

Инструменты работы с документами. Тренды, основанные на задачах современного бизнеса.

Конференция для корпоративных клиентов в Сочи 8-14 июня 2017 г.
Наталья Бурцева
Директор 1С-КПД

Трансформация бизнеса требует новые инструменты



Расширение возможностей

Применение потокового сканирования в регистрации первичных документов
Применение штрихкодирования документов



Устранение временных и пространственных рамок

Создание общих центров обработки (или ОЦО)
Создание архива финансовых документов
ЭДО с внешними контрагентами
Перевод на ЭДО внутригрупповых операций



Ускорение бизнес-процессов

Автоматическое распознавание первичных финансовых документов
Быстрый поиск и подбор документов для фискальных органов, судов, контрагентов

Трансформация бизнеса в проектах 1С:Документооборот



- Выделенный ОЦО
- ЭДО, автоматическое распознавание
- 100 польз., 23 юридических лица
- Более 20 000 документов в месяц



- Использование ЭП
- 800 пользователей
- 3 филиала



Металлоинвест
Ресурсы создают возможности



- Выделенный ОЦО
- Пакетная регистрация документов, штрихкодирование
- Штрихкодирование
- Планируется 800 пользователей



- 150 пользователей
- Бесшовная интеграция учетной системы и 1С:ДО
- Использование ЭП



«СОДРУЖЕСТВО»

Международная агропромышленная группа с головным офисом в Люксембурге, ведущая активную деятельность в странах Северной, Центральной и Восточной Европы, Средиземноморья, Ближнего Востока, Центральной и Латинской Америки

1 2 3 4 5 6 7

Инфраструктура



ГК «Содружество» обладает современной портовой инфраструктурой и возможностями для перевалки грузов, обеспечивая доступ на мировые рынки в странах и регионах, в которых он ограничен.

Производство



На сегодняшний день ГК «Содружество» является одним из крупнейших переработчиков семян масличных культур в Европе. Обладая производственными комплексами в России,

Логистика



Через одну из своих компаний, Baltic Logistics Company BV, ГК «Содружество» является одним из крупнейших в России собственником специализированных железнодорожных вагонов.

- **28 юр.лиц**, в периметр автоматизации проекта включены **23**.
- Порядка **100 активных** – операторов, регистраторов, бухгалтеров в системе.

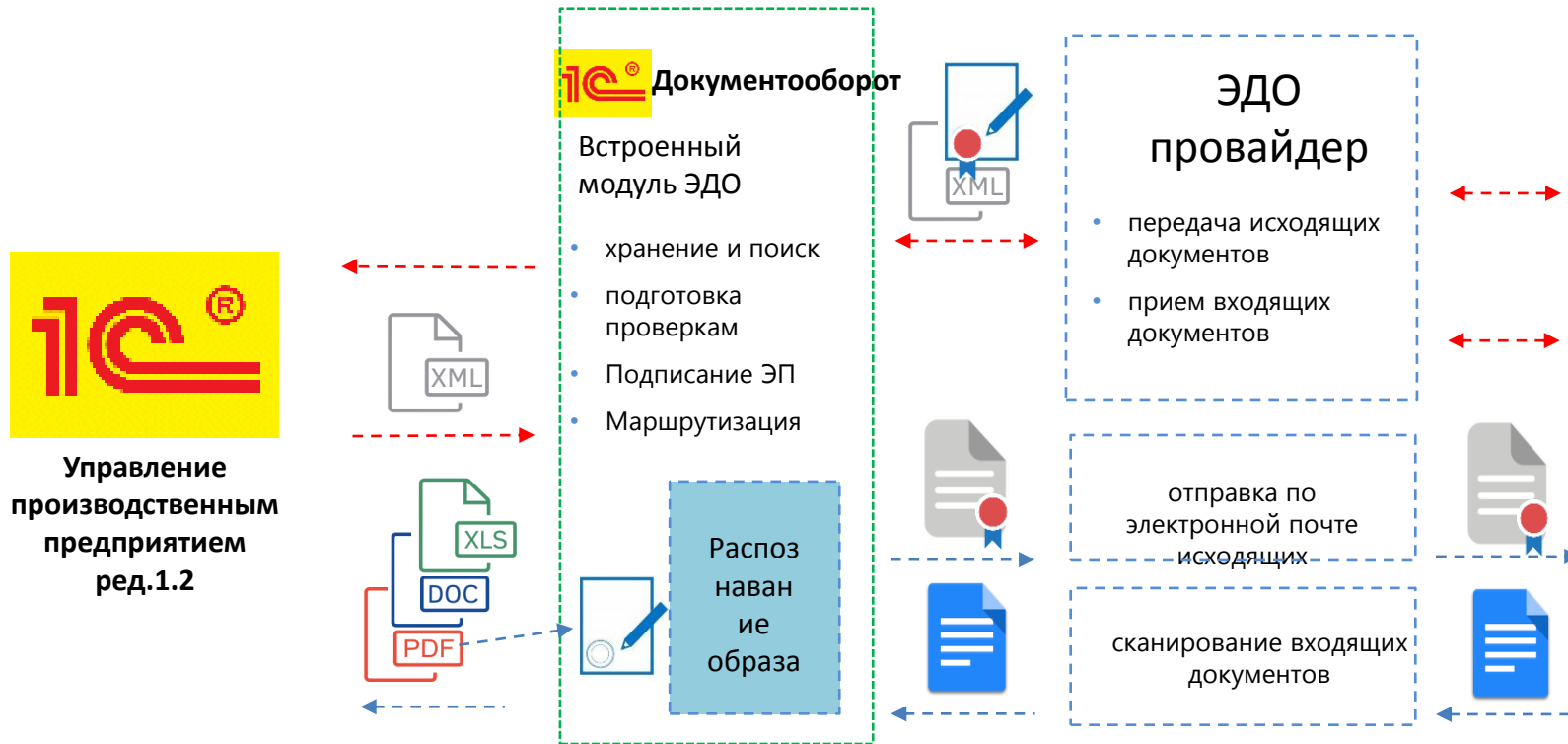
Объем первичных документов:

- **7000** операций в месяц,
- **21000** документов в месяц (3 документа по одной операции).

Цели создания системы



Общая функциональная схема решения



Решение

Технологическая Система представляет собой комплексное интегрированное решение из четырех специализированных систем с разными задачами:

- Система электронного архива (внедряемая система);
- Система электронного документооборота (внедряемая система);
- Учетно-информационная система бухгалтерского учета для целей МСФО и управленческой отчетности 1С:УПП 1.2 (эксплуатируемая система)

Система обеспечивает технологичную интеграцию на единой платформе «1С:Предприятие 8.3»:

- интеграция с 1С:УПП 1.2 – учетная система Заказчика;
- «1С-ЭДО» - встроенный в 1С:Документооборот модуль разработанный на БЭД для работы с юридически значимыми электронными документами;
- Система оптического распознавания документов, предназначенная для автоматизации потокового ввода первичных документов.



Металлоинвест
Ресурсы создают возможности

Ведущий
производитель
товарного ГБЖ в мире

3-й производитель
окатышей
в мире

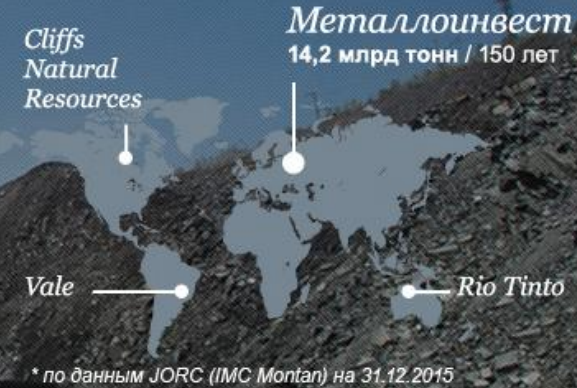
крупнейший
производитель
товарной железной
руды



Победители конкурса 1С:Проект года 2016

Вторые по величине железорудные запасы в мире

Металлоинвест обладает вторыми в мире разведанными запасами железной руды — около 14,2 млрд тонн по международной классификации JORC, что гарантирует около 150 лет эксплуатационного периода при текущем уровне добычи.



- 2015 год – завершен проект внедрения «1С:Документооборот» на 6000 рабочих мест в УК и 4 комбинатах
- 2017 год – «1С:Документооборот» выбран платформой для автоматизации общего центра регистрации документов.
 - Пилот на 2-х площадках: УО «АО «ОЭМК»» и ПАО «Михайловский ГОК»
 - Тираж решения на 2-х площадках: АО «Уральская сталь» и «Лебединский ГОК»
 - Общее количество пользователей 800
 - Планируется обрабатывать 6 000 000 документов в год -> 25 000 документов в день
 - Интеграция с SAP

Цели

- Создать автоматизированную систему управления процессами и документами (АСУПД) для
 - сканирования и штрихкодирования документов,
 - хранения скан-копий документов,
 - автоматической маршрутизации документов;
- Обеспечить быстродействие системы с учетом объемов документов и процессов;
- Обеспечить хранение, маршрутизацию заявок;
- Ускорение процессов регистрации документов;
- Сокращение расходов связанных с обработкой первичных документов (создание общего центра регистрации документов, перемещение центра в регионы, автоматизация)
- Повышение качества и полноты регистрируемых в системе документов;

Общая функциональная схема решения



- Создать автоматизированную систему управления процессами и документами (АСУПД) для
 - сканирования и штрихкодирования документов,
 - хранения скан-копий документов,
 - автоматической маршрутизации документов;
- Обеспечить быстроедействие системы с учетом объемов документов и процессов.
- Обеспечить хранение, маршрутизацию заявок.

О КОМПАНИИ



Компания Металл Профиль является **ведущим производителем** тонколистовых кровельных и стеновых материалов на территории России и СНГ, а также крупнейшим российским производителем систем вентилируемых фасадов и сэндвич-панелей.

По данным ВЦИОМ Компания Металл Профиль занимает 1-е место по переработке тонколистовой стали в мире.

- Компания имеет 2-уровневую организационную структуру: 4 филиала с подчиненными им обособленными подразделениями.
- В Компанию Металл Профиль входит 15 заводов.
- Торговая сеть насчитывает около 60 представительств и обособленных подразделений (ОП).



ДОКУМЕНТООБОРОТ

Производственные и складские подразделения отражают хозяйственные операции, ежедневно оформляя **первичные документы**.

Все документы связаны с **материальной ответственностью** сотрудников.

В связи с широкой географией и сложной структурой производящих подразделений и складов, объем первичной документации **достаточно большой**.

За 2015 год всего было составлено **более 3 млн. экземпляров** первичных учетных документов, связанных с выпуском готовой продукции и складским движением ТМЦ.

Проблемы с первичными производственно-складскими документами

- Документы отсутствуют.
- Документы не подписаны материально-ответственным лицом.
- Документы оформляются с нарушением сроков.
- Нарушения в оформлении первичных документов.

Формы первичных учетных документов

1. **КМП-ВН-14 Отчет производства за сутки**
2. **КМП-ВН-15 Акт перевода отходов сырья в металлолом**
3. КМП-ВН-17 Акт на оприходование материалов из производства (от распаковки рулонов)
4. КМП-ВН-20, **КМП-ВН-20с Акт о некондиционной продукции**
5. КМП-ВН-21 Акт о взвешивании металлолома
6. КМП-ВН-22 Акт о списании материалов
7. КМП-ВН-24 Материальный отчет
8. КМП-ВН-27 Акт смешивания клея для ТСП
9. **КМП-М-11а Требование накладная**
10. КМП-М-17 Карточка учета материалов
11. КМП-М-17р Карточка учета материалов (рулонов, штрипс)
12. КМП-МХ-15 Акт об оценке товарно-материальных ценностей
13. **КМП-МХ-18а Накладная на передачу готовой продукции в места хранения**
14. КМП-ТОРГ-13 Накладная на внутренне перемещение, передачу товаров, тары.

Цели

- Переход к безбумажной бухгалтерии с последующим созданием ОЦО;
- Документирование хозяйственных операций в производственно- складских подразделениях Компании в электронном виде с применением электронных подписей;
- Контроль подписания документов учета всеми подписантами на программном уровне;
- Полный отказ от формирования первичных учетных документов на бумажных носителях;
- Прозрачность документооборота, снижение издержек и трудозатрат на его создание, сопровождение и хранение, исключение дублирующих функций в подразделениях при формировании и проверке документов;
- Возможность предоставлять электронные документы сторонним пользователям по запросам, в т.ч. контролирующим органам и в суд;
- Неизменность электронного документа после его подписания уполномоченными лицами.

Описание решения

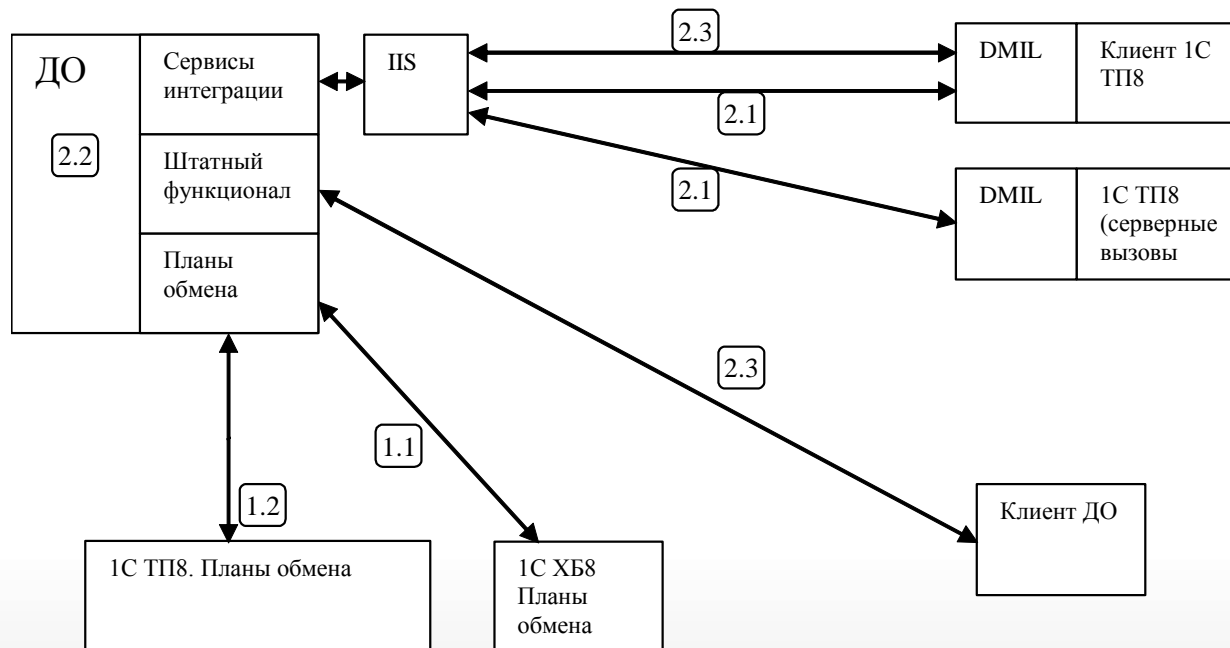
Загрузка и актуализация НСИ из 1С:УПП 1.3 в 1С:ДО (через планы обмена)

Загрузка и актуализация складов и производственных подразделений из баз 1С:УПП 1.1 в 1С:ДО

Выгрузка документов из 1С:УПП 1.1 (формирование внутренних документов в 1С:ДО) для подписания

Старт процесса подписания документа в 1С:ДО с автоматическим определением подписантов

Выполнение подписания (как при работе в 1С 1С:УПП 1.1, так и при работе в 1С:ДО) электронной подписью

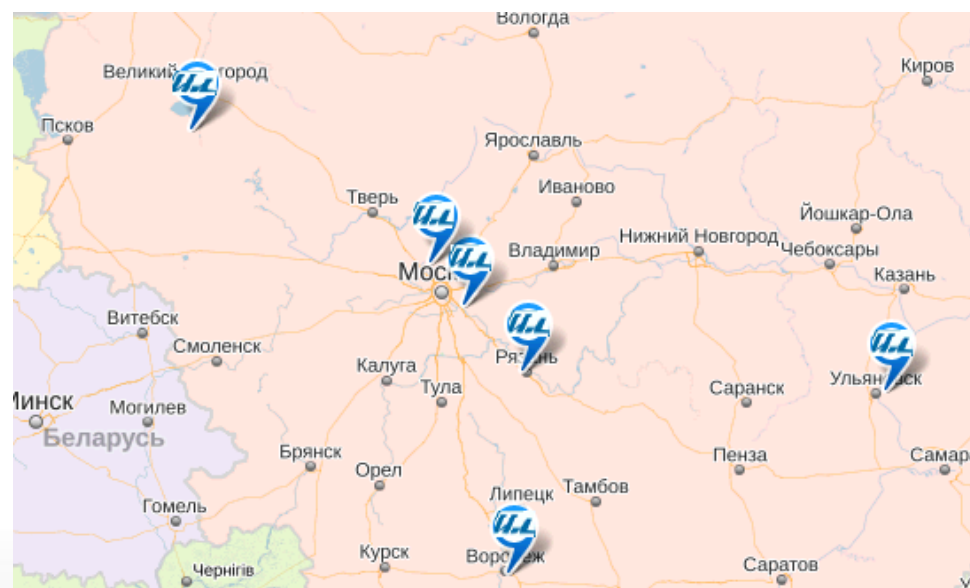




ОАО «Авиационный комплекс им. С.В. Ильюшина» старейшее предприятие России. За 84-летний период существования Авиационным комплексом имени С.В. Ильюшина выпущены лучшие образцы боевых, пассажирских и транспортных самолетов. Это штурмовики Ил-2, Ил-10 и Ил-102; бомбардировщики Ил-4 и Ил-28; противолодочный самолет Ил-38; пассажирские самолеты Ил-12, Ил-14, Ил-18, Ил-62, Ил-86, Ил-96-300, Ил-96МО, Ил-114, Ил-114-100, Ил-103; транспортно-грузовые самолеты Ил-12Д, Ил-14Т, Ил-76 и его модификации; Ил-114Т, Ил-96-400Т.

Внедрение 1С:Документооборот старт работ декабрь 2012 года.

- 400 чел. руководящий состав
- 243 подразделения
- 6 филиалов
- Более 1,5 тыс. сотрудников
- 3,5 тыс. позиций в номенклатуре дел
- Более 100 видов документов



О проекте

СЭД с установкой рабочих мест у руководителей, секретарей, ответственных за ДО в подразделениях – всего порядка 800 пользователей

Цели внедрения Системы:

- Обеспечение контроля документов и поручений
- Исключение случаев потери документов
- Сокращение времени на поиск документов
- Сокращение бумажного документооборота
- Создание электронного архива документов

Хронография внедрения:

2014 г. входящая и исходящая корреспонденция, ОРД, Служебные записки, Учет протокольных мероприятий и протоколов заседания Правления, контроль исполнения документов (два уровня контроля: 1-й - Генерального директора - генерального конструктора и 2-й - директоров по направлению деятельности), учет документов по Номенклатуре дел, организация конфиденциальности и сохранности информации.

2015 г. договорной блок, учет хранения и обработка договоров.

2017 г. внедрение ЭП для подписания документов.

Инструменты 1С:Документооборот и 1С-ЭДО



Потоковое сканирование документов

Для массового ввода бумажных документов в 1С:Документообороте предусмотрено потоковое сканирование. Программа автоматически распознает штрихкоды и привязывает отсканированные изображения к карточкам.



Штрихкодирование

Печатать штрихкоды на документе/наклейке/пустом листе. Распознавать штрихкоды и находить документы. Штрихкоды используются при потоковом сканировании – именно через штрихкод 1С:Документооборот понимает к какой карточке прикрепить тот или иной скан.



ЭП

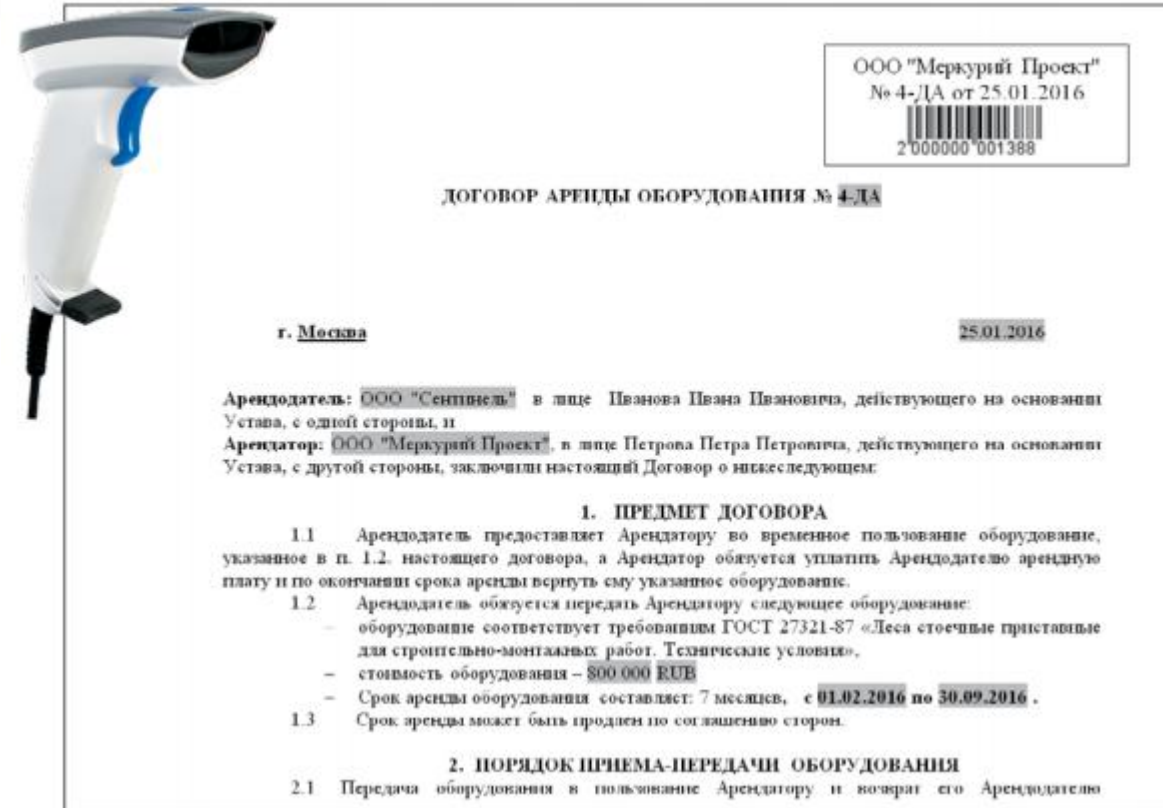
Сведения об электронной подписи отображаются и в списках, и в карточках документов и файлов. Подпись не нужно проверять каждый раз, открывая документ – результат проверки сохраняется. Установить подпись можно командой «Подписать» в карточке документа или файла.



1С-ЭДО

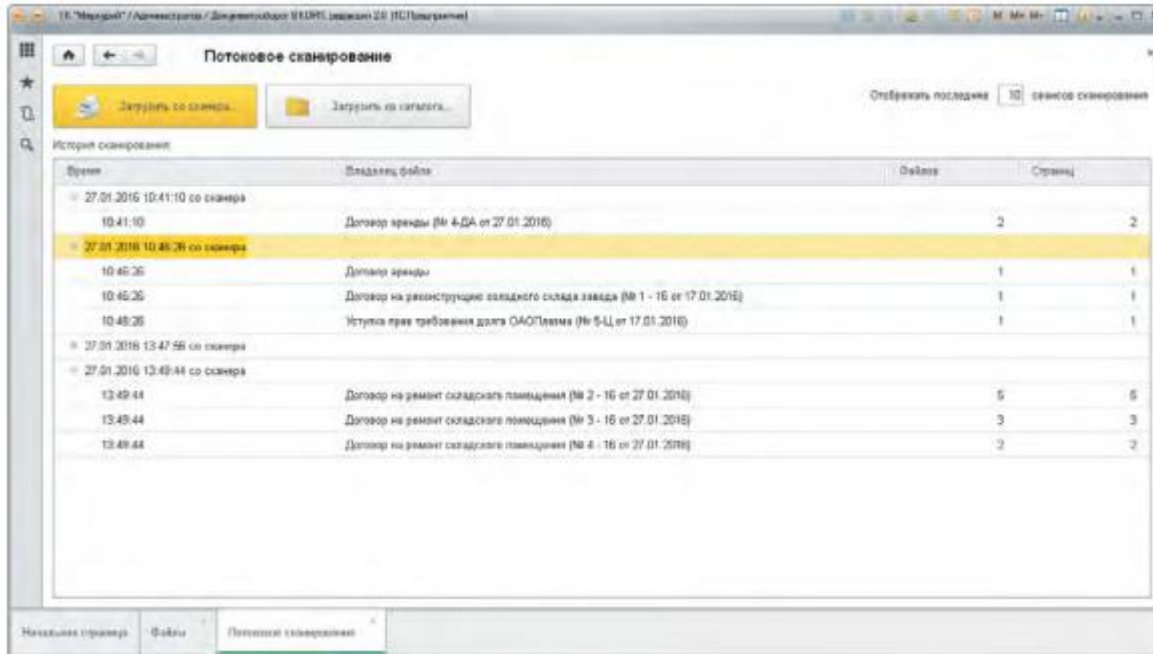
Решение, которое обеспечивает организацию обмена юридически значимыми документами, такими как акт выполненных работ, электронные счета-фактуры и другими электронными документами прямо из 1С:Предприятия, без использования сторонних программ.

Штрихкодирование документов



- ✓ Распознавание и автоматическое прикрепление к карточке скан изображения
- ✓ Печать штрихкода на документе, на наклейке или на пустом листе
- ✓ Поиск документов по штрихкоду с клавиатуры и со сканера

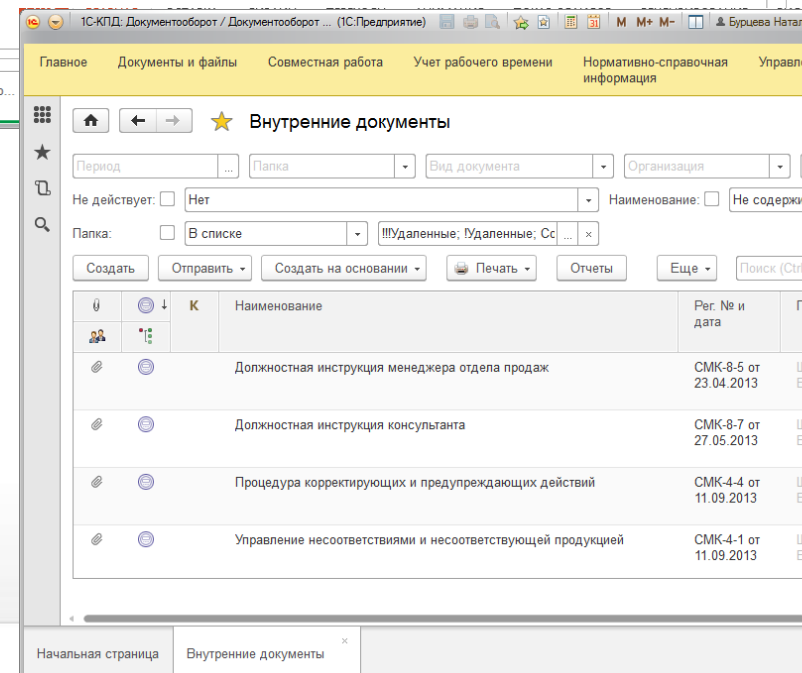
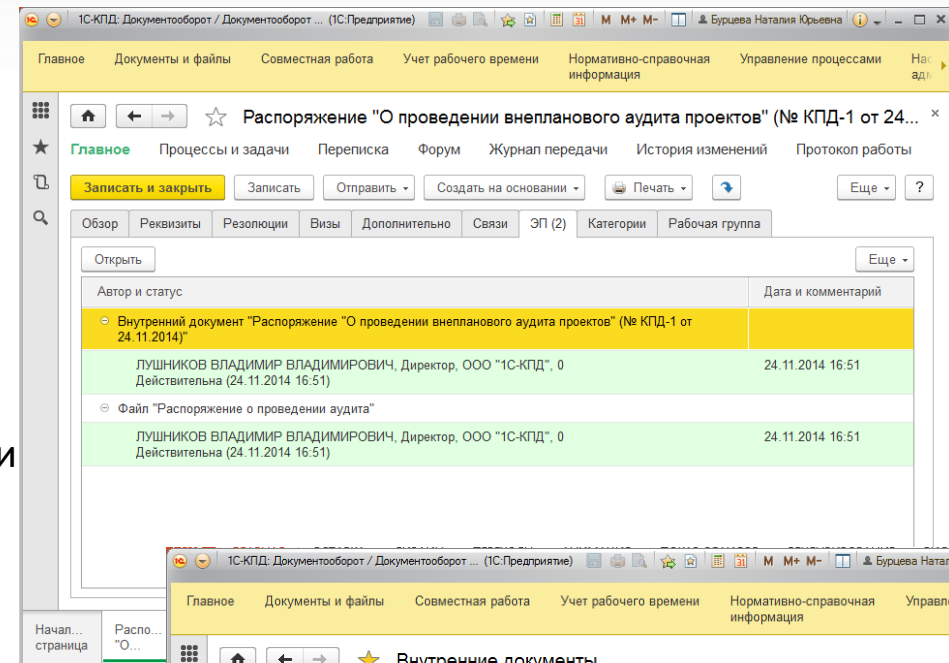
Потоковое сканирование



- ✓ Массовый ввод бумажных документов в 1С:Документооборот
- ✓ Программа автоматически распознает штрихкоды и привяжет отсканированные изображения к карточкам

Электронная подпись

- Равнозначна собственноручной подписи, признается судом, что регламентирует федеральный закон
- Три вида электронной подписи: простая, усиленная и квалифицированная
- Используется для удостоверения целостности документа и авторства подписавшего
- Для шифрования файлов
- Подписывать можно документы, файлы, визы и резолюции
- Поддерживаются любое криптографическое ПО с интерфейсом Crypto API



Инструменты 1С-КПД



1С-ЭДО для 1С:Документооборот

Расширяющий и дополняющий возможности модуль к системе «1С:Документооборот КОРП», который позволяет обмениваться документами по ЭДО с контрагентами.



ДокНет: Оптическое распознавание документов

Система оптического распознавания документов предназначена для автоматизации потокового ввода первичных документов в учетную систему «1С:Предприятие».



1С-КПД: Бесшовная интеграция финансовых документов

Модуль «1С-КПД: Бесшовная интеграция» предназначен для интеграции «1С:Документооборот» с финансовыми учетными системами, такими как: «1С:Управление производственным предприятием»,

Решения являются приложениями к типовым решениям 1С:Документооборот, 1С:Бухгалтерия предприятия и другим.

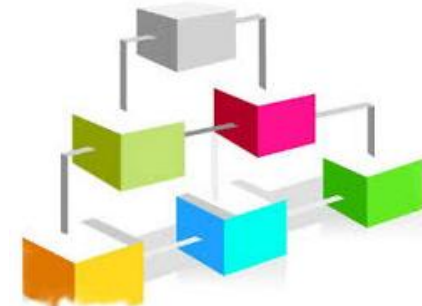
1С-ЭДО для 1С:Документооборот

- Единый центр регистрации всех документов организации
- Возможность согласовывать документы всеми ответственными сотрудниками при получении и перед отправкой
- Возможность электронного утверждения документа
- Обеспечение удаленная работы сотрудников, без привязки к физическому месту
- Быстрая подготовка документов для проверяющих органов
- Сокращение затрат на почтовую и курьерскую отправку документов
- Сокращение затрат на канцелярские расходы
- Повышение контроля прохождения и наличия всех документов

Для корпораций и холдингов



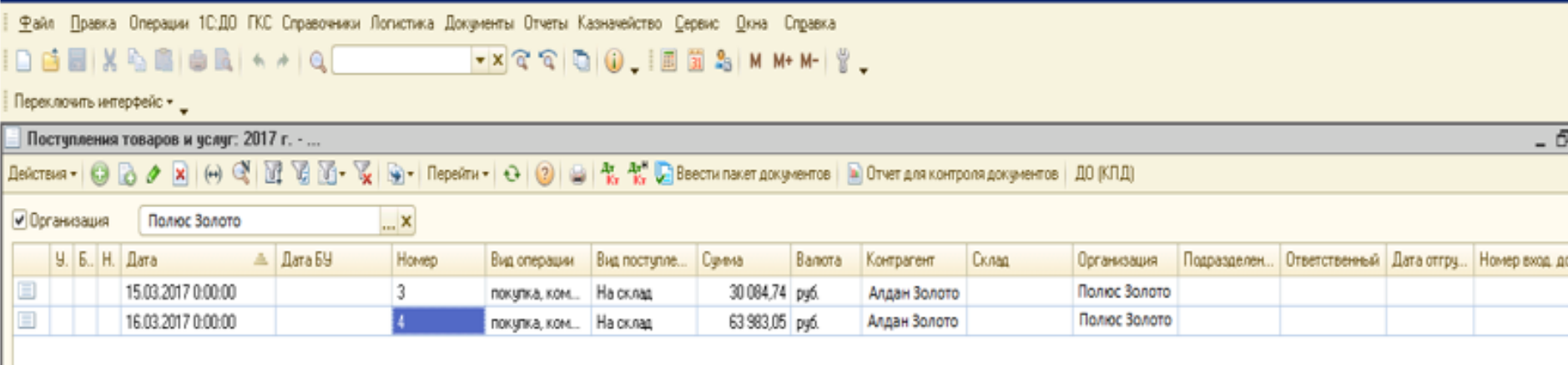
Распределенные филиальные сети



Для создания эл.архива любой организации






Демонстрация на системе



Файл П_равка Операции 1С:ДО ГКС Справочники Логистика Документы Отчеты Казначейство Сервис Окна Справка

Перекл_чить интерфейс ▾

Поступления товаров и услуг: 2017 г. - ...

Действия ▾  Перейти ▾  Веести пакет документов  Отчет для контроля документов ДО (КПД)

Организация X

У.	Б.	Н.	Дата	Дата БУ	Номер	Вид операции	Вид поступле...	Сумма	Валюта	Контрагент	Склад	Организация	Подразделен...	Ответственный	Дата отгру...	Номер вход. д
			15.03.2017 0:00:00		3	покупка, ком...	На склад	30 084,74	руб.	Алдан Золото		Полос Золото				
			16.03.2017 0:00:00		4	покупка, ком...	На склад	63 983,05	руб.	Алдан Золото		Полос Золото				

- Используется продукт 1С-КПД Бесшовная интеграция
- Подробнее https://www.youtube.com/watch?v=b_un5pQdl64

ДокНет - автоматическое распознавание документов

- Сокращается время на обработку документов
- Интеллектуальная проверка полноты и корректности распознанных реквизитов
- Возможность сопоставления в системе разных наименований номенклатуры от контрагентов
- Готовое решение включает более 50 типовых форм
- Уже включает стоимость лицензий ABBY
- Поточный ввод информации с любых существующих на рынке сканеров поддерживающих протокол сканирования TWAIN или ISIS
- 99% точность распознавания качественных изображений

**В 3-10 раз увеличивается
скорость обработки
документов**



**Сокращение ошибок
связанных с
человеческим фактором**



**Более чем на 50%
сокращение суммарных
расходов**















*Система "ДокНет" разработана ГК Омега.
"1С-КПД" и «ГК Омега» являются официальными партнерами*

**OMEGA
GROUP**

Демонстрация на системе

Поступление товаров и услуг: покупка, комиссия. Не проведен *

Операция ▾ Цены и валюта... Действия ▾             ДО (КПД)

Номер: от: Дата БУ: Отразить в: УЧ БУ НУ










Организация: На склад:

Контрагент: Договор: Выгрузка По договору с поставщиком нет долга

Заказ постав... T X Q

Владелец груза: X

Товары (7 поз.) Услуги (0 поз.) Дополнительно Счет фактура Параметры печати Дополнительно ЕС

         Заполнить ▾ Изменить Подбор Параметры Переоценка

№	Номенклатура	Транспортное ...	Номер ГТД	Доп. признак	Срок годности	Количес...	Ед.	К.	Цена	Сумма	% НДС	Сумма ...	Всего	Заказ	Ж/д накл.
1	SIEMENS Сигнализатор предельного...					2 000,000	шт	1,000	16 793,31	33 586,62	18%	6 045,59	39 632,21		
2	SIEMENS Контактный блок для монта...					15 000,0...	шт	1,000	182,53	2 737,95	18%	492,83	3 230,78		
3	SIEMENS Контактный блок для монта...					15 000,0...	шт	1,000	182,53	2 737,95	18%	492,83	3 230,78		
4	SIEMENS Патрон с интегрированны...					5 000,000	шт	1,000	292,06	1 460,30	18%	262,85	1 723,15		
5	SIEMENS Патрон с интегрированны...					15 000,0...	шт	1,000	219,04	3 285,60	18%	591,41	3 877,01		
6	SIEMENS Патрон с интегрированны...					15 000,0...	шт	1,000	219,04	3 285,60	18%	591,41	3 877,01		
7	SIEMENS Патрон с интегрированны...					15 000,0...	шт	1,000	438,09	6 571,35	18%	1 182,84	7 754,19		

Тип цен: Не заполнено Всего (руб.): **63 325,**

Счет-фактура: НДС (сверху): **9 659,**

Комментарий:

Начальная страница ДокНет: Система оптического распознавания документов Внутренние документы Накладная 17 от 25.07.2016 (Внутренний документ)

Готовые практики



1С-ЭДО для 1С:Документооборот

Расширяющий и дополняющий возможности модуль к системе «1С:Документооборот КОРП», который позволяет обмениваться документами по ЭДО с контрагентами.

Р



ДокНет: Оптическое распознавание документов

Система оптического распознавания документов предназначена для автоматизации потокового ввода первичных документов в учетную систему «1С:Предприятие».

99 000 Р



1С-КПД: Печать конвертов

Программный продукт «Печать конвертов» позволяет распечатать конверт для отправки письма непосредственно из программы «1С:Документооборот».

10 000 Р



1С-КПД: Интеграция общих справочников

Модуль интеграции 1С:Документооборот с типовыми конфигурациями 1С:Предприятие.

30 000 Р



1С-КПД: СМС-оповещение

Модуль «1С-КПД: СМС-оповещение» позволяет оперативно информировать сотрудника о поступлении новых задач, появлении задач, срок выполнения которых подошел к концу, а также намечающихся мероприятиях.

8 000 Р



1С-КПД: Групповая печать

1С-КПД: Групповая печать — предназначено для автоматизации подготовки пакета документов по запросам контролирующих органов, руководства организации при сдаче отчетности, аудиторских и других проверках.

20 000 Р



1С-КПД: Проверка орфографии

Модуль проверяет орфографию (правильность написания слова) в заданном поле средствами Microsoft Office Word.

25 000 Р



English Pack 1С:Документооборот

Продукт English Pack включает в себя англоязычные интерфейс, встроенную справку и сообщения для пользователей.

99 000 Р



Электронный учебный курс «Работа с прикладным решением «1С:Документооборот 8»

Электронный учебный курс «Работа с прикладным решением «1С:Документооборот 8»» предназначен для обучения пользователей в организациях, в которых внедряется система электронного документооборота «1С:Документооборот 8», а также сотрудников партнерских организаций фирмы «1С».

8 100 Р



WordExcel2PDF

Продукт WordExcel2PDF - это дополнительная внешняя подключаемая обработка по конвертации файлов word и excel в PDF.

1 400 Р



1С-КПД: Бесшовная интеграция финансовых документов

Модуль «1С-КПД: Бесшовная интеграция» предназначен для интеграции «1С:Документооборот» с финансовыми учетными системами, такими как «1С:Управление производственным предприятием», «1С:Бухгалтерия предприятия».



1С-КПД: Интеграция «1С:Документооборот» и 1С:ERP

Технологическое решение, позволяющее организовать интеграцию «1С:Документооборот» и 1С:ERP.

2 800 Р



1С-КПД: Модуль интеграции «1С:Документооборот» и 1С:Битрикс24

Решение, обеспечивающее доступ к внутренним документам в «1С:Документооборот» из «1С:Битрикс24».

30 000 Р

О компании 1С-КПД

Более 150
Сертификатов 1С

20 000 +
АРМ на
1С:Документооборот

ISO 9001:2008



Первое место в рейтинге Центров компетенции по документообороту (ЦКД) фирмы «1С»



Золотой сертифицированный партнер «1С-Битрикс» с компетенцией «Участник программы качества внедрений»



Мы гарантируем качественный результат. Наша деятельность отвечает требованиям международного стандарта ISO 9001:2008



Уникальный опыт успешных внедрений. Наибольшее число автоматизированных рабочих мест



Сертифицированный Учебный центр для новых пользователей и специалистов по внедрению системы «1С:Документооборот»

DS

Собственные разработки полезных приложений, расширяющих возможности «1С:Документооборот»

Спасибо за внимание



<http://www.1c-kpd.ru>

внедрение и сопровождение 1С:Документооборот



<http://www.1c-kpd.ru/docstore>

дополнения к 1С:Документооборот



<http://www.facebook.com/groups/1cdocflow>

консультация по продукту 1С:Документооборот



<http://www.youtube.com/user/1ckpd>

видеопрезентации и вебинары по 1С:Документооборот



<https://twitter.com/1ckpd>

новости о продукте 1С:Документооборот и мероприятиях



Наталия Бурцева
Директор 1С-КПД
burtseva@1c-kpd.ru
+7(495)640-00-93