничество в стандартизации и метрологии

Укреплению сотрудничества между Российской Федерацией и Корейской Народно-Демократической Республикой был посвящён визит делегации Комитета по стандартизации КНДР во главе с Председателем Кан Кум Чхолом в Российскую Федерацию 5 февраля. В состав делегации также вошли представители Бюро метрологии Национальной научно-технической комиссии и Центрального института метрологии и науки Национальной научно-технической комиссии КНДР.

Повестка двусторонней встречи с руководителем Росстандарта Антоном Шалаевым была сосредоточена на вопросах дальнейшего развития сотрудничества в стандартизации и метрологии. Глава ведомства подчеркнул стратегическую значимость взаимодействия в сфере технического регулирования, отметив, что заключённый в марте 2025 года Меморандум о сотрудничестве между Росстандартом и Комитетом по стандартизации КНДР является важной составляющей реализации Договора о всеобъемлющем стратегическом партнёрстве между Российской Федерацией и КНДР.

Ключевым пунктом встречи стало предоставление корейской стороне доступа к Федеральному информационному фонду стандартов Российской Федерации. Таким образом, КНДР вошла в число государств, обладающих возможностью беспрепятственно напрямую применять российские ГОСТы, что существенно упрощает реализацию совместных проектов. Напомним, что ранее аналогичные возможности были предоставлены Росстандартом Турецкой Республике, Вьетнаму, Монголии, Узбекистану и целому ряду других государств.

Кроме того, в ходе визита в Россию делегация Комитета по стандартизации КНДР посетила ряд ведущих научных метрологических институтов Росстандарта. На площадке ФГУП «ВНИИФТРИ» делегация ознакомилась с государственными первичными эталонами единицы температуры — кельвина, единицы длины и времени, частоты и национальной шкалы времени, а также испытательной базой. Специалисты подведомственного Росстандарту ВНИИОФИ продемонстрировали оборудование испытательного центра стандартных образцов, а также эталонные установки для измерений показателя преломления и измерений угла вращения плоскости поляризации и воспроизведения и передачи единиц силы света и светового потока. С развитием государственной эталонной базы делегация КНДР также ознакомилась во ВНИИМ им. Д. И. Менделеева, где были представлены первичные эталоны в области измерений массы и силы, электрических величин, температуры, физико-химических и ионизирующих измерений. В ходе визита на площадку ФБУ «НИЦ ПМ — Ростест» делегация ознакомилась с возможностями государственных первичных эталонов РФ в области геометрических и электрических измерений.

Также в соответствии с Меморандумом о сотрудничестве корейская сторона передала на калибровку в подведомственный Росстандарту ВНИИОФИ эталонное оборудование измерений силы света и светового потока.

Правительство РФ расширило перечень оснований блокировки сертификатов и деклараций стран ЕАЭС

Правительство РФ внесло изменения в постановления № 936 и 1856, расширив перечень оснований для приостановки и прекращения действия документов об оценке соответствия органов по сертификации стран ЕАЭС на территории Российской Федерации. Меры направлены на недопущение на рынок некачественной и небезопасной продукции, обеспечение безопасности жизни и здоровья граждан.

Органы государственного контроля (надзора) получили полномочия по приостановлению действия деклараций и сертификатов ЕАЭС, если от ФТС России поступит информация о неподтверждении факта ввоза проб (образцов) продукции для проведения испытаний.

Росаккредитация наделена полномочиями прекращать действие всех документов, выданных органом по сертификации страны — члена Союза, если ранее действие выданных таким органом документов неоднократно приостанавливалось (три и более раз в течение года).

«Наша задача — защитить рынок от недобросовестных производителей и продавцов и не допустить выпуск опасной продукции в обращение на российском рынке. Будем анализировать документы об оценке соответствия и в случае выявления систематической выдачи документов с нарушениями будем реализовывать предоставленные нам полномочия», — отметил руководитель Росаккредитации Дмитрий Вольвач.

При регистрации российского сертификата, в основе которого лежит протокол испытаний ЕАЭС, Росаккредитация будет правомочна направить запрос о выдаче такого протокола в орган по аккредитации конкретной страны и до получения ответа приостанавливать регистрацию документа.

Нововведения предусматривают ужесточение контроля документов, выданных с нарушениями, и не повлияют на стоимость и организацию поставок продукции, которая действительно прошла испытания и имеет необходимые сертификат или декларацию.

Изменения вступили в силу с момента опубликования 7 февраля 2026 года. **;**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ И НОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Российские предприятия продолжают укреплять технологическую самостоятельность и выводить на рынок продукцию нового поколения. В регионах запускают производство отечественных безредукторных лебёдок, полностью импортозамещают композиты для авиастроения, осваивают производство электролитов и изготавливают кузова для высокоскоростных поездов. Подробнее о сложных инженерных решениях, формирующих промышленный суверенитет страны, — в обзоре новостей из регионов*.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Карачаровский механический завод запустил производство первых отечественных безредукторных лебёдок

На новой конвейерной линии изготавливают лебёдки с уровнем локализации 70 %. Энергоэффективное оборудование КМЗ используется для кабин лифтов, обладающих грузоподъёмностью до 450 килограммов и скоростью до 1,6 метра в секунду. Производственная мощность линии обеспечит изготовление около 15 тысяч единиц продукции в год.

Лебёдка — один из ключевых конструктивных элементов лифтового оборудования, который обеспечивает движение кабины лифта в шахте. Разработанная на Карачаровском механическом заводе безредукторная лебёдка обладает высокой надёжностью и энергоэффективностью, сниженным уровнем шума и вибраций, что обеспечивает комфорт пассажиров лифта и жителей квартир, примыкающих к шахте. Компактные размеры оборудования позволяют использовать её в зданиях с лифтовыми шахтами без машинного помещения.

Компания «Росатом Химия» запустила опытно-промышленное производство восьми марок электролита

Продукцию предприятия Топливного дивизиона «Росатома» используют в качестве компонента для производства аккумуляторных ячеек, из которых собирают батареи различного применения. Компания разработала собственную технологию производства, освоила производство электролитов как для непerezаряжаемых батареек, так и для вторичных аккумуляторов, включая литийионные и постлитиевые системы (в частности, натрийионные и калийионные аккумуляторы).

Продукция обеспечивает стабильную работу аккумуляторов даже при температурах до -40 °С, улучшая срок службы и эффективность заряд-разрядных циклов.

Опытное производство создано на базе научно-технического центра АО «Росатом Химия» в Москве. Возможности производственного участка позволяют создавать электролиты для химических источников тока с параметрами, полностью соответствующими требованиям заказчиков. Мощность пилотной установки — 6 тонн электролита в год. В краткосрочной перспективе планируется увеличить производственные мощности до 50 тонн в год, стратегические планы — создание крупнотоннажного производства мощностью до 10 тыс. тонн.

Перспективы увеличения объёмов производства связаны с растущими потребностями российского рынка, в том числе с собственным производством литийионных батарей в «Росатоме». В декабре 2025 года «Росатом» ввёл в опытно-промышленную эксплуатацию первую российскую гигафабрику накопителей энергии в Калининградской области, второй аналогичный объект строится на территории Новой Москвы, его запуск планируется в 2026 году.

* Обзор подготовлен по материалам портала mashnews.ru и других отраслевых СМИ.

Электролит производства АО «Росатом Химия» прошёл квалификацию у нескольких российских производителей батарей и в настоящее время проходит тестирование в девяти компаниях, работающих в различных сегментах. Поставки уже осуществляются отечественным производителям медицинского и специального оборудования: кардиостимуляторов, солнечных и аккумуляторных батарей для космических аппаратов, а также одному из ведущих научно-технологических центров в области энергетики.

Системы накопления энергии — одна из наиболее перспективных отраслей нового технологического уклада. Литийионные батареи уже массово применяются в электротранспорте, от легковых автомобилей и грузовиков до автобусов и катеров, а также в производстве различной спецтехники: погрузчиков, складских и логистических машин, горно-шахтного оборудования, логистических роботов и др.

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

На ЧерМК остановили на реконструкцию агрегат непрерывного горячего алюминирования

В 2025 году к реализации инвестиционного проекта была привлечена компания «Северсталь». После реконструкции агрегат будет представлять собой высокоавтоматизированную непрерывную линию производительностью до 460 тысяч тонн проката в год.

Новый агрегат на Череповецком металлургическом комбинате будет оснащён самым современным оборудованием, включая лазерную сварочную машину, усовершенствованные узлы химической очистки полосы и термообработки, две ванны цинкования увеличенного объёма, высокоточные воздушные ножи и современную дрессировочную клеть.

«Ключевыми преимуществами модернизированного производственного комплекса станет высокая производительность, экономичность и энергоэффективность, мы минимизируем риски отказов и простоев оборудования, — рассказал генеральный директор компании «Северсталь» Александр Шевелёв. — Обновление мощностей конечного передела технологической цепочки ЧерМК позволяет нам предлагать рынку уникальные конкурентоспособные продукты, что необходимо для устойчивости предприятия в текущих условиях рынка. Планируемая к выпуску продукция в первую очередь предназначена для строительного сектора: используется в производстве лёгких стальных тонкостенных конструкций, металлочерепицы, профлиста и сэндвич-панелей, элементов дорожной инфраструктуры. Также агрегат позволит производить востребованные позиции для машиностроительного сегмента, применимые в изготовлении деталей автомобилей и бытовой техники».

Проект реализуется с привлечением подрядных организаций Вологодской области — региона присутствия Череповецкого металлургического комбината. Ввод объекта в эксплуатацию запланирован на 2027 год.

«Северсталь Стальные Башни» возобновили производство ветроэнергетических установок

«Северсталь» давно и системно работает с энергетической отраслью России, в том числе и с ветроэнергетикой. Компания не просто поставляет металл, но целиком закрывает потребность предприятий в сложном оборудовании.

Башня ВЭУ — полая конструкция из четырёх или пяти цилиндрических секций конической формы. На неё устанавливаются гондолу и ротор турбины.

Для производства башен используют сталь марки S355 NL толщиной до 69 мм, которая обеспечивает устойчивость башен к перепадам температур. Её выпускают на колпинской промплощадке «Северстали» в Санкт-Петербурге вместе с партнёрами.

В 2025 году «Северсталь Стальные Башни» вышли на полную загрузку мощностей и освоили выпуск башен нового поколения. За год сотрудники предприятия выпустили 74 комплекта башен ВЭУ, выиграли тендер на четырёхлетнюю поставку стальных башен. До конца 2029 года крупнейшей российской энергокомпанией поставят ещё более 250 единиц оборудования.

Также на предприятии начали производство самых крупных башен в линейке (высота — 120 метров, диаметр — 5,3 метра, масса — свыше 400 тонн), завершили модернизацию производственных мощностей: закупили ричстакер грузоподъёмностью 75 тонн. В паре с действующим оборудованием он может перемещать секции ветрогенераторов общей массой

до 120 тонн. В отличие от автокрана ричстакер не только поднимает грузы, но и, маневрируя, перевозит их по территории.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

На самолёте МС-21 импортозаместили все композиты

Росавиация вручила ПАО «Яковлев» (входит в состав ОАК Госкорпорации Ростех) одобрение главного изменения в сертификат типа МС-21, предусматривающее импортозамещение композитных материалов в силовых элементах кессонов киля и стабилизатора. Таким образом, российская наука и промышленность полностью завершили большой комплекс работ по внедрению отечественных композиционных материалов в конструкцию самолёта МС-21.

Работы по одобрению были завершены в декабре 2025 года. В них принимали участие специалисты Авиарегистра России, сертификационных центров ФГУП ГосНИИ ГА, СЦ ФАУ «ЦАГИ», ООО СЦ «МАТЕРИАЛ» и АО «НМЦ НОРМА».

«Российская школа материаловедения ещё раз продемонстрировала свою готовность в короткие сроки разработать и поставить гражданскому авиастроению собственные композиты мирового уровня, — рассказал руководитель Росавиации Дмитрий Ядров. — Их надёжность для использования в конструкции МС-21 подтверждается расчётами, моделированием, натурными испытаниями с участием ведущих научных и сертификационных центров нашей страны. Вместе продолжаем повышать уровень технологического суверенитета отечественного авиапрома и в этой важнейшей области».

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

«Уральские локомотивы» завершили сварку кузовов первых вагонов поезда для ВСМ «Москва — Санкт-Петербург»

Головной моторный и второй немоторный вагоны будут использованы в тестовых испытаниях.

На первом этапе завод в Верхней Пышме (входит в Группу «Синара») изготовил крупные компоненты кузова: боковые и торцевые стены, крыши и рамы. Затем компоненты прошли механообработку во фрезерных обрабатывающих центрах.

Новым и технически сложным процессом стала установка каркаса кабины машиниста, благодаря которому формируется максимально обтекаемая форма головного вагона. Элементы кузова производят из экструдированного алюминиевого профиля, который в три раза легче стали, что позволяет снизить нагрузку состава на верхнее строение пути. Это особенно важно при высоких скоростях поезда — до 400 км/ч.

Высокоскоростной электропоезд будет отличаться аэродинамической формой кузова с минимальным коэффициентом сопротивления, что позволит снизить уровень шума и энергопотребление.

На каждом этапе сборки первых кузовов проводился тщательный контроль соответствия конструкторской документации и качества работ. Качество сварных соединений кузовов проверили визуальным, капиллярным и радиографическим методами контроля. Контроль геометрических параметров готового кузова проведён при помощи высокоточной лазерной координатно-измерительной системы. На следующем этапе вагоны будут переданы на окрашивание.

Сборка первых образцов высокоскоростного электропоезда пока проходит в действующем цехе завода «Уральские локомотивы», где специально была проведена модернизация и дооснащение. Параллельно ведётся строительство новых производственных объектов общей площадью 67 тыс. кв. метров. Строительство планируется завершить в четвёртом квартале 2026 года.

По итогам запланированных инвестиционных мероприятий завод сможет ежегодно выпускать 144 вагона высокоскоростных и 150 вагонов скоростных электропоездов. В кооперационных поставках комплектующих будут участвовать более 150 российских предприятий из 36 регионов страны.

Два первых высокоскоростных состава отправятся на сертификационные испытания в 2027 году. Всего «Уральские локомотивы» должны изготовить 43 поезда для ВСМ в срок до конца 2030 года. ;

Консорциум «Кодекс» больше 35 лет работает над созданием цифровой платформы «Техэксперт», которая закрывает любые потребности в нормативных и технических документах и выводит работу с ними на принципиально новый уровень.

Среди продуктов и услуг платформы:



профессиональные справочные системы для всех отраслей промышленности и госсектора



единое цифровое пространство для внешних и внутренних документов предприятия



интеллектуальные сервисы для работы с нормативными документами



эффективный электронный документооборот в коммерческих и государственных структурах



оптимизация и автоматизация работы с документами на всех этапах их жизненного цикла



автоматизация бизнес-процессов компаний в области безопасности и управления лабораториями



программные продукты для работы с нормативными требованиями вместо целых документов



новые форматы электронных нормативных документов и инструменты для их использования

Консорциум «Кодекс» сотрудничает с органами государственной власти, крупнейшими предприятиями всех отраслей экономики, некоммерческими организациями, ведущими разработчиками зарубежных стандартов и учебными заведениями.



Входит в состав Российского союза промышленников и предпринимателей, Торгово-промышленной палаты России и партнёрств разработчиков программного обеспечения «РУССОФТ» и «Отечественный софт»



Сотрудничает с зарубежными и международными организациями в области SMART-стандартизации и продвигает в России ценности цифровой трансформации



Возглавляет технический комитет по стандартизации ТК 711 «Умные (SMART) документы» вместе с ФГБУ «Институт стандартизации»



Развивает интеграцию с отечественным программным обеспечением для построения независимой ИТ-инфраструктуры российских предприятий



www.cntd.ru
техэксперт.рф