

ТЕХЭКСПЕРТ





Миссия компании

Мы обеспечиваем профессионалов интеллектуальными электронными системами, информацией и документами, помогающими принимать правильные решения и эффективно выполнять свою работу.



Цифровое предприятие	2
Профессиональные справочные системы	5
Цифровая платформа «Техэксперт»	9
Система управления нормативной и технической документацией СУ НТД	19
Система управления требованиями СУТР	31
Система управления нормативно-справочной информацией СУ НСИ	37
Интегрированная система управления производственной безопасностью ИСУПБ	41
Системы электронного документооборота СЭД	49
Зарубежные и международные стандарты ЗМС	53
Интеграционные возможности	59
О компании	65

ЦИФРОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

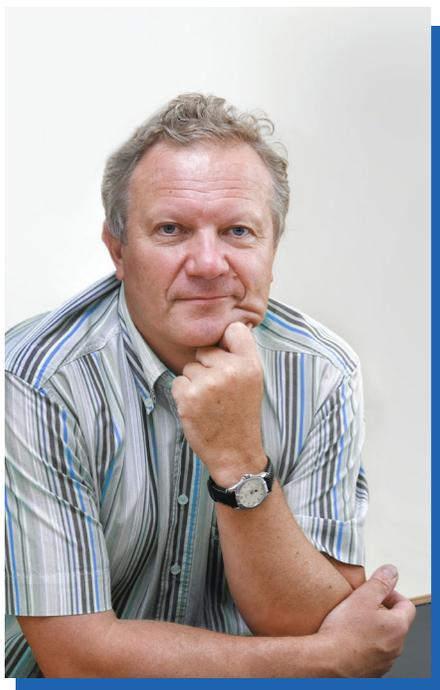
Цифровизация открывает перед российским бизнесом бескрайние возможности, позволяя в разы повысить его эффективность. Основой предприятий, их цифровыми активами становится контент, управляемый информационными системами. Компании, которые сумеют быстро и успешно пройти цифровую трансформацию, получают явное конкурентное преимущество.

НА ПУТИ К ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Цифровая экономика в России — тема важная и актуальная, ставшая национальным проектом, призванным внедрить новейшие цифровые решения в работу российских предприятий.

Ключевыми компонентами цифровизации становятся:

- единые электронные фонды нормативно-технической документации (НТД);
- системы управления НТД;
- системы управления нормативными требованиями;
- переход на использование цифровых стандартов, цифровых документов.



«Для движения в сторону цифровой экономики нужно переходить к использованию цифровых стандартов, цифровых нормативных документов, которые могут читаться как человеком, так и компьютерными системами (машиночитаемые документы)».

**Сергей Тихомиров,
президент Консорциума «Кодекс»**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Профессиональные справочные системы содержат нормативно-правовую, нормативно-техническую документацию, уникальные сервисы, услуги и готовые решения для специалистов предприятий всех отраслей российской экономики.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ «ТЕХЭКСПЕРТ» (ПСС)

В профессиональных справочных системах «Техэксперт» собран весь комплекс нормативно-правовой, нормативно-технической, технологической и проектной документации, консультационной и справочной информации, а также уникальные аналитические и интеллектуальные сервисы и услуги, направленные на всестороннюю информационную поддержку принятия решений.

В системы включены:

- ✓ Нормативно-техническая документация (ГОСТ, СНиП, ГН, Р, ГЭСН и др.)
- ✓ Нормативно-правовые акты органов госвласти (законы, законопроекты, постановления)
- ✓ Технологическая документация (чертежи, схемы и др.)
- ✓ Аналитические материалы
- ✓ Классификаторы и словари
- ✓ Справочная информация

Системы «Техэксперт» предназначены для специалистов основных производственных подразделений и функциональных служб предприятий ведущих отраслей промышленности России: строительной, энергетической, нефтегазовой, машиностроительной и других. Помимо российской документации «Техэксперт» предлагает свыше полутора миллионов зарубежных стандартов от всемирно известных разработчиков.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ «ТЕХЭКСПЕРТ»

Уникально

Системы «Техэксперт» занимают ведущее место на рынке, а по некоторым сервисам — единственные в своём роде, не имеющие аналогов.

Современно

«Техэксперт» — системы нового поколения, опирающиеся на передовые программные разработки.

Профессионально

Системы «Техэксперт» создаются при поддержке наших партнёров, среди которых ведущие российские и международные организации, государственные органы, крупнейшие вузы.

Эталонно

Системы «Техэксперт» — образец и пример на рынке справочных систем, что подтверждено многочисленными наградами и сертификатами.

Надёжно

Системам «Техэксперт» доверяют более 300 тысяч пользователей, и это число постоянно увеличивается.

Системы нового поколения «Техэксперт» объединяют комплексную достоверную нормативную и консультационную информацию, а также уникальные аналитические и интеллектуальные сервисы.



ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «ТЕХЭКСПЕРТ»

Многофункциональная программная и информационная платформа, предназначенная для управления нормативно-технической документацией предприятий, нормативными требованиями к продукции, а также доступа и работы со всеми видами нормативных документов.

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «ТЕХЭКСПЕРТ»

Многолетний опыт в сфере программных разработок помог нам создать набор современных прикладных инструментов, объединённых в гибкую структуру. А глубокое понимание бизнес-процессов позволяет создавать решения, соответствующие самым высоким стандартам качества.

Платформа определяет базовые архитектурные принципы, лежащие в основе прикладных решений для специалистов. Она унифицирует широкий набор функций, обеспечивая технологическую преемственность для каждого уровня разработки: систем, подсистем, утилит и модулей.



Платформа «Техэксперт» обладает рядом важных характеристик

- ✓ В основе платформы лежат собственные разработки АО «Кодекс», основанные на современных российских технологиях и мировом опыте в сфере ИТ.
- ✓ Программные продукты создаются таким образом, чтобы в полной мере закрывать потребности любого предприятия и легко встраиваться во все рабочие процессы.
- ✓ Каждый продукт, реализованный на базе платформы «Техэксперт», может работать как отдельная узкоспециализированная система, так и вместе с другими системами в составе более крупных многофункциональных решений.

НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ РАЗРАБОТАНЫ

ПСС Профессиональные справочные системы «Техэксперт» и «Кодекс»

Решения для технических специалистов, бухгалтеров, юристов и др.

СУНТД Система управления нормативной и технической документацией

Комплексное решение для автоматизации всех процессов управления жизненным циклом нормативной и технической документации.

СУТР Система управления требованиями

Программное решение для автоматизации процессов создания, управления и применения нормативных требований к продукции, товарам, услугам, а также автоматического отслеживания их актуальности.

ИСУПБ Интегрированная система управления производственной безопасностью

Комплексное решение для управления процессами охраны труда, промышленной безопасности и защиты окружающей среды.

СУНСИ Система управления нормативно-справочной информацией

Решение для централизованного ведения справочников и классификаторов, а также распространения согласованных данных между всеми ИТ-системами компании.

Интеграционные решения

Инструменты для создания единого информационного пространства между партнёрскими программными разработками и продуктами на платформе «Техэксперт».

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ. СЕРТИФИКАТЫ

Уникальность и ценность решений «Техэксперт» подтверждены многочисленными наградами и сертификатами. Разработки компании официально зарегистрированы в Реестре отечественного программного обеспечения Минкомсвязи России.

Сертификат соответствия Системы добровольной сертификации «Информационные системы, технические средства и технологии»:

- Программный комплекс ИС «Техэксперт: 6 поколение». № РОСС RU.ЖТК1.H00012 № 000015

Сертификат соответствия Системы сертификации ГОСТ Р, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии:

- Информационно-поисковая система «Техэксперт». № 0116958

Свидетельства Роспатента:

- Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Техэксперт» для Windows. № 2010611683 от 03.03.2010
- Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Техэксперт»: Интранет». № 2011610637 от 11.01.2011
- Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система управления нормативной и технической документацией на платформе «Техэксперт». № 2017660130 от 18.07.2017
- Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «СЭД «Кодекс: документооборот». № 2019618181 от 26.02.2019
- Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система управления требованиями на платформе «Техэксперт». № 2019660398 от 05.08.2019



ГАРАНТИЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Системы, работающие на платформе «Техэксперт: 6 поколение», соответствуют требованиям ФСТЭК России по 4 уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей. А это значит, что в программных модулях, составляющих «ядро» систем «Техэксперт», отсутствуют так называемые «закладки», при использовании которых возможно нарушение конфиденциальности, доступности или целостности обрабатываемой информации.

Сертификат соответствия № 4095 выдан на основании технического заключения от 10.12.2018, оформленного по результатам испытаний ФГУП «Российский федеральный ядерный центр — Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» (РФЯЦ-ВНИИЭФ), и внесён в online-реестр средств защиты информации ФСТЭК.



«Техэксперт» — первые профессиональные справочные системы в России, получившие сертификат соответствия требованиям ФСТЭК по 4 уровню контроля отсутствия НДВ.



НАДЁЖНЫЙ КОМПАС В РАБОТЕ С БОЛЬШИМ МАССИВОМ ИНФОРМАЦИИ

Все документы внешнего и внутреннего фондов находятся в едином поисковом пространстве, что позволяет изучать каждый из профессиональных вопросов комплексно, а значит, максимально эффективно.

Поиск необходимых документов и терминов осуществляется через единую поисковую строку (как в интернет-браузере). Система понимает аббревиатуры, сленг, сокращения, а также автоматически исправляет ошибки при вводе поискового запроса. Результатом поиска становится целевая подборка документов, образцов, разъяснений экспертов. В зависимости от выданных прав конкретному пользователю документы можно печатать, копировать, сохранять на компьютере.



СЕРВИСЫ, УПРОЩАЮЩИЕ РАБОТУ С ИНФОРМАЦИЕЙ



Двухоконный режим

Возможность работать сразу с двумя документами.



Документы на контроле

Ни одно изменение не останется без внимания.



Комментарии пользователя

Возможность оставлять свои пояснения в электронном документе.



Сравнение редакций

Быстрый поиск отличий.



Папки пользователя

Создание собственных подборок документов.



Словарь терминов

Единое представление профессиональной терминологии.



Документ во времени

Редакция документа на определённую дату.



История документа

Хронология изменений в один клик.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для поиска в программных решениях «Техэксперт» применяются технологии, основанные на векторном преобразовании текста в многомерном пространстве, а также алгоритмы, использующие глубокое машинное обучение при построении семантических связей между документами и их классификацией.

Современный русский язык развивается очень быстро за счёт англицизмов, новых технических терминов, специфических языковых конструкций, свойственных отдельным профессиям. Поэтому с появлением новых документов, уникальных словосочетаний и устойчивых выражений все поисковые модели в системах проходят обязательное «дообучение».

Системы «Техэксперт» анализируют и «понимают» смысл документов, обучаются, подстраиваются под нюансы, специфику работы каждого заказчика.



Поддержка 24/7

Системы, работающие на платформе «Техэксперт», сопровождаются информационной, технической, консультационной и экспертной поддержкой сертифицированных сервисных центров, действующих на основе единого стандарта обслуживания по всей России.

Через Службу поддержки пользователей можно подать заявку на поиск редкого или архивного документа, задать вопрос о работе с системами, узнать о новинках систем и услуг, заказать их демонстрацию.



Очные и online-мероприятия

Проведение на регулярной основе собственных конференций, практических семинаров и вебинаров позволяет пользователям систем «Техэксперт» быть в курсе всех изменений законодательства, а также его практического применения. Участники очных и online-мероприятий лучше ориентируются в потоке огромного массива отраслевой информации, оперативно узнают об опыте коллег и получают квалифицированные консультации экспертов.

Уникальные услуги

ИНФОРМАЦИОННАЯ СЕТЬ «ТЕХЭКСПЕРТ»

Информационная сеть «Техэксперт» — сеть центров нормативной и технической документации (ЦНТД) — объединение российских компаний, занимающихся распространением продуктов и услуг «Техэксперт», предназначенных для широкого круга специалистов ведущих отраслей российской экономики. В любом уголке страны поддерживается единый стандарт обслуживания.



Печатные издания

«Информационный бюллетень Техэксперт» — это имиджевое информационно-справочное издание, посвящённое наиболее актуальным вопросам технического регулирования и стандартизации в основных отраслях российской экономики. Ежемесячно здесь публикуются отраслевые новости, проекты технических регламентов, обзоры новых документов в области стандартизации, статьи экспертов на актуальные темы в строительстве, энергетике, экологии, охране труда, экспертизе, надзоре и др.



«Информационный бюллетень Техэксперт» — зарегистрированное средство массовой информации. Свидетельство ПИ № ФС77-52688 от 25 декабря 2012 года, выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.



Горячие документы

«Горячие документы» — это возможность получить новые важные документы до включения их в систему.



Новостная рассылка

Регулярная новостная рассылка позволяет ежедневно быть в курсе всех последних новостей интересующих отраслей.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

- Автоматизирует процессы разработки, внедрения и использования нормативных документов на предприятии.
- Способствует внедрению концепции «цифрового двойника» продукции за счёт перехода к работе с цифровыми стандартами.

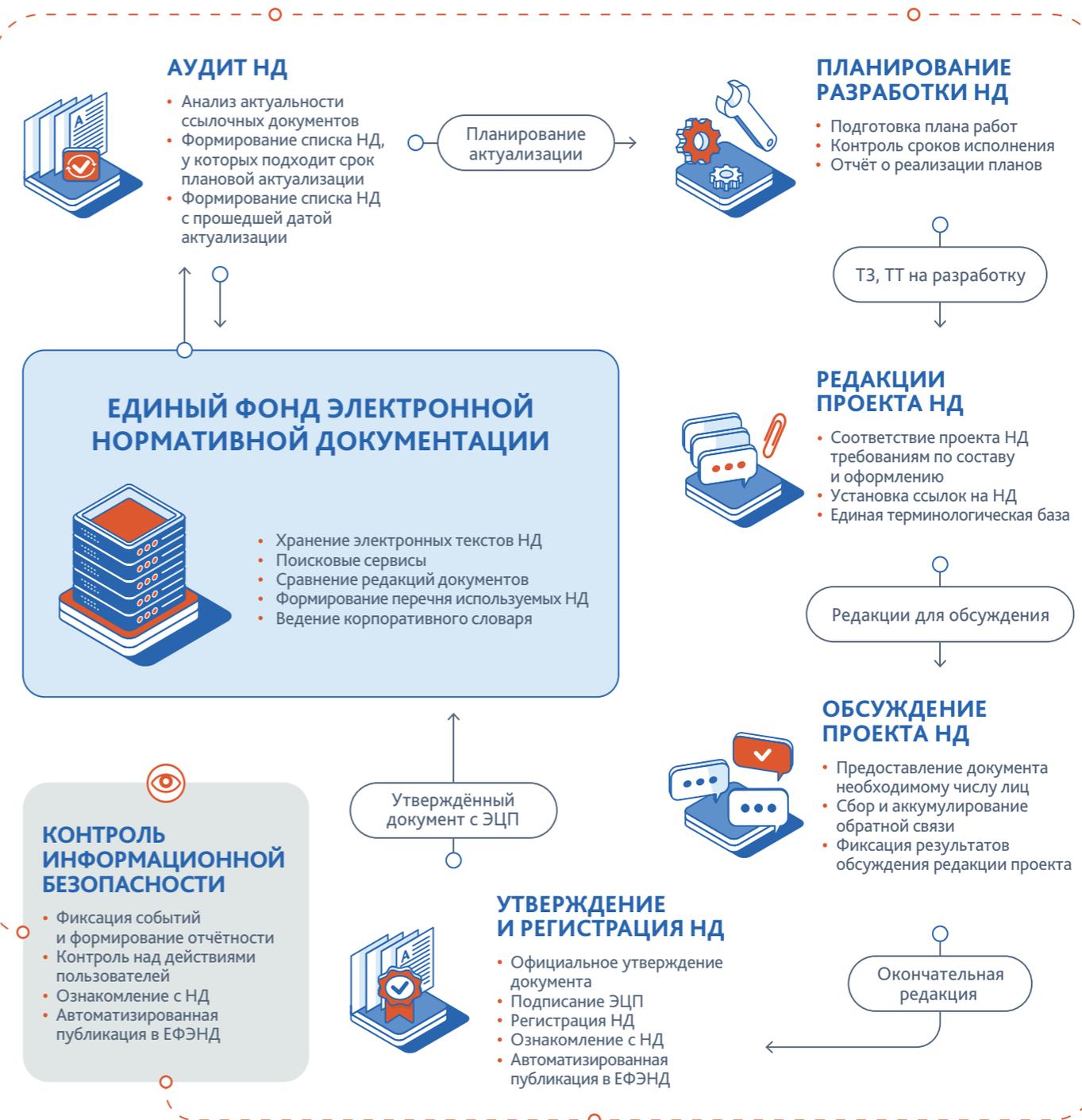
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ (СУ НТД)

Для внедрения систем управления требованиями обязательным шагом является разработка и использование на предприятии документов — источников требований в цифровом формате.

СУ НТД позволяет разрабатывать нормативные документы в цифровом формате для дальнейшего перехода от управления документами к управлению и применению требований в производственных процессах предприятия. СУ НТД может внедряться для перехода от бумажных/электронных документов к цифровому стандарту на уровне конечных предприятий, холдингов, госкорпораций, при необходимости с привлечением технических комитетов и органов власти, позволяя внедрить единые подходы к разработке требований на всех уровнях нормотворчества. СУ НТД состоит из взаимодополняющих подсистем, каждая из которых автоматизирует процессы, возникающие на определённом этапе жизненного цикла цифрового нормативного документа.

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ СУ НТД НА ПРЕДПРИЯТИИ

- ✓ Нормализация фонда нормативных и технических документов.
- ✓ Переход к разработке и использованию в работе электронных документов.
- ✓ Снижение рисков использования устаревших требований специалистами предприятия за счёт организации доступа к единому постоянно актуализируемому источнику НД с контролем оборота НД.
- ✓ Разработка требований НД с учётом новых технологий производства, результатов НИР, ОКР, международного и зарубежного опыта.
- ✓ Повышение качества разрабатываемых НД за счёт улучшения процесса сбора обратной связи от экспертов при обсуждении проекта НД.
- ✓ Создание НД в цифровом формате для дальнейшего использования как источника требований в прикладном программном обеспечении одновременно с разработкой НД в формате «для чтения человеком».



ПОДСИСТЕМЫ СУ НТД



Подсистема **БАНК ДОКУМЕНТОВ**

Позволяет создать единое корпоративное хранилище — фонд самых разнообразных документов, необходимых в текущей операционной деятельности предприятия. Фонд может содержать не только внутренние документы — разработанные внутри предприятия, но также и внешние — приобретённые, например нормативную документацию, международные стандарты и т. п.

Возможности

- Автоматизированная массовая загрузка документов.
- Создание списков документов (внедрённых, используемых для пересмотра и актуализации) и отчётов по ним.
- Создание редакций документов внутреннего фонда и их сравнение.
- Поддержка гипертекстовых связей между внутренними и внешними документами.
- Хранение документов в различных форматах: текстовых, графических, мультимедийных.
- Формирование собственных классификаторов (в т. ч. многоуровневых).
- Формирование автоматического оглавления в документе.
- Интеграция корпоративного фонда с Microsoft Office, Libre Office, Acrobat Pro, PLM, PDM, ERP, ECM, MDM, СЭД, порталом предприятия.
- Создание неограниченного количества операторских рабочих мест с разными правами доступа (администрирование, чтение, редактирование документа и т. д.).



Подсистема **КОНТРОЛЬ АКТУАЛЬНОСТИ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

Позволяет автоматизировать проверку актуальности документов, в которых проставлены ссылки. Это особенно важно, когда внутри документа содержится большое количество ссылок на документы разного вида. Например, разработанный внутри предприятия стандарт может ссылаться на целый перечень российских или зарубежных стандартов, и в случае их изменения использование неактуальной информации может привести к серьёзным последствиям.

Возможности

- Анализ как отдельных документов, так и списка документов на предмет наличия в них неактуальных ссылок.
- Получение информации о статусе ссылочных документов, в случае их отмены — о заменяющем документе.
- Формирование отчётов об актуальности ссылочной документации в разрезе ответственных за пересмотр специалистов или подразделений, даты следующего пересмотра и т. д.



Подсистема **КОНТРОЛЬ ОБОРОТА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

Предназначена для обеспечения автоматизированного учёта выданных копий, а также контроля за оборотом нормативных документов на предприятии.

Возможности

- Учёт выдачи печатных копий документов.
- Гибкие настройки доступа к документам (на просмотр, печать, выгрузку) для разных групп пользователей.



Подсистема

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ СЛОВАРЬ

Предназначена для создания и ведения корпоративного словаря терминов и определений, а также обозначений и сокращений.

Возможности

- Поиск по терминам и определениям, сокращениям и расшифровкам.
- Сравнение значений определений терминов во внутренних документах предприятия с определениями в документах федерального уровня.
- Гипертекстовые переходы из словаря в документы-источники терминов и сокращений.



Подсистема

КОНСТРУКТОР НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Позволяет автоматизировать процесс разработки документации в соответствии с установленными требованиями к структуре, содержанию и оформлению.

Автоматизируемые задачи

- Соблюдение требований к структуре, оформлению, содержанию нормативных документов.
- Использование единой терминологической базы при разработке документов.
- Расстановка ссылок на конкретные пункты, требования других документов с проверкой актуальности их статуса.
- Создание текстов редакций документов и текстов изменений к ним.
- Публикация утверждённых документов в Единый фонд электронной нормативной документации.

Возможности

- Создание текстов нормативных документов с использованием шаблонов и стилей на основе установленных требований.
- Автоматизированная расстановка ссылок на упоминаемые документы, их отдельные положения и требования.
- Проверка актуальности ссылочных документов.
- Автоматизированное формирование разделов «Нормативные ссылки» и «Библиография» в соответствии с установленными правилами.
- Интеграция с корпоративным словарём терминов и определений.
- Специальный режим для создания редакций документов с последующим автоматизированным формированием текста Изменения.
- Комплекс проверок соответствия текста документа требованиям к структуре, оформлению, содержанию.
- Создание текста документа в формате «для чтения человеком» и формате smart-kdoc, позволяющем далее выделить из текста требования и классифицировать их для трансляции в Систему управления требованиями, используемую на предприятии.

Расширенный вариант



Подсистема

АУДИТ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Автоматизируемые задачи

- Проверка полноты раздела «Нормативные ссылки» в проектах нормативных документов.
- Проверка терминов и определений в разрабатываемых и утверждённых документах на соответствие единой терминологической базе.
- Проверка полноты раздела «Обозначения и сокращения».
- Анализ предложений по внесению изменений в разрабатываемые и утверждённые документы.

Возможности

- Сравнительный анализ перечня упоминаемых в тексте ссылочных документов с перечнем документов, сформированным в разделе «Термины и определения».
- Анализ определений терминов на соответствие единой терминологической базе.



Подсистема

ОБСУЖДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Позволяет автоматизировать процессы обсуждения, выдачи замечаний и предложений к действующим и разрабатываемым нормативным документам, а также фиксировать пробелы технического регулирования.

Автоматизируемые задачи

- Фиксация, накопление и управление предложениями:
 - по изменению утверждённых нормативных документов;
 - по проектам нормативных документов;
 - по пробелам в техническом регулировании (требования, которые отсутствуют в используемых нормативных документах).

Возможности

- Организация доступа к проектам документов определённому кругу лиц.
- Формализованный сбор предложений и замечаний.
- Фиксация решения по каждому предложению/замечанию.
- Формирование сводки отзывов.
- Фиксация решения по обсуждению документа с указанием плановых сроков реализации.
- Автоматическое наследование всех неучтённых замечаний в новой редакции документа.



Подсистема

СОГЛАСОВАНИЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Позволяет автоматизировать процедуры согласования и утверждения нормативного документа в электронном виде, в том числе с использованием электронной подписи.

Возможности

- Формирование последовательных, параллельных и смешанных маршрутов согласования.
- Создание маршрутов по умолчанию.
- Контроль сроков и этапов согласования и утверждения.
- Формирование листа согласования.
- Использование электронной подписи.
- Автоматизированная публикация утверждённого нормативного документа в Единый фонд электронной нормативной документации.



Подсистема

КОНТРОЛЬ ОБОРОТА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ (ВЕРСИЯ 2)

Предназначена для автоматизации процесса контроля оборота нормативных документов и учёта бумажных копий на предприятии, а также процедуры ознакомления с документами на предприятии.

Возможности

- Разграничение прав на печать и сохранение документов.
- Печать и учёт бумажных копий документов.
- Формирование статистики использования документа.
- Формирование списков документов на ознакомление с рассылкой по выбранным подразделениям или сотрудникам.
- Формирование отчётов о результатах ознакомления, обороте учтённых копий на предприятии.



Подсистема

КОНТРОЛЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Позволяет проводить мониторинг событий информационной безопасности в подсистемах СУ НТД.

Автоматизируемые задачи

- Контроль назначения ролей и прав пользователям СУ НТД.
- Контроль работы пользователей в системе.
- Информирование о работе с различными объектами в системе (открытие, печать, выгрузка и т. д.).

Возможности

- Получение списка пользователей, зарегистрированных в системе, и их полномочий.
- Отчёт об изменениях полномочий пользователей, зарегистрированных в системе.
- Отчёт о действиях пользователей.



Подсистема

СТАТИСТИКА

Позволяет автоматизировать процесс сбора и обработки статистических данных по использованию подсистем контура СУ НТД.

Возможности

- Получение статистических данных по активности пользователей (печать, открытие, экспорт документов) за произвольный период.
- Получение статистических данных по использованию документов корпоративного фонда за произвольный период.
- Возможность формирования параметризованных отчётов.



Подсистема

УПРАВЛЕНИЕ НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

Предназначена для централизованного ведения справочников, классификаторов, организационной структуры предприятия, а также предоставления нормативно-справочной информации потребителям всех уровней информационного пространства предприятия.

Возможности

- Управление справочниками и классификаторами.
- Поддержка линейной и иерархической структур данных нормативной и справочной информации.
- Поддержка версионности и ретроспективы данных.
- Создание взаимовлияющих справочников.
- Управление дополнительными атрибутами элементов.
- Управление организационной структурой.
- Предоставление API смежным и внешним системам.
- Импорт нормативной и справочной информации, организационной структуры.
- Экспорт нормативной и справочной информации, организационной структуры.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМИ

Предназначена для автоматизации полного цикла процессов управления требованиями в соответствии с основными системными подходами инженерии требований.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМИ (СУТР)

Система управления требованиями на платформе «Техэксперт» предназначена для комплексной автоматизации процессов создания требований к продукции на основе нормативно-технической документации и требований заказчиков, а также управления нормативными требованиями на всех этапах производства продукции.

Система востребована в аэрокосмической, телекоммуникационной, фармацевтической, машиностроительной, атомной, строительной, железнодорожной и других отраслях промышленности. Она незаменима при планировании ресурсов, автоматизированном проектировании и управлении технологическими процессами.

Эффективное управление требованиями позволяет сократить количество ошибок, возникающих в связи с использованием устаревших, отменённых или неактуальных требований, и как следствие снизить риск изготовления некачественной продукции.



Подсистема

ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ

Позволяет размечать нормативные документы на отдельные логические модули, в т. ч. фрагменты текста, ячейки таблицы, графические объекты и далее консолидировать их в единое требование.

Помогает

- Оценивать требования с точки зрения стоимости и времени реализации.
- Выявлять повторы и пробелы в требованиях.
- Минимизировать общее количество требований путём отклонения невыполнимых.
- Исключить конфликты и противоречия между требованиями.
- Повторно использовать требования в последующих проектах.

Возможности

- Поиск и отбор нормативных документов для формирования требований.
- Разметка нормативных документов на фрагменты и их объединение в единое требование.
- Классификация требований — даёт возможность разделить требования по принадлежности к конкретным технологическим процессам, категориям продукции, классам или иным признакам.
- Экспертная оценка — позволяет проверить правильность формирования и классификации требований.
- Контроль актуальности — установка прямой связи между требованиями и нормативными документами-основаниями — помогает отслеживать изменения и принимать соответствующие решения.
- Экспорт требований для загрузки в другие автоматизированные системы и использования специалистами.
- Предоставление API внешним подсистемам.



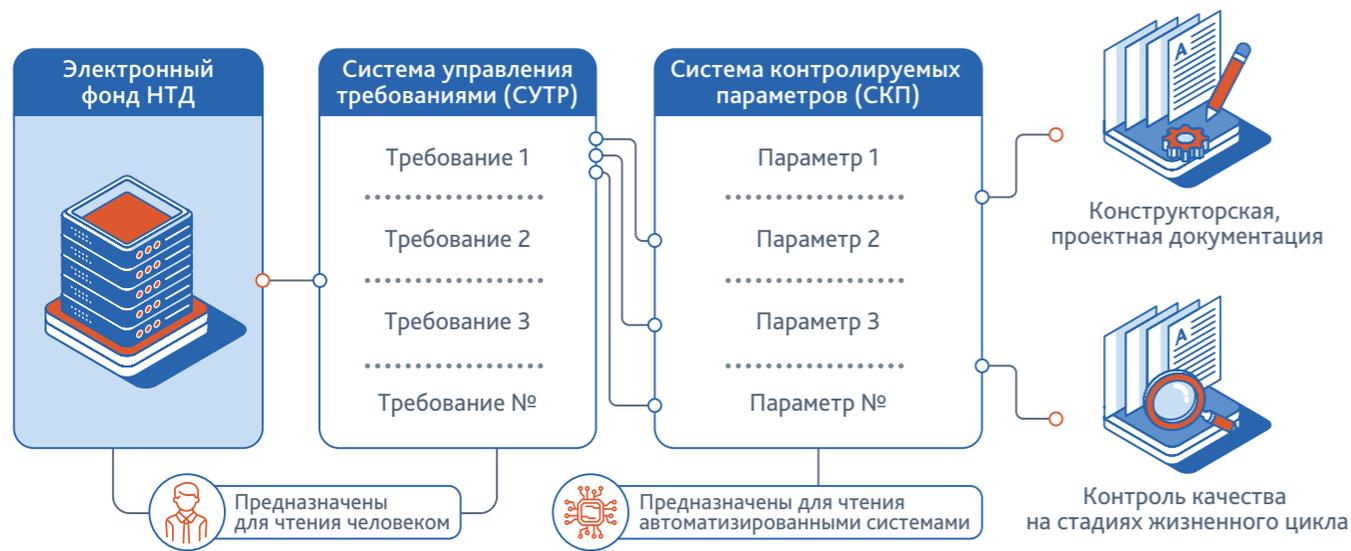
Подсистема

УПРАВЛЕНИЕ ТРЕБОВАНИЯМИ

Позволяет идентифицировать, анализировать, верифицировать и актуализировать требования к различным категориям продукции, а также предоставлять интерфейсы доступа к требованиям другим подсистемам посредством API.

Помогает

- Обеспечить информационно-аналитическую поддержку всех стадий жизненного цикла продукции путём предоставления актуальных, проверенных и утверждённых требований ко всему изделию, его составным частям и деталям.
- Определить приоритеты требований и грамотно спланировать очерёдность этапов производства.
- Обеспечить выпуск продукции высокого качества в соответствии с проектными решениями, нормами и стандартами.



Система управления требованиями в рамках жизненного цикла продукции

Возможности

- Объединение требований в единую иерархическую структуру — позволяет получить полную картину изделия или процесса.
- Структурирование требований на уровне существенно улучшает понимание конечной цели, повышает взаимодействие участников разработки, помогает избежать дублирования работ.
- Многопользовательская работа с требованиями — даёт возможность проводить обсуждения с экспертами, руководителями, заказчиками, согласовывать и утверждать требования, распределять задачи между исполнителями.
- Отслеживание изменений в требованиях. Установка прямой связи между требованием и документом-основанием, а также ежедневная автоматическая актуализация позволяют отследить малейшие изменения и своевременно принять необходимые меры: внести изменения в конструкцию, технологический процесс и т. п.

- Ревизия требований — позволяет улучшить уже используемые в работе требования, не прерывая производственный процесс. Создание ревизии, параллельно действующей, даёт возможность всесторонне обсудить требование, внести изменения, согласовать, утвердить и передать в производство окончательный вариант, при этом всегда есть возможность вернуться к первоначальной ревизии.
- Контроль влияния — помогает оценить влияние изменений в одном требовании на всю спецификацию, а также на клонированные или производные спецификации и требования.
- Установка трассировочных связей с объектами CAD, PLM, ERP, RMS и иными классами систем позволяет отследить актуальность, применимость, непротиворечивость и полноту требований к изделию и его составляющим на всех этапах жизненного цикла.
- Поддержка формата обмена ReqIF — позволяет обмениваться требованиями, атрибутами, дополнительными файлами (например, изображениями) между производителями, поставщиками, субпоставщиками и т. п., обеспечивая уникальную идентификацию контента в технологической цепочке.
- Использование межплатформенного формата RichText для хранения форматированных, графических и табличных данных.
- Бесшовная интеграция с другими подсистемами посредством API.

Система управления требованиями является полностью российской разработкой, зарегистрирована в Федеральной службе по интеллектуальной собственности № 2019660398 и успешно применяется на крупнейших российских предприятиях.



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

Программное решение, которое позволяет собрать разрозненные данные из различных информационных систем предприятия в единый корпоративный источник нормативно-справочной информации.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ (СУ НСИ)

СУ НСИ является ядром информационного пространства предприятия и состоит из справочников, словарей и классификаторов, используемых во всех бизнес-процессах. Централизованное ведение, систематизация и хранение НСИ и мастер-данных позволяет обеспечить все подразделения предприятия согласованной и актуальной нормативно-справочной информацией.

Система представляет интерес для любых предприятий, заинтересованных в эффективном использовании информационных систем, генерировании актуальной корпоративной отчётности и гибкой справочной поддержке бизнес-процессов.

Помогает

- ✓ Снизить затраты на внесение, обновление и редактирование НСИ и МД за счёт использования единого корпоративного источника информации.
- ✓ Повысить уровень достоверности и качества НСИ и МД за счёт использования единой модели данных, ссылочной целостности и синхронизации.
- ✓ Устранить дублирование и противоречивость данных за счёт использования единого регламента ведения и актуализации НСИ и МД.

Возможности



Управление НСИ: справочники, классификаторы, кодификаторы, идентификаторы и т. д.



Создание взаимовлияющих справочников.



Управление мастер-данными: информация о сотрудниках, клиентах, продуктах, товарах, поставщиках и т. д.



Управление дополнительными атрибутами элементов.



Создание единой системы кодов, правил, ограничений и атрибутирования.



Интеграция с технологическим ландшафтом предприятия путём предоставления API смежным и внешним системам.



Поддержка линейной и иерархической структур данных.



Импорт нормативно-справочной информации в СУ НСИ из внешних систем путём полной загрузки или обновления ранее загруженных элементов.



Поддержка версионности и ретроспективы данных.



Экспорт нормативно-справочной информации в XML или EXCEL (полный или частичный) для последующей загрузки в систему-потребитель.

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

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

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ (ИСУПБ)

Сегодня уже ни у кого не вызывает сомнения тот факт, что эффективность бизнеса, независимо от форм его собственности и уровня капитализации, во многом обусловлена средой его функционирования (как внутренней, так и внешней). Это находит своё выражение в широком спектре постоянно и динамично меняющихся опасностей и угроз, способных оказывать негативное воздействие на результаты деятельности компании, уровень её безопасности, конкурентоспособность и т. д. Для минимизации и устранения этих рисков АО «Кодекс» предлагает готовое решение по автоматизации бизнес-процессов управления в области ПБ и ОТ, разработанное с учётом требований действующего российского и международного законодательства.

Консолидация данных (в рамках одного решения) обо всех объектах, оказывающих влияние на безопасность, создание единого информационного пространства, позволяют решить важные производственные задачи.

- ✓ Получение достоверной информации в режиме реального времени
- ✓ Принятие качественных управленческих решений
- ✓ Разработка своевременных эффективных предупредительных мероприятий

ИСУПБ разработана для сотрудников, отвечающих за управление охраной труда, пожарной и промышленной безопасностью, экологией, а также осуществляющих контроль за выполнением требований законодательства, безопасности условий труда и здоровья работников предприятия.

Интеграция ИСУПБ со справочными системами «Техэксперт», работа в едином информационном пространстве позволяют контролировать, оптимизировать и автоматизировать ежедневные профессиональные задачи специалистов.

ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ИСУПБ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Контроль рисков

Эффективный учёт и анализ опасностей, основанный на актуальной информации, является ключевым фактором снижения рисков предприятия.

до внедрения

Оценка рисков при низкой достоверности и актуальности данных приводит к искажению действительной ситуации на предприятии и, как следствие, нарушениям.

Соответствие требованиям безопасности

Определение эффективных корректирующих мероприятий по устранению несоответствий и контроль сроков исполнения позволяют избежать нарушений, штрафов и санкций надзорных органов.

до внедрения

Нарушения требований охраны и безопасности труда в процессе производства, при эксплуатации оборудования, средств технологического оснащения и средств индивидуальной защиты приводят к предписаниям, штрафам.

Автоматизация основных процессов

Автоматизация процессов (обучение, медосмотры, СИЗ и СИОС, СОУТ, происшествия, аудиты, аналитика и многое другое) позволяет проводить необходимые мероприятия вовремя и в соответствии с требованиями законодательства РФ.

до внедрения

Обработка данных и подготовка отчётов отнимают большое количество времени специалистов, что приводит к нарушениям сроков проведения мероприятий.

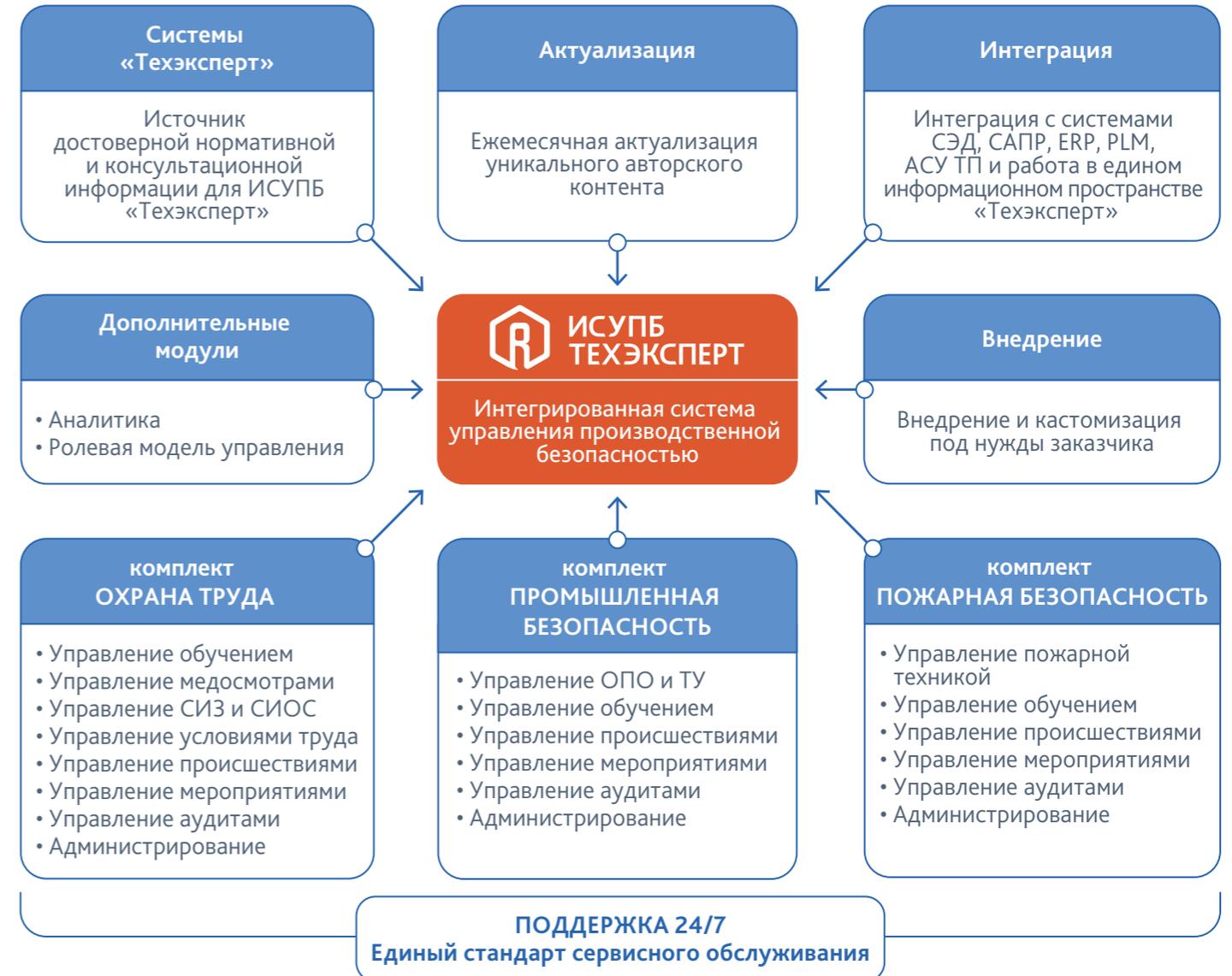
Удобство использования информации

Объединение информационных ресурсов в единое пространство и оперативный обмен информацией позволяют принимать обоснованные решения, опираясь на объективную и актуальную информацию.

до внедрения

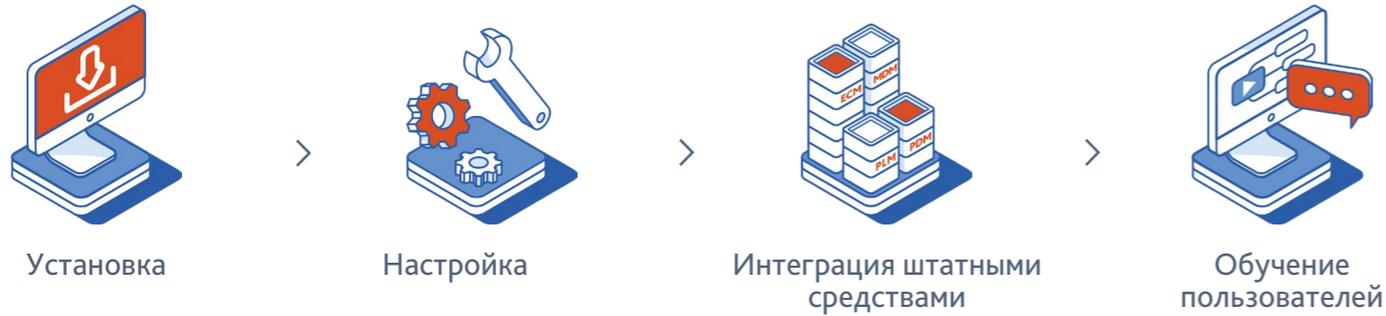
Использование неактуальной информации, недостаточная координация работы подразделений и несогласованность действий специалистов.

СТРУКТУРА ИСУПБ

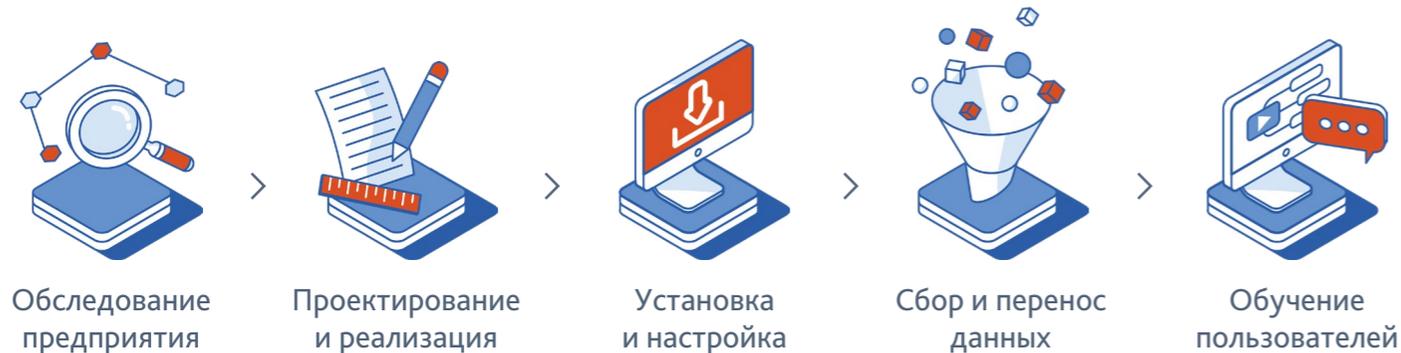


СУЩЕСТВУЮТ ДВА ОСНОВНЫХ ТИПА ВНЕДРЕНИЯ ИСУПБ

1. Внедрение без кастомизации



2. Внедрение на проектном уровне



Внедрение является неотъемлемой частью включения ИСУПБ в бизнес-процессы и IT-ландшафт предприятия.

ОПИСАНИЕ ЭТАПОВ РАБОТЫ

Обследование предприятия

Обследование бизнес-процессов, автоматизируемых в рамках проекта, проектирование схемы модернизации бизнес-процесса, определение источников данных и смежных систем, конкретизация требований к решению.

Проектирование и реализация

Разработка технического проекта на модернизацию базового решения с учётом его интеграции со смежным ПО, отраслевой и корпоративной специфики, а также функционального дефицита, выявленных на этапе проектного обследования.

Предусмотрена реализация дополнительных функций, описанных в ТЗ и техническом проекте.

Установка и настройка

Установка решения на серверы заказчика, настройка и тестирование интеграционных интерфейсов, настройка прав доступа пользователей к системе.

Сбор и перенос данных

Сбор, обработка, загрузка и валидация данных, необходимых для работы системы.

Обучение пользователей

Подготовка обучающих материалов, консультирование пользователей по вопросам работы системы.

Сопровождение проекта

После завершения проекта по внедрению оказывается комплекс услуг по сопровождению. В него входит:

- поддержка пользователей по работе с системой;
- обновление контента;
- выпуск обновлённых версий ПО.

СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

Комплексное программное решение, позволяющее автоматизировать документооборот, делопроизводство и управление рабочими процессами в средних и крупных коммерческих организациях, на промышленных предприятиях, в государственных и научно-образовательных учреждениях.

СЭД «КОДЕКС: ДОКУМЕНТООБОРОТ»

Одна из самых передовых систем для работы с документами. Система поддерживает их полный «жизненный цикл», имеет развитые средства интеллектуальной обработки текста: распознавания и классификации.

На базе СЭД «Кодекс: Документооборот» автоматизируются как небольшие организации из 10–15 пользователей, так и крупные (органы власти и холдинги, включающие более 15 тысяч сотрудников). В основе СЭД — продукты/технологии импортозамещения и средства криптографической защиты информации.

Возможности

- Простота в освоении.
- Доступ с помощью WEB-браузера.
- Горизонтальное масштабирование.
- Управление десятками терабайт документов.
- Отслеживание тысячи одновременно работающих бизнес-процессов.
- Оптимизация трудозатрат сотрудников и руководителей.
- Взаимодействие с другими продуктами Кодекс/Техэксперт.
- Интеграция в любую инфраструктуру организации.

- Поддержка ввода документов и работа с поручениями.
- Модули распознавания текстов, согласования, контроля, интеллектуального анализа, коллективной работы.
- Автоматизация прохождения различных заявок, договоров, нормативных актов внутри организации.



Органы власти и общественные организации

Помогает снизить трудоёмкость работ с обращениями граждан, обеспечить взаимодействие с другими организациями через порталы (в том числе МЭДО, СМЭВ, ССТУ), выявлять точки социальной напряжённости.



Коммерческие организации

Помогает оптимизировать договорную работу, ускорить согласование документов и контролировать все выданные поручения.

Система СЭД «Кодекс: Документооборот» включена в реестр Минкомсвязи РФ, а также в перечень IT-решений для организации процесса удалённой работы на портале Государственной информационной системы промышленности (ГИСП) Минпромторга России.

1999

Первое поколение

Основные подсистемы, обеспечивающие учёт документов: работа со служебной корреспонденцией и обращениями граждан, контроль сроков исполнения документов.

2005

Второе поколение

Единое хранилище образов документов, система штрих-кодирования, модули, направленные на работу всех сотрудников, подсистема обмена документами.

2011

Третье поколение

WEB-технологии, сервисы, мобильность, включение в работу руководителей первого уровня, электронная подпись.

2018

Четвёртое поколение

Интеллектуальный анализ, машинное обучение, работа с большими объёмами данных, СЭД — система поддержки проектов, мероприятий.

ЗАРУБЕЖНЫЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

Полный спектр зарубежных и международных стандартов во всех возможных форматах на основе договоров с правообладателями.

ЗАРУБЕЖНЫЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ (ЗМС)

Информационная сеть «Техэксперт» предоставляет российским предприятиям полный спектр зарубежных и международных стандартов во всех возможных форматах на основе договоров с правообладателями, предлагает услуги по их переводу, ведёт консультации по всем сложным вопросам использования стандартов на территории России и особенностям работы с ними.

Центр зарубежных и международных стандартов Информационной сети «Техэксперт» оказывает комплексный набор услуг для специалистов, работа которых связана с анализом и применением международных и зарубежных стандартов.

КАРТОТЕКА ЗМС

Картотека зарубежных и международных стандартов представляет собой библиографический справочный материал о стандартах различных организаций-разработчиков. Ежемесячно она пополняется новыми библиографическими данными из открытых информационных источников различных разработчиков зарубежных и международных стандартов.

Картотека предоставляет уникальную возможность с помощью поисковых сервисов ознакомиться с большим объёмом информации о существующих зарубежных и международных стандартах. Благодаря развитию сотрудничества с зарубежными разработчиками состав картотеки постоянно расширяется. В неё уже включён библиографический материал о стандартах стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Картотека входит в состав продуктов-флагманов «Техэксперт» «Нефтегазовый комплекс», «Энергетика-Премиум», «Машиностроительный комплекс», «Нормы, правила, стандарты и законодательство России».

В 2017 году была разработана технология, позволяющая формировать индивидуальный фонд зарубежных стандартов в рамках каждого конкретного предприятия и работать в едином информационном пространстве с системами «Техэксперт». Это позволяет организовать наиболее удобный вариант доступа к стандартам, приобретённым предприятием, а также обеспечит легитимность их использования.



Предоставление зарубежных и международных стандартов на языке оригинала

Стандарты могут предоставляться в электронном (в течение 5-10 рабочих дней) и печатном виде (в течение 15-25 рабочих дней), в формате коллекций, в виде индивидуальной базы зарубежных и международных стандартов на платформе «Техэксперт».

Все стандарты поставляются легитимно, с соблюдением авторских прав разработчиков.



Перевод документов с/на любой иностранный язык

Перевод текстов зарубежных и международных стандартов на русский язык, а также перевод национальных стандартов России, межгосударственных стандартов СНГ и других нормативно-технических документов на иностранные языки. Все переводы осуществляются высококвалифицированными переводчиками с привлечением отраслевых специалистов.



АО «Кодекс» является официальным партнёром международных разработчиков стандартов:





Мониторинг изменений документов

Отслеживание актуальности стандартов, наличие изменений, дополнений, отмены и/или замены стандартов.



Формирование тематической/отраслевой подборки стандартов

Помощь в формировании подборки стандартов (номер документа и название) по отрасли или тематике. Пользователь может ориентироваться в разнообразии стандартов своей отрасли и выбирать из перечня те из них, которые необходимы в работе.



Поиск соответствия между зарубежными, международными и национальными стандартами

Подборка аналогов и поиск соответствий между зарубежными, международными и национальными стандартами.



Разработка СТО на основе перевода зарубежного стандарта

Разработка стандарта организации на основе валидированного перевода зарубежного стандарта, разрешения зарубежного правообладателя и в соответствии с положениями ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения».



Онлайн-доступ к коллекциям зарубежных и международных стандартов

- Круглосуточный доступ к документам (в командировках, на переговорах, с домашнего ПК и т. д.).
- Автоматическая актуализация, получение уведомлений об обновлениях или изменениях.
- Экономия времени на поиск необходимой информации.
- Экономия денег благодаря подписке только на необходимые документы.
- Исключение рисков, связанных с принятием решений или выполнением действий на основе устаревших данных.



Создание индивидуального фонда зарубежных и международных стандартов на платформе «Техэксперт» под конкретное предприятие

- Индивидуальный фонд состоит из приобретённых предприятием международных и зарубежных стандартов, оригиналов в виде скан-копий, переводов (при необходимости), картотеки зарубежных и международных стандартов.
- Приобретённые стандарты представлены в виде аннотации к стандарту, текста оригинала и перевода (при необходимости). Оригиналы представлены в виде скан-копий. Переводы стандартов осуществляются высококвалифицированными переводчиками с привлечением отраслевых специалистов.
- Фонд зарубежных и международных стандартов — технология, позволяющая формировать индивидуальный фонд в рамках предприятия и работать в едином информационном пространстве с системами «Техэксперт», с соблюдением авторских прав разработчиков.

ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Проектирование и менеджмент, работа с документами и контроль качества — всё это можно делать ещё эффективнее, не выходя из привычного интерфейса рабочих приложений.

ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Интеграция — это объединение отдельных составляющих в единое целое или встраивание функциональных элементов в уже существующий объект. В узком смысле это создание связей между информационными, технологическими и иными системами предприятия для перевода всех процессов в объединённое рабочее пространство, а также поддержки сквозных бизнес-процессов.

Наличие однозначной, структурированной нормативной документации, управление которой ведётся в соответствии с продуманными правилами и алгоритмами, — обязательное условие эффективного и современного бизнеса. Таким образом, интеграция справочных систем с корпоративными порталами, инженерно-конструкторскими и офисными приложениями незаменима на пути цифровизации и оптимизации деятельности компании.



УТИЛИТА kASSIST

Утилита **kAssist** — это по-настоящему экспертный инструмент, который объединяет различные профессиональные приложения с программными решениями «Кодекс» или «Техэксперт», позволяет получить быстрый доступ ко всем необходимым материалам, а главное помогает качественно контролировать актуальность информации.

ФУНКЦИИ УТИЛИТЫ



Установка гиперссылок на материалы систем «Техэксперт» при создании внутренней документации в партнёрских приложениях.



Ручной контроль создаваемых гиперсвязей.



Контроль актуальности ссылочной информации.



Обращение к Интеллектуальному поиску прямо из рабочей среды партнёрского приложения.



Мгновенный переход в справочную систему.

ПРИЛОЖЕНИЯ, С КОТОРЫМИ НАЛАЖЕНА ИНТЕГРАЦИЯ

- Microsoft Office
- LibreOffice
- Adobe Acrobat Pro
- «Компас-3D»
- Siemens NX
- AutoCAD
- СПДС Graphics
- NanoCAD
- NanoCAD PLUS
- NanoCAD СПДС
- T-FLEX CAD
- SolidWorks
- HСИ Semantic
- IPS «Интермех»
- Teamcenter

ЭФФЕКТ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Интеграционная утилита kAssist — это эксклюзивный интеллектуальный помощник, незаменимый в работе специалистов любой отрасли и открывающий ряд преимуществ.

- Экспертный подход к созданию бизнес-документации.
- Контроль её соответствия нормативным требованиям.
- Простота и удобство работы с гиперссылками.
- Оперативный доступ к справочным материалам.
- Экономия времени при поиске и проработке информации.
- Сокращение числа ошибок при создании документации.
- Оперативное отслеживание изменений в нормативных требованиях.
- Своевременная актуализация внутренних материалов предприятия.
- Большой арсенал программных продуктов, доступных для интеграции.



KODEKS API

Программный интерфейс **Kodeks API** является инструментом самостоятельной разработки и применяется в случаях, когда требуется создать единое информационное пространство с учётом индивидуальных требований организации. Подобно утилите kAssist, интерфейс позволяет объединить разрозненные приложения, а при использовании подсистемы «Банк документов» — обеспечивает двусторонний обмен данными.

ФУНКЦИИ СЕРВИСА



Поиск информации в системах «Кодекс» и «Техэксперт».



Получение данных о найденных документах для дальнейшей обработки согласно пользовательскому сценарию интеграции.



Получение информации из карточки документа.



Создание и заполнение карточки внутреннего документа.



Загрузка текста внутреннего документа и вложений.

ЭФФЕКТ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Kodeks API — это гибкий, простой в использовании и универсальный инструмент, позволяющий реализовать самые смелые интеграционные решения организации. Таким образом, достигаются следующие преимущества:

- Прямой доступ к функциям системы из специализированного программного обеспечения;
- Получение актуальной информации во внутренней информационной среде предприятия;
- Автоматизация рутинных процессов и повышение эффективности сотрудников;
- Повышение качества ведения внутренней документации;
- Индивидуальное интеграционное решение, основанное на потребности конкретной компании.



О КОМПАНИИ

О КОМПАНИИ

Акционерное общество «Информационная компания «Кодекс» (АО «Кодекс») — компания с тридцатилетней историей — возглавляет консорциум разработчиков ИТ-решений (Консорциум «Кодекс») и Информационную сеть «Техэксперт», внедряющую и сопровождающую профессиональные справочные системы «Кодекс/Техэксперт» у пользователей.

Компания выпускает информационные
и программные продукты под брендами:



кодекс.рф



техэксперт.рф

Более 10 000 предприятий и организаций ежедневно используют их в своей работе.

- Работаем с сегментами малого и среднего бизнеса. Создаём и внедряем профессиональные справочные системы для работы с нормативной и технической документацией в электронном виде.
- Работаем с крупными предприятиями, холдингами и государственными корпорациями. Реализуем масштабные ИТ-проекты, комплексно автоматизирующие деятельность предприятий, связанную с управлением нормативно-технической документацией и применением нормативных требований.
- Ведём актуализированный фонд правовой и нормативно-технической документации, состоящий из более чем 70 млн документов.
- Разрабатываем, внедряем и сопровождаем программные решения по работе с документами.
- Создали цифровую платформу «Техэксперт» — комплекс программных и информационных ресурсов по управлению нормативно-технической документацией и нормативными требованиями.

ЦЕННОСТИ КОМПАНИИ

Пользователи

Нашей главной ценностью являются наши пользователи — специалисты различных предприятий и организаций во всех регионах России.

Профессионализм

Мы гордимся своими сотрудниками: профессиональными разработчиками уникальных современных информационных технологий, аналитиками, экспертами, администраторами и сервисными специалистами.

Ответственность

Всё, что мы делаем, — мы делаем качественно и несём полную ответственность за свои разработки. Мы дорожим своей репутацией.

Команда

Нам интересно работать в дружном и профессиональном коллективе. Мы ценим вклад каждого сотрудника в общий результат.

Программные решения под брендами
«Кодекс» и «Техэксперт» внесены
в Единый реестр российских программ
для ЭВМ Минкомсвязи РФ

СТРУКТУРА КОМПАНИИ

Группа компаний «Кодекс»

Объединение разработчиков, основанное в 1991 году в Санкт-Петербурге. 650 специалистов группы компаний ежедневно работают над созданием и совершенствованием систем и информационных технологий, над пополнением и актуализацией многомиллионного фонда нормативных документов.

- АО «Кодекс»
- ООО «Техэксперт-МСК»
- ОАО «Центр компьютерных разработок»
- ООО «Техэксперт-Лайн»
- НП Консорциум «Кодекс»

АО «Кодекс» владеет товарными знаками «Кодекс» и «Техэксперт», а также многочисленными продуктами ПО и баз данных.

Информационная сеть «Техэксперт»

Более чем в 100 городах России услуги нашим клиентам оказывают 200 официальных сертифицированных центров нормативной и технической документации. Более 5 000 специалистов информационной сети «Техэксперт» оказывают поддержку пользователям систем «Кодекс» и «Техэксперт», внедряют сложные программные решения, автоматизирующие деятельность предприятий, связанную с использованием нормативной документации.



ОТРАСЛЕВОЙ ОХВАТ



Нефтегазовый комплекс



Машиностроение



Энергетика



Здравоохранение



Судостроение



Бухгалтерия и финансы



Строительство и проектирование



Химическая промышленность



Бюджетные организации, госсектор



Авиация



Юриспруденция



Кадровые службы

ПАРТНЁРСТВО

- Сертифицированный партнёр корпорации Microsoft.
- Член Торгово-промышленной палаты Российской Федерации.
- Член РСПП, активный участник Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия.
- Национальный центр распространения информации Европейской экономической Комиссии (ЕЭК) ООН.
- Член и учредитель некоммерческого партнёрства разработчиков ПО «РУССОФТ».
- Член Ассоциации «Цифровые инновации в машиностроении».
- Участник Российско-Германского Совета по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики.

АО «Кодекс» — официальный представитель Ассоциации и уполномоченный поставщик международного стандарта ECLASS в России.

ECLASS — новый универсальный европейский классификатор товаров, материалов и услуг, который соответствует стандартам ISO/IEC, а также что немаловажно — российским ГОСТ Р ИСО 22274-2016 и ГОСТ Р 56213.5 (ISO 29002-5).

Это позволяет обеспечивать предприятиям России комплекс услуг по кооперации между поставщиками, автоматизировать процессы электронной торговли, создавать описание продукции, основанное на международной классификации, что в целом способствует переходу к Индустрии 4.0.

Компания более 15 лет сотрудничает с международными и зарубежными организациями-разработчиками и правообладателями стандартов, которые применяются за рубежом. Это позволяет значительно расширить спектр услуг, предоставляемых пользователям, осуществляющим международную деятельность: поставка и перевод документов на русский язык, обзоры изменений, тематические подборки стандартов, организация доступа к онлайн-коллекциям зарубежных стандартов.

The logo for ECLASS, featuring a stylized 'E' symbol composed of three horizontal bars of varying lengths, followed by the word 'CLASS' in a bold, sans-serif font.

ПРИЗНАНИЕ

- Система менеджмента качества АО «Кодекс» с 2013 г. успешно проходит сертификацию на соответствие требованиям международных и национальных стандартов. В 2017 г. компания получила сертификаты, подтверждающие соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2015, национального стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 в системе сертификации Федеральной службы по аккредитации, а также требованиям международного стандарта ISO 9001:2015 в системе сертификации Ассоциации по сертификации «Русский Регистр». В 2019 году АО «Кодекс» прошло ресертификационный аудит.

- АО «Кодекс» внесено в негосударственный Реестр российских предприятий и предпринимателей, финансовое и экономическое положение которых свидетельствует об их надёжности как партнёров для предпринимательской деятельности в Российской Федерации и за рубежом (Свидетельство ТППРФ № 00929-101).
- Программные разработки официально зарегистрированы в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных Минкомсвязи России.
- Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций утвердило приказ о проведении эксперимента по бесплатному доступу к социально значимым сайтам. Домен www.kodeks.ru «Профессиональные справочные системы «Кодекс» включён в перечень отечественных социально значимых ресурсов в Интернете.
- Программный комплекс 6-го поколения является сертифицированным программным продуктом в рамках требований ФСТЭК. Сертификат соответствия подтверждает 4 уровень контроля отсутствия недеklarированных возможностей (НДВ-4) — материалы систем и поведение программного обеспечения поддерживают достаточный уровень безопасности информации ограниченного доступа, не содержащей сведений государственной тайны.
- Программный комплекс ИС «Техэксперт» прошёл добровольную сертификацию «Информационные системы, технические средства и технологии» в ГосНИИ «Тест».

КРУПНЕЙШИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Машиностроение



- АО «Объединённая двигателестроительная корпорация»
- АО «Трансмашхолдинг»
- АО «НПК Уралвагонзавод им. Ф. Э. Дзержинского»
- ПАО «КамАЗ»
- ГК «Роскосмос»
- АО «Концерн «ВКО Алмаз-Антей»
- ПАО «Авиационный комплекс имени С. В. Ильюшина»
- ПАО «Туполев»
- ПАО «Сухой»
- АО «РСК «МиГ»
- ПАО «Силовые машины»

Нефтегазовая промышленность



- ПАО «Газпром»
- ПАО «Лукойл»
- ПАО «НК «Роснефть»
- ПАО «Сургутнефтегаз»
- ПАО «Транснефть»
- ПАО «Татнефть»
- ПАО «НОВАТЭК»
- ООО «Иркутская нефтяная компания»

Химическая и нефтехимическая промышленность



- ПАО «СИБУР Холдинг»
- АО «МХК «ЕвроХим»
- ПАО «Уралкалий»
- АО «ОХК «Уралхим»
- ПАО «ФосАгро»
- ПАО «Акрон»
- ПАО «Куйбышевазот»
- ПАО «Нижекамскнефтехим»

Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность



- АО «Группа «Илим»
- АО «Монди СЛПК»

Энергетика



- ПАО «Россети»
- ГК «Росатом»
- ПАО «Т Плюс»
- ПАО «Интер РАО»
- ПАО «РусГидро»
- ПАО «Фортум»

Металлургическая, угольная и добывающая промышленность



- ПАО «ГМК «Норильский никель»
- ПАО «Челябинский трубопрокатный завод»
- ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат»
- ПАО «Трубная металлургическая компания»
- ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат»
- АО «СУЭК»
- ПАО «АК «Алроса»
- АО «Русал»

Строительство



- ПАО «Группа компаний «ПИК»
- ПАО «Группа ЛСР»
- АО «ГК «Эталон»
- ПАО «Мостотрест»
- ООО «Стройгазмонтаж»
- АО «Стройтранснефтегаз»

Пищевая промышленность



- ООО «ПепсиКо Холдингс»
- АО «Данон Россия»
- ООО «КДВ Групп»
- ООО «АПХ «Мираторг»

Транспорт и связь



- ОАО «РЖД»
- ПАО «МТС»
- ПАО «Ростелеком»
- ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»

ФАКТЫ О КОМПАНИИ В ЦИФРАХ

На рынке России

с **1991** года

205

информационных продуктов
«Кодекс» и «Техэксперт»

Более

70 млн
единиц информации

включено в электронный фонд
нормативно-правовых и нормативно-
технических документов

Более

300 000
специалистов

предприятий воспользовались
профессиональными справочными
системами в своей повседневной
работе за последний год

Более

38 млн

уникальных посетителей сайтов
компании ежегодно

650
человек

работают в головных подразделениях
компании в Санкт-Петербурге и Москве

Более

100
городов

охватывает Информационная
сеть «Техэксперт»

Более

5 000
сотрудников

работают в региональных
представительствах по всей стране



www.cntd.ru | www.kodeks.ru
www.sunttd.ru | www.isupb.ru

АО «Кодекс» — российская компания
разработчик профессиональных программных решений, основанная в 1991 году

197376, Санкт-Петербург, ул. Инструментальная, д. 3
8-800-555-90-25, spp@kodeks.ru