



НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА БЕЗОПАСНОСТЬ

С 29 сентября по 2 октября 2026 года Консорциум «Кодекс» проведёт новую отраслевую конференцию «Неделя безопасности» — первое самостоятельное мероприятие, «выросшее» из Недели «Техэксперт».

Профессиональная площадка соберёт специалистов по производственной, промышленной, пожарной, экологической и информационной безопасности, а также экспертов по эксплуатации зданий и сооружений.

Основная программа пройдёт онлайн, а первый день можно будет посетить очно. Генеральным партнёром мероприятия выступит РИА «Стандарты и качество», традиционно поддерживающее отраслевые события Консорциума.

«Комплексный щит предприятия: от документа к реальности» — так звучит тема первой **«Недели безопасности»**. Она отражает главный принцип конференции: нормативные документы, регламенты, инструкции и внутренние процедуры сами по себе ещё не обеспечивают безопасность. Их ценность раскрывается, когда они становятся частью ежедневной работы предприятия, превращаясь в понятные алгоритмы действий, выстроенные процессы и меры предупреждения рисков.

Запуск нового проекта — закономерный этап развития Недели «Техэксперт»: если раньше вопросы охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и информационной безопасности рассматривались в общей программе, то теперь они объединены в отдельное мероприятие с практической направленностью.

В центре внимания окажутся не только изменения законодательства, но и их применение в реальной работе предприятий. Участники обсудят рабочие сценарии, алгоритмы действий, распределение ответственности между службами, а также подходы к снижению рисков до возникновения внештатных ситуаций.

Каждый день конференции будет посвящён отдельному направлению безопасности. С подробной деловой программой можно ознакомиться на [сайте мероприятия](#).

29 сентября эксперты рассмотрят комплексную защиту объектов от гибридных угроз. В программе — гражданская оборона и чрезвычайные ситуации, пожарная безопасность, охрана труда, экология и эксплуатация зданий. Особое внимание уделят защите стратегических промышленных объектов, правовым и физическим аспектам безопасности, действиям персонала и минимизации последствий ЧС.

30 сентября участники обсудят актуальные изменения в сфере охраны труда, промышленной и экологической безопасности, вступившие в силу в 2026 году. В центре внимания — специальная оценка условий труда, обучение сотрудников требованиям охраны труда, обращение с отходами и порядок представления сведений в Ростехнадзор.

1 октября спикеры сосредоточатся на эксплуатации зданий и сооружений, пожарной безопасности и новых требованиях промышленной безопасности. Среди ключевых тем — требования к противопожарным системам, профилактика аварий, подготовка персонала и ответственность специалистов и собственников объектов.

2 октября состоится секция, посвящённая информационной безопасности как части общей системы защиты предприятия. Эксперты рассмотрят аспекты обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры, управления доступами и ролями пользователей, влияния человеческого фактора, реагирования на инциденты и выполнения нормативных требований в цифровой среде.

«Неделя безопасности» поможет специалистам разных направлений комплексно взглянуть на защиту предприятия и увидеть, как отдельные требования и мероприятия складываются в единую систему его безопасности.

Подробности программы и регистрация на конференцию «Неделя безопасности» доступны [на сайте cntd.ru](#).



29 сентября — 2 октября 2026

Конференция под эгидой Недели «Техэксперт»

НЕДЕЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ — 2026

«Комплексный щит предприятия:
от документа к реальности»

- охрана труда
- промышленная безопасность
- экология
- ГО и ЧС
- пожарная безопасность
- информационная безопасность



ОТ ЦИФРОВОЙ СОВМЕСТИМОСТИ К ЦИФРОВОМУ ПОНИМАНИЮ

24 июня на площадке АО «Кодекс» и АО «Центр компьютерных разработок» прошло выездное заседание Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга. В работе совещания приняли участие представители научной общественности Санкт-Петербурга, руководство СПб ГУП «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр» (СПб ИАЦ), члены Экспертного совета СПб ИАЦ и представители Консорциума «Кодекс», которые стали основными докладчиками.

Выездное заседание Научного совета стало площадкой для обсуждения нового этапа цифровой трансформации — перехода от работы с электронными документами к управлению структурированными данными. Эксперты Консорциума «Кодекс» представили подходы к развитию SMART-стандартов, применению искусственного интеллекта и созданию сервисов, способных работать не только с информацией, но и с её смыслом.

SMART-технологии: от документов к интеллектуальным системам

Встречу открыл доклад Сергея Тихомирова, генерального директора АО «Кодекс» и председателя ТК 711 «Умные (SMART) документы». Он разобрал две важные задачи — переход к работе с нормативной базой в формате умных (SMART) документов и использование решений на основе искусственного интеллекта в составе информационных систем. В качестве примера такого решения спикер привёл недавнюю разработку «КодексНейро» — первую нейросеть, которая говорит на одном языке с техническими специалистами благодаря обучению на проверенном структурированном контенте и постоянной верификации профильными экспертами. Базой для ответов «КодексНейро» служит 100-миллионный фонд документов платформы «Техэксперт», переведённый в SMART-формат.

Отдельно С. Тихомиров осветил вопросы построения промышленных онтологий на основе терминологии из нормативных документов и прослеживаемости нормативно обусловленных требований к информационным системам. В настоящее время в рамках ТК 711 в разработке уже находятся проекты документов на соответствующие темы.

В финале своего выступления С. Тихомиров рассказал о перспективах интеграции базы знаний СПб ГКУ «СПб ИАЦ» с базами данных АО «Кодекс». Такая интеграция способна автоматизировать целый ряд задач: проверку актуальности нормативных правовых актов, упоминаемых на официальных порталах органов исполнительной власти Санкт-Петербурга, проверку внутренних документов, разрабатываемых СПб ИАЦ, на соответствие актуальной нормативной базе, актуализацию портала «Часто задаваемые вопросы» и многие другие.

Выступление главы Консорциума задало общую рамку обсуждения: цифровая трансформация сегодня связана не только с внедрением новых технологий, но и с изменением подходов к работе с информацией. Если ранее основное внимание уделялось переводу документов в электронный вид и обеспечению обмена данными между системами, то теперь цифровым решениям необходимо анализировать содержание, устанавливать связи и использовать знания для решения практических задач.

Новая роль стандартизации

Второй доклад совместно представили начальник Службы развития контентных сервисов и SMART-технологий АО «Кодекс» Юлия Резник, директор АО «Кодекс» по SMART-технологиям и полномочный представитель компании в ТК 711 Светлана Дмитриева, заместитель начальника Управления информационного обеспечения АО «Кодекс» и заместитель председателя ТК 711 Ольга Денисова.

Ю. Резник посвятила выступление эволюции индустриальных парадигм и роли стандартизации в технологическом развитии. Она отметила, что на каждом этапе — от Индустрии 1.0 до формирующихся сегодня Индустрий 5.0 и 6.0 — менялся не только технологический уклад, но и сам объект стандартизации. Раньше стандарты обеспечивали взаимозаменяемость деталей, затем эффективность производственных процессов и цифровую совместимость систем. Сегодня же ключевой задачей становится единое понимание смысла данных человеком и цифровыми системами. По словам спикера, развитие искусственного



интеллекта делает этот переход особенно актуальным, поскольку современным цифровым сервисам уже недостаточно просто получать информацию — им необходимо понимать её контекст, взаимосвязи и значение для решения прикладных задач.

Также Ю. Резник отметила, что уровень Индустрий и технологических укладов в РФ разный, из-за этого разнится и уровень цифровизации. Мы видим, что многие отрасли ещё



используют бумажный и электронный стандарт, но вектор развития уже понятен и сегодня мы ориентируемся на Индустрию 5.0.

Как развиваются SMART-стандарты в России

Продолжая тему, С. Дмитриева рассказала об истории формирования концепции SMART-стандартов и её развитии в России. Она напомнила, что международное определение SMART-стандарта предполагает возможность его машинного чтения, интерпретации и применения, а также подробно остановилась на работе ТК 711 «Умные (SMART) документы». Спикер представила результаты разработки первых национальных стандартов в этой области и рассказала о новых направлениях работы комитета, включая стандартизацию семантики требований и прослеживаемости нормативных данных.

Отдельное внимание С. Дмитриева уделила практическому применению SMART-технологий. По её словам, переход от управления документами к управлению структурированными данными открывает возможности для создания реестров требований, интеллектуальных помощников, автоматизированного анализа нормативной информации и новых цифровых сервисов, востребованных промышленными предприятиями и государственными организациями.

SMART-технологии в международном контексте

О. Денисова рассказала о международном опыте в области SMART-стандартизации, с которым представители АО «Кодекс» знакомятся благодаря сотрудничеству с профильными ТК из стран ЕАЭС и СНГ, участию в Генеральных ассамблеях ИСО и МЭК, работе в объединённом комитете ИСО и МЭК JTC1 «Информационные технологии», а также международной Сети SMART-чемпионов. Всё это позволяет отслеживать мировые тенденции развития информационных технологий в целом и SMART-технологий в частности и применять лучшие практики как при создании национальных стандартов на SMART-стандарты и SMART-документы, так и при разработке ИТ-сервисов, которые используют в своей работе SMART-данные.

От электронного архива к интеллектуальному помощнику

С третьим докладом выступила начальник отдела интеллектуального анализа данных АО «Центр компьютер-

ных разработок» Анна Михайлова. Она рассказала о том, как изменение формата документов в системе электронного документооборота с классического PDF на SMART способно превратить огромный архив «мёртвых» копий в «живые» данные, которые служат фундаментом для автоматизации множества повседневных задач.

Примеры такой автоматизации А. Михайлова привела из опыта эксплуатации «Единой системы электронного документооборота и делопроизводства исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга» (ЕСЭДД), которую разрабатывает и поддерживает АО «Центр компьютерных разработок». С помощью SMART-формата документов можно настроить автозаполнение карточек документов и «умный» поиск с учётом смысла, а не только по тексту документа, создать помощника по документам, который будет генерировать ответы на вопросы в реальном времени, автоматизировать маршрутизацию документа на всех этапах его жизненного цикла, а также анализ рисков и комплаенс. При этом спикер подчеркнула, что для достижения существенного эффекта умные документы должны существовать в SMART-формате на протяжении всего своего жизненного цикла. Чем больше организаций будут использовать этот формат, тем меньше потерь информации будет происходить и тем будет выше скорость процессов, а это, в свою очередь, требует популяризации SMART-технологий и выработки единого подхода.

Обсуждение показало, что технологии SMART-документов постепенно переходят из области перспективных разработок в сферу практического применения. Сегодня они уже используются для автоматизации работы с нормативными требованиями, управления документами и создания интеллектуальных сервисов, а дальнейшее развитие стандартов должно обеспечить их более широкое внедрение в государственные и корпоративные информационные системы.

Итогом заседания стала поддержка проводимых АО «Кодекс» работ по направлениям «Умные (SMART) стандарты» и «Умные (SMART) документы». Участники также рекомендовали учитывать требования из документов серии «Умные (SMART) стандарты» при развитии государственных информационных систем Санкт-Петербурга и предложили рассмотреть создание городского портала, посвящённого практикам применения искусственного интеллекта и SMART-технологий.



РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ: НА ЗАСЕДАНИИ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА ОБСУДИЛИ ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ SMART-ДОКУМЕНТОВ

В Кыргызстане прошло 69-е заседание Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации. Эксперты Консорциума «Кодекс» представили на мероприятии российскую концепцию SMART-стандартизации и выступили с рядом предложений по развитию международного взаимодействия в сфере цифровизации нормативного регулирования.

8–10 июля 2026 года в посёлке Баёт (Иссык-Кульская область Кыргызской Республики, северное побережье озера Иссык-Куль) состоялось 69-е заседание Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС). Организаторами выступили Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики совместно с Бюро по стандартам МГС.

9 июля в рамках заседания выступил Сергей Тихомиров — генеральный директор АО «Кодекс» и Консорциума «Кодекс», председатель российского технического комитета ТК 711 «Умные (SMART) документы» и Комитета по техническому регулированию, стандартизации и качеству Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты. Он рассказал о предпосылках и истории появления технологии SMART-стандартов — сначала на теоретическом уровне, а затем и на практическом. Спикер изложил особенности российской концепции SMART-стандартов, которая опирается на практику, в том числе — на более чем 35-летний опыт Консорциума «Кодекс». Работая над нормативной базой для создания и применения SMART-стандартов на национальном уровне, специалисты Консорциума одновременно налаживают взаимодействие с партнёрами из стран ЕАЭС и СНГ, а также принимают участие в мероприятиях по теме SMART, которые организуют Международная организация по стандартизации (ИСО) и Международная электротехническая комиссия (МЭК). Всё это позволяет учитывать международные тренды в области SMART-стандартов и гармонизировать подходы к цифровизации стандартизации в рамках ЕАЭС и СНГ, что способствует укреплению экономических и технологических связей между странами региона.

Отдельное направление выступления С. Тихомирова было посвящено многолетнему опыту Консорциума

«Кодекс» как легального поставщика зарубежных и международных стандартов в РФ и странах ЕАЭС: компания сотрудничает с мировым реселлером стандартов Intertek Inform и может приобретать стандарты для своих клиентов практически в любой стране мира. Спикер представил конкретное предложение по сотрудничеству: до конца года Консорциум «Кодекс» открывает для органов по стандартизации стран — участниц СНГ, а также лично для победителей и дипломантов конкурса «Лучший стандартизатор СНГ» свободный доступ к системе, которая содержит картотеки стандартов стран ЕАЭС и СНГ, а также картотеку международных и зарубежных стандартов, новости техрегулирования и другие полезные материалы. Работа с системой «Техэксперт: Евразийский экономический союз. Техническое регулирование» поможет определить потребности органов государственной власти и промышленных предприятий в стандартах других стран и совершенствовании нормативной базы, а также обеспечить её эффективную гармонизацию в интересах экономик всех стран — участниц ЕАЭС.

В завершение выступления С. Тихомиров уделил внимание развитию технологий искусственного интеллекта (ИИ) и их использованию на платформе «Техэксперт». В частности, он представил экосистему ИИ-сервисов «Кодекс-Нейро», описал работу её первого сервиса — «НейроПоиска» и рассказал о его преимуществах по сравнению с другими популярными ИИ-помощниками. Подводя итог, спикер предложил участникам заседания не только активно взаимодействовать с системой «Техэксперт: Евразийский экономический союз. Техническое регулирование», но и ознакомиться с возможностями экосистемы «КодексНейро».

В ходе заседания участники обсудили актуальные направления развития стандартизации и цифровой трансформации отрасли. Представленные Консорциумом «Кодекс» решения стали частью общего диалога о будущем нормативного регулирования, в котором важную роль играют доступность информации, единые подходы к работе со стандартами и применение современных цифровых инструментов. Продолжение международного взаимодействия в этой сфере позволит не только обмениваться практическим опытом между странами, но и формировать условия для дальнейшего развития технологического сотрудничества в регионе. Консорциум «Кодекс» рассматривает такие инициативы как важный элемент работы по созданию единого цифрового пространства для специалистов в области стандартизации, технического регулирования и оценки соответствия.

