



НЕВСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ — 2023: ПРИСТАЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД НА ТИМ

26–28 июля в Санкт-Петербурге состоялось одно из самых значимых событий года в строительной отрасли — «Невский строительный форум — 2023». Организовал мероприятие Центр деловых коммуникаций «Форум Скиллс». Генеральными информационными партнёрами форума выступили Консорциум «Кодекс» и Информационная сеть «Техэксперт».

В мероприятии приняли участие представители государственных органов власти, специалисты строительных организаций, ИТ-компаний, отраслевые эксперты. Они обсудили повышение эффективности работы компаний с помощью новых цифровых технологий, а также конкретные инструменты, помогающие качественно проектировать здания. Большое внимание было уделено вопросам управления проектами, а также состоянию технического регулирования и стандартизации в отрасли.

Программу форума открыла панельная дискуссия, модератором которой выступил доктор технических наук, профессор, директор Инженерно-строительного института (в рамках Политехнического университета им. Петра Великого) Николай Ватин.

Перед началом дискуссии собравшихся приветствовал представитель организаторов форума — генеральный директор ЦДК «Форум Скиллс» Максим Шибнев. Он подчеркнул, что формат форума не дублирует другие подобные мероприятия: основной акцент сделан на дискуссиях, обсуждении проблемных вопросов, а не на рассказах об успехах и достижениях. Организаторы стремились придать мероприятию максимально прикладное значение: они верят, что успешное использование цифровых технологий в строительном комплексе поможет отрасли стать драйвером развития российской экономики. Также М. Шибнев выразил благодарность за помощь в подготовке мероприятия Консорциуму «Кодекс». Участники панельной дискуссии обсудили проблемы, связанные с применением в России BIM (ТИМ) — информационного моделирования строительных объектов. В частности, были рассмотрены вопросы нормативной базы применения BIM (ТИМ), качество имеющегося программного обеспечения, уровень подготовки персонала. Также внимание было уделено управлению проектами и перспективам использования SMART-стандартов как основы цифрового управления.

Последнюю тему раскрыл в своём выступлении президент Консорциума «Кодекс» и председатель комитета ПТК 711 «Умные (SMART) стандарты» Сергей Тихомиров. Он рассказал о нормативных документах нового типа — SMART-стандартах — как важных компонентах управления в любой сфере человеческой деятельности, в том числе в строительстве.

«Когда мы говорим о SMART-стандартах — „умных стандартах“ в российской интерпретации, — речь идёт о цифровом содержании любых нормативных и технических документов: стандартов, сводов правил, технических условий и т. д., а также о технологиях смысловой обработки

содержания всех типов документов. SMART-стандарт — это в первую очередь глубоко структурированный электронный документ, предоставляющий возможности различной степени интеллектуальной машинной обработки», — подчеркнул докладчик.

Также в своём выступлении С. Тихомиров осветил деятельность ПТК 711, который он возглавляет. Основные задачи проектного технического комитета сегодня — разработка первых предварительных национальных стандартов (ПНСТ) на SMART-стандарты и привлечение к совместной работе представителей профессионального сообщества.

Кроме того, докладчик рассказал об информационных элементах SMART-стандартов и о работе Консорциума «Кодекс» в области управления требованиями. В частности, речь шла о формировании реестров нормативных требований в строительстве. Уже сегодня платформа «Техэксперт» позволяет вести поиск и подбор требований по объекту строительства и компонентам строительной продукции, а также применять к отдельным требованиям часть сервисов, которые раньше были применимы только к целым документам.

В финале выступления С. Тихомиров призвал участников мероприятия к объединению усилий в поисках и реализации новых подходов к информационному моделированию, разработке и применению цифровых нормативных документов и требований.

Внимание экспертов в первый день работы форума также привлекла дискуссия «Проблемы ТИМ в России». Её участники не просто ставили острые вопросы, но и искали ответы на них. Нужна ли Госэкспертиза в цифровую эпоху? Реализация проектов управления ТИМ на нынешнем этапе — это бутафория? Что важнее: цифровизация процессов или цифровые инструменты? Запись дискуссии можно получить по ссылке: <https://nevastroiforum.ru/video>.



Второй день мероприятия был посвящён всестороннему обсуждению вопросов, связанных с жизненным циклом проектов, которое прошло в рамках кейс-сессии. Были рассмотрены эффекты ТИМ в эксплуатации, закономерности трансформации рынка, возможности повышения экономической эффективности применения ТИМ.

Темой третьего дня форума стало смарт-управление проектами. В центре внимания кейс-сессии, которую модерировал советник президента Ассоциации «СОВНЕТ» Кирилл Кузнецов, были тонкости использования цифровых инструментов в управлении, проблемы и перспективы использования смарт-контрактов.

На сессии с докладом «SMART-стандарты как элемент цифровой информационной модели» выступила коммерческий директор Консорциума «Кодекс» Александра Макеева. Она рассказала об основных направлениях работы Консорциума, среди которых как разработка комплекса ПНСТ «Умные» (SMART) стандарты» в рамках ПТК 711, так и развитие профессиональных справочных систем, систем управления документацией и требованиями на цифровой платформе «Техэксперт».

Спикер познакомила собравшихся со строительной линейкой решений «Техэксперт», предназначенных для проектировщиков, инженеров-строителей, геодезистов, сметчиков и др. Эти продукты направлены на цифровизацию всех бизнес-процессов, связанных с нормативной и технической документацией.

А. Макеева привела конкретные примеры уже разработанных и действующих на платформе «Техэксперт» SMART-сервисов — цифровых моделей, библиотек информационных моделей, единого словаря терминов, классификаторов и справочников, и подробно рассказала о разработанной компанией Системе управления требованиями (СУТр «Техэксперт») и Реестрах нормативных требований (РНТ).

Также спикер рассмотрела управление требованиями на примере интеграции решений платформы «Техэксперт» с системами «Адепт: Исполнительная документация» и «Адепт: Строительный контроль» в части автоматизации входного контроля.

А. Макеева и М. Шибнев («Форум Скиллс» — партнёр Консорциума «Кодекс») ответили на многочисленные вопросы участников сессии. Было очевидно, что и перспективы применения SMART-стандартов, и новые возможности оптимизации управления требованиями заинтересовали представителей строительных компаний.

Организаторы Невского строительного форума, безусловно, выполнили свою главную цель: мероприятие позволило участникам ознакомиться с новыми перспективными инструментами ведения строительного бизнеса и получить информацию, которая станет основой для принятия важных решений.



СОБЫТИЕ

РОССИЯ — КИТАЙ: ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К ЗАЩИТЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

27 июля 2023 года в онлайн-формате прошло 14-е заседание Российско-китайской рабочей группы по сотрудничеству в защите прав интеллектуальной собственности.

В мероприятии приняли участие сотрудники министерств, ведомств, компаний в сфере охраны объектов интеллектуальной собственности России и Китая. Консорциум «Кодекс» представляла руководитель Центра зарубежных и международных стандартов Ольга Денисова.

В ходе мероприятия рассматривались изменения в области охраны и защиты интеллектуальной собственности (ИС) в России и Китае (включая нововведения законодательства в области авторского права, промышленности и защиты прав на ИС). Была изложена актуальная информация о механизмах, законах и нормативных актах, касающихся борьбы с преступлениями против прав на объекты

ИС, а также опыт и практика борьбы с киберпреступлениями. В части обмена судебной практикой затрагивались вопросы проведения реформ (за последний год) в российской судебной системе и в сфере регулирования интеллектуальной собственности. Российские инициативы по поддержанию судебного суверенитета в области ИС и последние изменения в работе специализированных судов по правам интеллектуальной собственности в Китае также стали предметом обсуждения.

Важной составляющей встречи стало изучение проблем конкретных компаний в сфере охраны объектов интеллектуальной собственности. С российской стороны были представлены кейсы Baikal Sea Company, изобретателя Р. М. Файзиева, Казанского национального исследовательского технического университета им. А. Н. Туполева. Особенности защиты прав ИС в Китае были рассмотрены на примерах таких компаний, как Xiaomi, Huawei, Jingdong Group.

Представлявшая Консорциум «Кодекс» О. Денисова отметила высокую продуктивность мероприятия и полное освещение всех заявленных в повестке вопросов. По её словам, участники 14-го заседания с обеих сторон отметили, что активное дружественное взаимодействие наблюдается по всем важным вопросам (включая ряд претензионных) в рамках утверждённого межправительственного плана 2023 года по российско-китайскому сотрудничеству.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ «КОДЕКС»: БЕСПЕРЕБОЙНЫЙ ДОСТУП К ДОКУМЕНТАМ ДЛЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Консорциум «Кодекс» особое внимание уделяет сотрудничеству с вузами и учебными центрами, ведь именно в них куётся кадровый потенциал нашей экономики. Уже несколько лет образовательные учреждения ДНР пользуются ПСС «Кодекс»: их сотрудники и студенты не только держат руку на пульсе актуального российского законодательства, но и имеют безопасный доступ ко всем необходимым нормативным документам.

Руководство Донецкого государственного университета (ДонГУ) поблагодарило коллективы Консорциума «Кодекс» и ООО ИПП «Кодекс-А» за оказанную помощь в обеспечении университета профессиональными справочными системами «Кодекс».

В вузе доступ к системам линейки «Кодекс» организован с 2016 года. В предоставляемый комплект входят «Помощник юриста. Проф», «Помощник бухгалтера», «Судебный аналитик». Для преподавателей, студентов и аспирантов на 2022-2023 учебный год были запланированы лекции, практические семинары по знакомству с возможностями использования систем. К сожалению, мероприятия не были проведены в полном объёме из-за ограничений доступа, которые возникли по причинам, не зависящим от ДонГУ. Учебный процесс осуществлялся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, сотрудники экономического, учётно-финансового, юридического и иных факультетов были временно перемещены в другие учебные корпуса с целью обеспечения их безопасности в связи с резким обострением военной ситуации на всей территории Донецкой Народной Республики.

«Использование информационно-справочных систем оказало значительную практическую помощь в приведении документации университета в соответствие с российскими стандартами. Сотрудники библиотеки постоянно оказывали помощь преподавателям, сотрудникам и студентам в работе с системами с помощью Виртуальной справочной службы и электронной доставки документов.

Выражаем благодарность за предоставленную возможность и качественную поддержку информационных систем в Донецком государственном университете. Мы очень ценим вашу поддержку и надеемся на продолжение сотрудничества», — подчеркнула в своём отзыве ректор ДонГУ Светлана Беспалова.

Руководство ГБУ «Институт экономических исследований» Донецкой Народной Республики также поблагодарило коллективы Консорциума «Кодекс» и ООО ИПП «Кодекс-А» за оказанную помощь в обеспечении института профессиональными справочными системами «Кодекс».

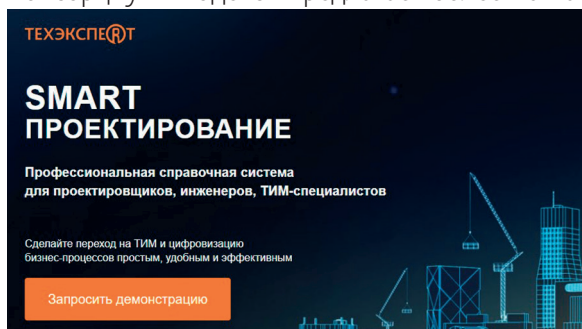
С 2017 года для использования в научно-исследовательском и научно-образовательном процессах был предоставлен доступ к системам линейки «Кодекс» научной библиотеке института, отделам государственного регулирования и планирования экономики, информационных технологий в экономических исследованиях, моделирования экономических систем, планирования социально-экономического развития территориальных систем, социально- и финансово-экономических исследований, экономико-правовых исследований.

«Система позволяет сотрудникам, аспирантам и докторантам института найти необходимую актуальную нормативно-справочную информацию Российской Федерации. За 2017–2023 гг. система использовалась научными сотрудниками института в качестве источника информации для написания около пятидесяти научных работ», — отметил директор ИЭИ Алексей Половян.

НОВАЯ СТРАНИЦА СИСТЕМЫ «ТЕХЭКСПЕРТ SMART: ПРОЕКТИРОВАНИЕ»

На сайте cntd.ru появилась страница, посвящённая профессиональной справочной системе для строительной отрасли из линейки «Техэксперт SMART». Она поможет пользователям больше узнать о возможностях решения и сделать осознанный выбор.

Профессиональные справочные системы (ПСС) «Кодекс»/«Техэксперт» сегодня используют более 10 тысяч предприятий из самых разных отраслей экономики. За годы развития цифровой платформы «Техэксперт» линейки решений для некоторых отраслей серьёзно расширились: например, для строительной отрасли Консорциум «Кодекс» предлагает более 20 наименований комплексных решений и отдельных подключаемых сервисов. Кроме того, не так давно появилась отдельная линейка SMART-систем — в том числе ПСС «Техэксперт SMART: Проектирование».



Подходит ли она под конкретные задачи организации или её подразделения? Какие сервисы, кроме полного набо-

ра необходимых документов, система предоставляет пользователю? Стоит ли переходить с уже используемой системы на SMART-систему? На все эти вопросы поможет ответить новая страница.

Больше узнать о SMART-сервисах, специализированных сервисах для строительной отрасли, а также общих сервисах программного комплекса, которые облегчают работу с любыми нормативными документами, и заказать демонстрацию системы можно по ссылке: <https://cntd.ru/products/smart-proektirovanie>.

«РЕЕСТР НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ КНД: ПОЖАРНЫЙ НАДЗОР»: С ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ НА «ТЫ»

Новый «Реестр требований КНД: Пожарный надзор» уже доступен пользователям в рамках системы «Реестры требований: Производственная безопасность». Эксперты Консорциума «Кодекс» рассказывают, как этот сервис поможет решать ключевые рабочие задачи эффективнее.

Контроль изменений нормативных требований — головная боль каждого специалиста по безопасности. Регулярно отслеживать десятки изменений трудно, ведь это могут быть небольшие поправки к отдельным пунктам. Однако даже они могут сильно усложнить жизнь специалисту. Пропустить изменение — значит подвергнуть всё предприятие риску не соблюсти требования контрольно-надзорного органа. «Техэксперт» готов помочь специалистам нейтрализовать этот риск.

Что такое «Реестр требований КНД: Пожарный надзор»

Это сборник требований, которые были выделены в соответствии с основополагающими документами: обязательным перечнем и проверочными листами МЧС. Эти два документа содержат ссылки на конкретные требования в ряде нормативных документов, которые надзорный орган определил как обязательные. Благодаря реестру изучать нормативные документы полностью не обязательно — достаточно взять в работу уже выделенные требования. В реестре они представлены списком (рис. 1).

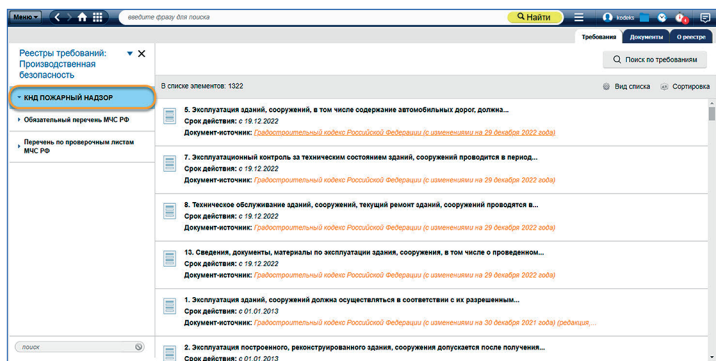


Рис. 1. Интерфейс Реестра нормативных требований

Решаем задачу: подбор нужных требований

Подборка может понадобиться, когда вводится в эксплуатацию новый объект защиты, проводится внутренний аудит (проверяется уровень безопасности на объектах организации для снижения рисков) или ожидается проверка контрольно-надзорным органом и специалисту по пожарной безопасности нужно подготовить объект защиты.

Найти нужные требования поможет специализированный поиск по требованиям. Поиск детализирует требования по его наличию в документе (реестре или перечне), по контексту, по классификатору, с которым связано требование, а также по наименованию или номеру документа-первоисточника (рис. 2).

Результаты поиска позволят сформировать подборку необходимых требований. Прямо из списка или перейдя в требование пользователь может положить его в свою папку. В сервисе «Материалы пользователя» требования в папках отображаются во вкладке «Требования».

Используя реестр требований, пользователи могут точно подобрать требования под свою задачу. Необходимые подборки требований можно разложить по своим папкам и обратиться к ним в любое время.

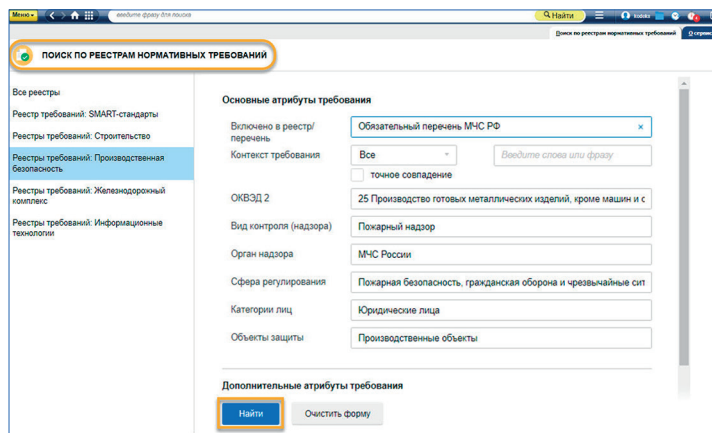


Рис. 2. Поиск требований по атрибутам

Решаем задачу: анализ и проверка актуальности

Изучить документ и найти в нём требование недостаточно. Чаще всего специалисту нужно знать, актуально ли требование, точно ли оно подходит к объекту защиты, а также кто следит за его исполнением и что конкретно менялось с предыдущей редакции.

Выбрав требование из списка, пользователь может перейти в отдельную справку, где увидит сам текст требования и дополнительную информацию к нему. Он может увидеть статус документа со сроком действия, коды классификаторов, ссылку на документ-источник, ответственность за неисполнение требования и сравнение ревизий.

Так как пользователи могут узнать всю информацию о требовании менее чем за минуту, открываются новые возможности для анализа: сравнение ревизий требований позволяет просмотреть изменения по пунктам, понять их суть и масштаб. Инструменты и сервисы работы с требованиями решают главную проблему специалистов: избавляют от необходимости читать объёмные документы на сложном юридическом языке и безошибочно вычленять информацию, нужную для работы.

Специалист может быть уверен в полноте и актуальности информации, которую берёт в работу. Все требования из документов выделяются опытными экспертами по специально разработанной методике и классифицируются. Некоторые требования являются сложными и состоят из нескольких структурных элементов, эти элементы могут содержаться в рамках одного документа в разных местах. Эксперты учитывают все эти особенности при обработке, поэтому пользователи получают удобный и наглядный инструмент для работы с требованиями.

Типовые проблемы специалистов по пожарной безопасности становятся легко решаемыми. Качество и скорость работы растёт, а сложные и объёмные документы становятся конкретными и управляемыми требованиями. Преимущество от использования «Реестра нормативных требований КНД: Пожарный надзор» получают все — от специалистов, которые пользуются его возможностями, до руководителей, которые остаются уверенными, что их объект защиты соответствует всем требованиям законодательства.

СОВМЕСТИМЫЕ С ПСС «КОДЕКС»/«ТЕХЭКСПЕРТ» АЛЬТЕРНАТИВЫ WINDOWS

Консорциум «Кодекс» продолжает развивать сотрудничество с российскими разработчиками операционных систем, обеспечивая работоспособность и совместимость технологических решений.

Почему стоит задуматься о замене Windows?

Курс на импортозамещение — глобальная тенденция российской экономики. В особенности это касается сферы IT, передовых разработок. Инициативы, направленные на безопасную цифровую трансформацию, закреплены Указом Президента «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» от 30 марта 2022 года № 166, а также в национальной программе «Цифровая экономика России».

Импортозамещение предполагает поддержку российских IT-компаний и использование отечественного программного обеспечения, в том числе замену западных операционных систем (ОС).

Уже много лет отечественные предприятия используют зарубежные ОС. По данным сервиса StatCounter, доля Windows для настольных ПК в России на 2021 год составляла 81,92% от общего рынка операционных систем (рис. 1).

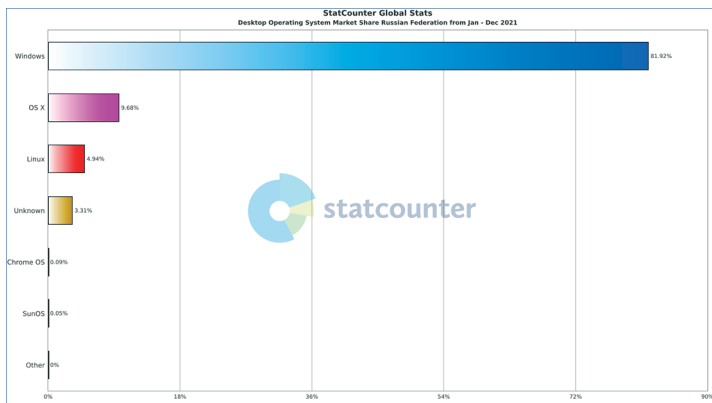


Рис. 1. Доля ОС для настольных ПК в России на 2021 год

Популярность этой «оси» привела к тому, что под неё разрабатывается практически любой софт — от проектировочных сервисов до текстовых редакторов. При переходе на российские решения перед компаниями стоит выбор: какую ОС установить, чтобы обеспечить сотрудникам удобную и бесперебойную работу?

Смена привычных продуктов всегда происходит не просто, требует большого количества времени на поиск замены, апробацию и внедрение найденных решений. Помимо удобства использования программное обеспечение должно соответствовать ряду требований в части безопасности.

Ещё один критерий выбора — совместимость уже встроенного в бизнес-процессы ПО с потенциальной операционной системой.

В частности, специалистам, постоянно работающим с нормативной и технической документацией, важно иметь под рукой справочные системы и обращаться к ним в любой момент вне зависимости от установленной «операционки».

Цифровая платформа «Техэксперт» — это кроссплатформенное решение, позволяющее работать как на Windows, так и на Linux. Регистрация торговых марок

«Кодекс» и «Техэксперт» в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных под номерами 31 и 119 подтверждает, что системы можно беспрепятственно устанавливать в государственных структурах и других организациях.

Эксперты Консорциума «Кодекс» постоянно ищут новые направления развития, устанавливают связи с опытными разработчиками и подтверждают качество программного обеспечения официальными документами.

С какими «осями» ПСС имеют сертификаты совместимости?



Атлант

В конце июня 2023 года специалисты компании «Кодекс», возглавляющей одноимённый Консорциум, провели совместные испытания и подписали сертификат совместимости с компанией ООО «Атлант», разработчиком операционной системы «Атлант» (рис. 2).



Рис. 2. Сертификаты совместимости ПСС «Кодекс»/«Техэксперт» с ОС «Атлант»

ОС «Атлант» имеет в составе подсистему централизованного удалённого управления рабочими станциями, которая позволяет: управлять состоянием, версиями ПО на удалённых автоматизированных рабочих местах (АРМ) и заданиями на удалённых хостах, проводить мониторинг состояния удалённых хостов и АРМ, а также проводить сбор статистических данных. Кроме того, софт подразумевает возможность миграции текущей системы пользователя, построенной на решениях Microsoft, на ОС «Атлант».

В стандартное наполнение «Атланта» входят такие пользовательские приложения, как файловый менеджер, веб-браузер, текстовый и графические редакторы, калькулятор, почтовый клиент, средства RDP, VNC-клиент и др.

Операционная система представлена в нескольких вариантах: Atlant Corp с пакетом приложений, системных инструментов и сервисов для коммерческих организаций, Atlant Gov — для государственных корпораций и учреждений, Atlant Academ — для учебных заведений, Atlant Home — для личного использования.

ОТ РАЗРАБОТЧИКА

С 9 июня 2020 года ОС «Атлант» размещена в Едином реестре российского программного обеспечения под номером 6766.

Astra Linux



Разработку семейства ОС Astra Linux ведёт компания ООО «РусБИТех-Астра». Для уста-

новки на ПК доступны несколько типов систем.

Десктопная «Астра». Предназначена для работы в госсекторе и корпоративных инфраструктурах. Среди встроенных приложений имеет офисные программы, средства для работы с мультимедиа и изображениями, электронную почту, системы управления базами данных, пакеты ПО для почтовых и web-серверов, комплексы для резервного копирования. Также система поддерживает большой спектр стороннего ПО благодаря программе Ready for Astra Linux.

Серверная «Астра». Адаптирована для применения в серверной части IT-инфраструктуры и оптимизирована для высоких специфических нагрузок. Дистрибутив содержит полный набор компонентов, необходимых для установки и управления серверами.

Операционная система поддерживает контейнерную виртуализацию с возможностью дополнительной изоляции и защиты контейнеров.

Astra Linux сертифицирована ФСТЭК, ФСБ и Минобороны, а также включена в Единый реестр РФ под номером 369. Разработчиками реализовано три уровня защищённости — «Базовый», «Усиленный» и «Максимальный». Последний обеспечивает защиту данных, являющихся государственной тайной, в том числе помеченных грифом «особой важности».

Alt Linux



Разработкой системы занимается компания «Базальт СПО». В продуктовой линейке есть следующие дистрибутивы, которые могут применяться пользователями продуктов «Техэксперт»:

Альт Рабочая станция. Подходит для работы муниципальному или госслужащему, офисному сотруднику. Имеет комплекс стандартных программ для работы с векторной и растровой графикой, видео, офисными документами разных форматов, архивами, а также электронную почту, клиенты облачных сервисов и др.

Альт СП. Предназначена для серверов и рабочих станций, имеет встроенные программные средства защиты информации и сертифицирована ФСТЭК России. Подходит для организаций, подпадающих под действие Закона № 152-ФЗ и занимающихся переводом объектов критически важной информационной структуры на отечественное ПО.

Альт Сервер. Позволяет разворачивать и поддерживать корпоративную инфраструктуру предприятия любого масштаба. Для построения офисной инфраструктуры рекомендуется использовать вместе с «Рабочей станцией».

Альт Образование. Применяется в учреждениях сферы образования. Является рабочей станцией с серверными компонентами и содержит набор образовательных программ, соответствующих приложению № 2 распоряжения Правительства РФ от 18 октября 2007 года № 1447-р.

Все перечисленные дистрибутивы включены в Единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных и под-

ходят как для государственных организаций, так и для коммерческих компаний, которые хотят сократить расходы на «добычу» в нынешних условиях зарубежного ПО.

Ред ОС



Система разработана компанией «РЕД СОФТ». Имеет такие конфигурации, как «Рабочая станция» и «Сервер».

В «Рабочую станцию» входит набор приложений для решения повседневных задач пользователя: графические, аудио- и видеоредакторы, почтовые клиенты, ПО для работы с документами, браузер с поддержкой ГОСТ-криптографии и российских ГИС, системные утилиты.

«Сервер» имеет полный набор инструментов для обеспечения централизованного управления и мониторинга и имеет два варианта установки — графический и минимальный.

ОС может применяться в госструктурах, на объектах критической инфраструктуры, информационных системах персональных данных и др. Разработчики предлагают 3 уровня технической поддержки операционной системы: «Базовый», «Стандартный» и «Расширенный».

Ред ОС сертифицирована ФСТЭК и ФСБ России, зарегистрирована в Реестре российского ПО под номером 3751.

Чем полезен сертификат совместимости?

Сертификат выпускается на основании результатов совместных тестовых испытаний и подтверждает совместимость и работоспособность программных продуктов. Это официальный документ, который гарантирует корректную и безопасную работу того или иного программного решения на определённых ОС.

Каждая из перечисленных систем сертифицирована ФСТЭК. Это значит, что при работе на данном софте пользователи систем «Кодекс»/«Техэксперт» действуют в защищённом контуре. Подтверждённое сотрудничество обеспечивает пользователям поддержку разработчиков с обеих сторон, а в случае необходимости — исправление ошибок.

Переход на новые технологические продукты, особенно такие «базовые», как ОС — сложная задача, решать которую нужно оперативно с учётом потребностей и целей предприятия. Согласно программе «Цифровая экономика» в ближайшие несколько лет доля отечественного ПО в закупках органов власти должна составить 90%, а в компаниях с госучастием — 70%. Благодаря постоянному поиску надёжных партнёров эксперты Консорциума «Кодекс» уверены не только в качестве своих разработок, но и в стабильном доступе к ним для клиентов. Пользователи ПСС «Кодекс»/«Техэксперт» могут смело выбирать любую из перечисленных ОС, т. к. совместимость и корректность работы с ними подтверждена официальными документами.

**ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАС И БУДЬТЕ
В КУРСЕ ВСЕХ ПОСЛЕДНИХ НОВОСТЕЙ**

 vk.com/rukodeks

 youtube.com/rukodeks