

1С:ERP Управление предприятием 2.0



Интеграция 1С:Документооборота и 1С:ERP

Безбородов Александр,
Руководитель разработки 1С:Документооборота
Фирма «1С»

- Учетные конфигурации устанавливаются не всем сотрудникам
- 1С:Документооборот устанавливается почти всем
- Как правило, все сотрудники умеют работать с 1С:Документооборотом.



Поэтому 1С:Документооборот часто выступает в роли интеграционной среды

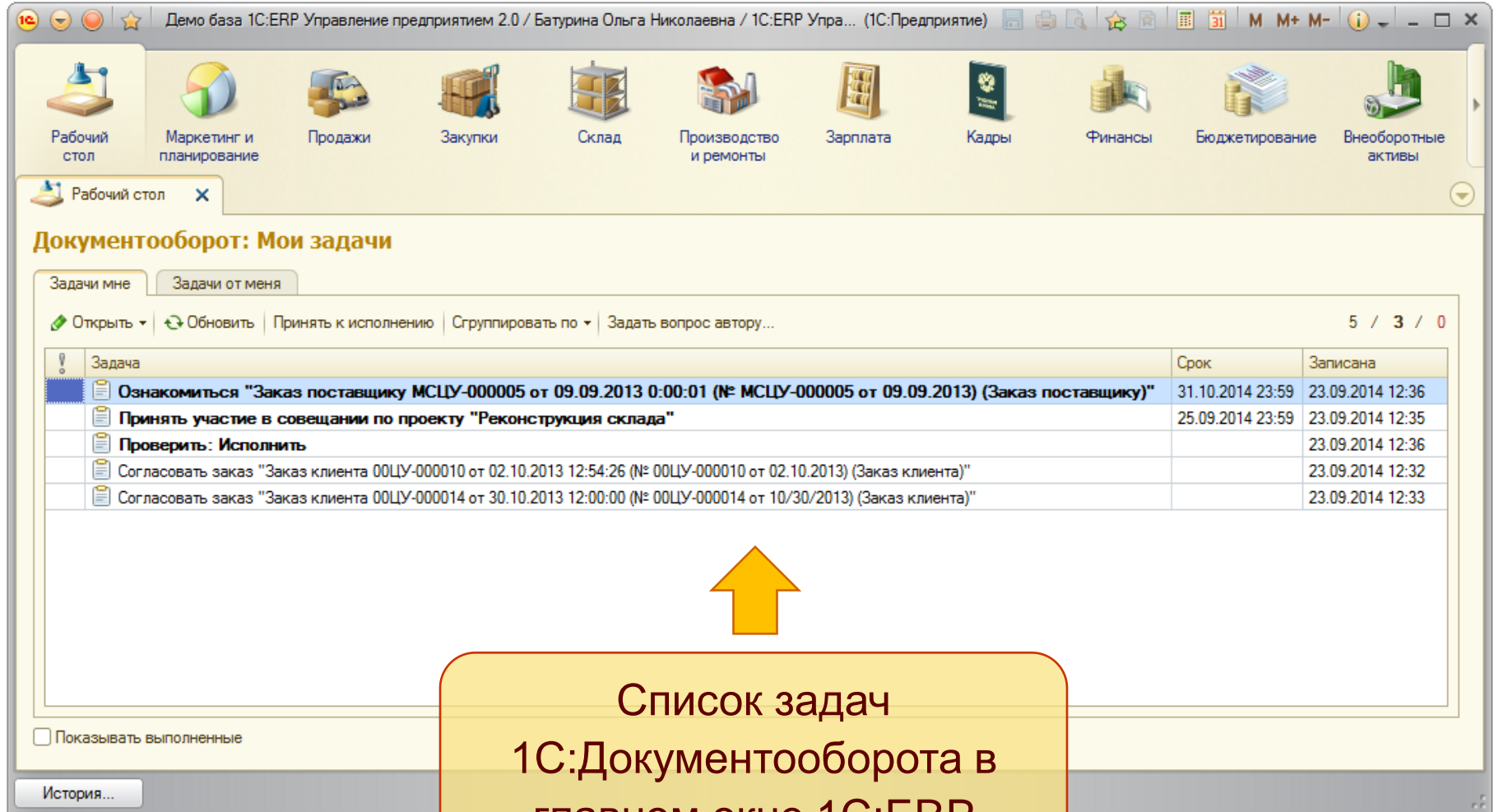
- Правила обмена
- Электронная почта
- Внешние источники данных
- Файлы
- Внешние компоненты
- COM
- REST API
- HTTP

- Планы обмена
- Веб-сервисы



- Синхронизация данных
 - Контрагенты, Организации, Банковские счета, Контактные лица, Структура предприятия, Пользователи и т.п.
- Бесшовная интеграция
 - Работа с задачами, согласование средствами ДО, работа с почтой, присоединение печатных форм к документам ДО, автоматическое обновление реквизитов связанных объектов.
- Интегрировано 28 справочников, 215 документов
 - Коммерческое предложение, Соглашение, Заказ покупателя, Возврат, Реализация, Контрагенты, Договоры, Производственные документы и многое другое...

- Цель
 - Исключить трудозатраты по двойному вводу одних и тех же данных
 - Избежать неоднозначности и дублирования НСИ
- Используются стандартные возможности БСП
- Отбор выгружаемых данных не предусмотрен
- Синхронизация – полная
 - Организации, Структура предприятия, Контрагенты, Физические лица, Пользователи и некоторые другие данные



Рабочий стол

Документооборот: Мои задачи

Задачи мне | Задачи от меня

Открыть | Обновить | Принять к исполнению | Сгруппировать по | Задать вопрос автору...

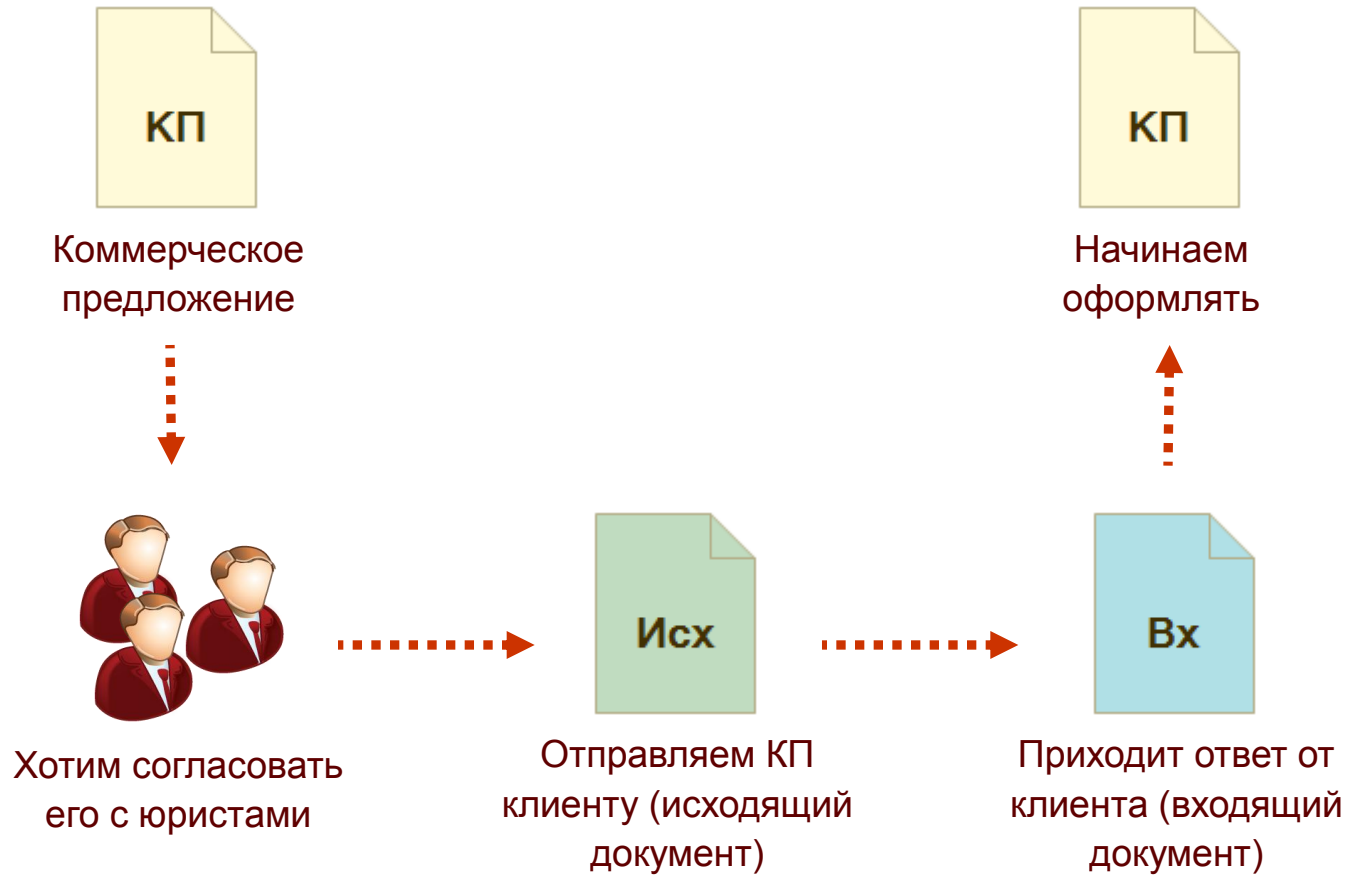
5 / 3 / 0

Задача	Срок	Записана
Ознакомиться "Заказ поставщику MCLY-000005 от 09.09.2013 0:00:01 (№ MCLY-000005 от 09.09.2013) (Заказ поставщику)"	31.10.2014 23:59	23.09.2014 12:36
Принять участие в совещании по проекту "Реконструкция склада"	25.09.2014 23:59	23.09.2014 12:35
Проверить: Исполнить		23.09.2014 12:36
Согласовать заказ "Заказ клиента 00CY-000010 от 02.10.2013 12:54:26 (№ 00CY-000010 от 02.10.2013) (Заказ клиента)"		23.09.2014 12:32
Согласовать заказ "Заказ клиента 00CY-000014 от 30.10.2013 12:00:00 (№ 00CY-000014 от 10/30/2013) (Заказ клиента)"		23.09.2014 12:33

Показывать выполненные

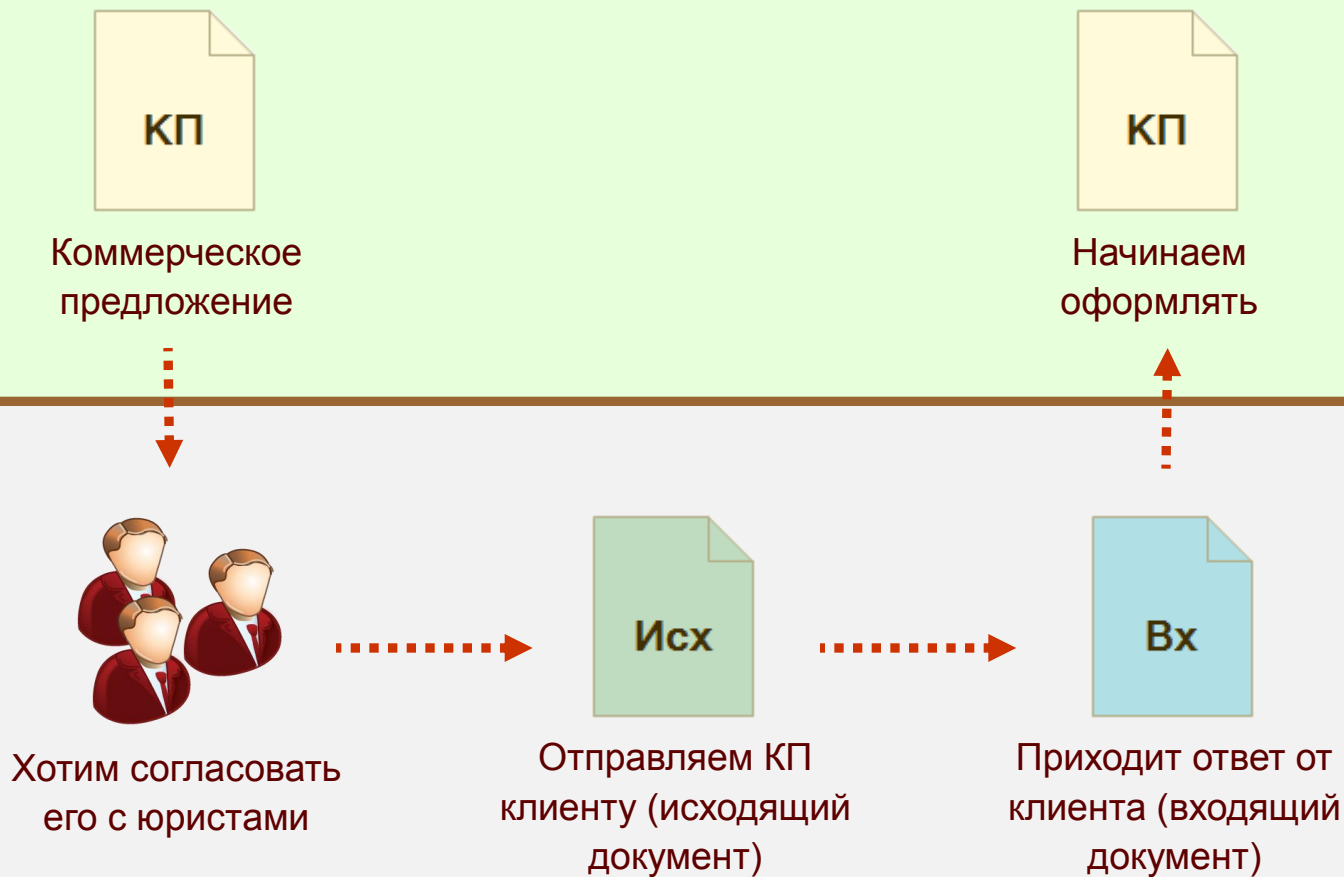
История...

Список задач
1С:Документооборота в
главном окне 1С:ERP



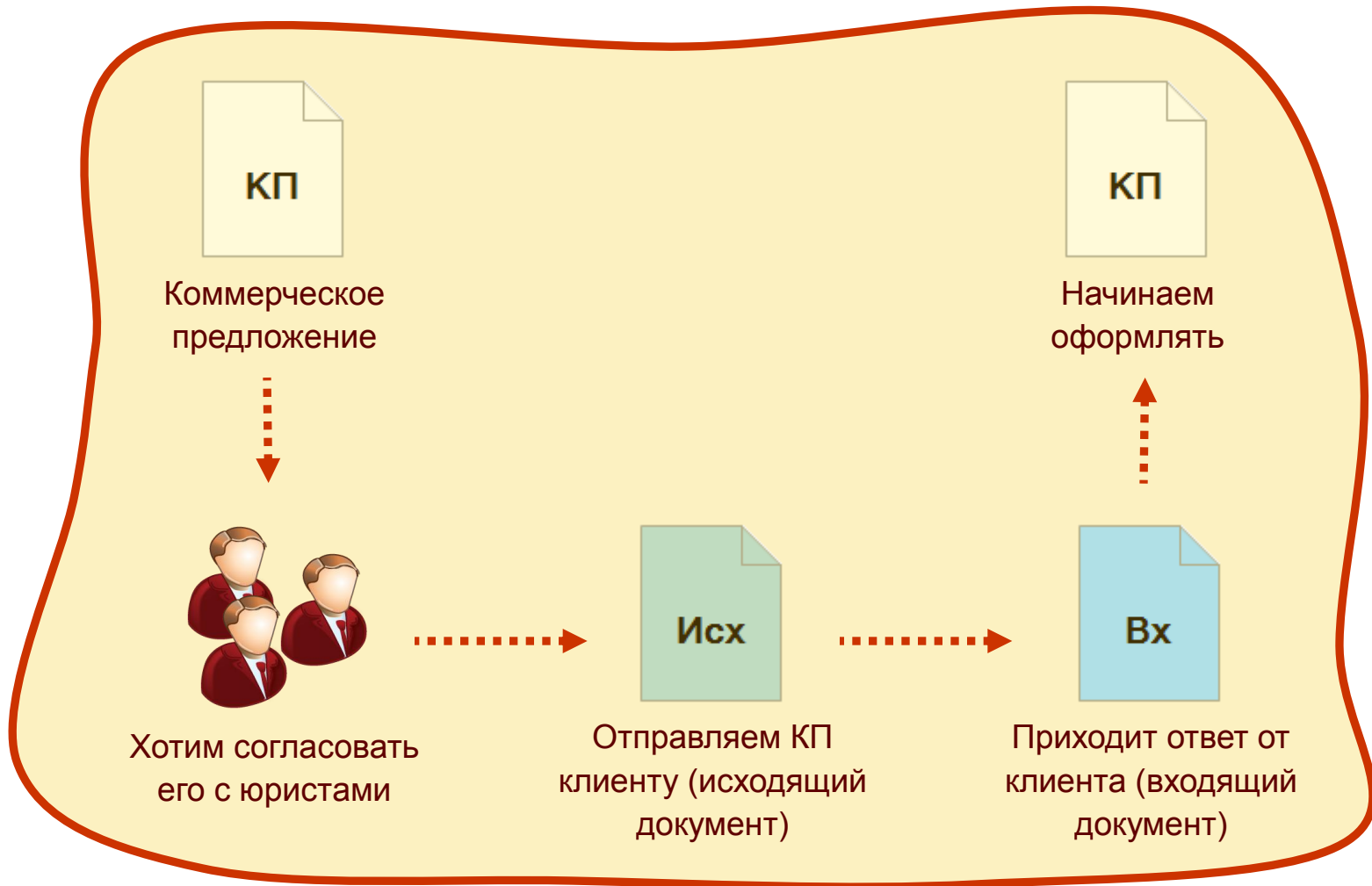
6. Бесшовная интеграция

1С:Управление предприятием (ERP)



1С:Документооборот

6. Бесшовная интеграция



- Решает разные задачи, например
 - Работать с данными 1С:Документооборота из интерфейса ERP
 - Ставить и исполнять задачи из интерфейса ERP
 - Направлять документы ERP на согласование
 - Использовать 1С:Документооборот в качестве файлового хранилища
 - Вести переписку по документам ERP
 - Использовать 1С:Документооборот как хранилище документов, созданных в ERP

Заказ клиента 00ЦУ-000010 от 02.10.2013 12:54:26

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | ЭД | Зачет оплаты | Считать карту лояльности | Печать |

Основание: [Задание торговому представителю 00ЦУ-000010](#)

Номер: 00ЦУ-000010 от: 02.10.2013 12:54:26

Клиент: Ассоль ООО

Контрагент: Ассоль ООО

Соглашение: Оптовые продажи (предоплата)

Товары (3) | Доставка | Дополнительно

Добавить |

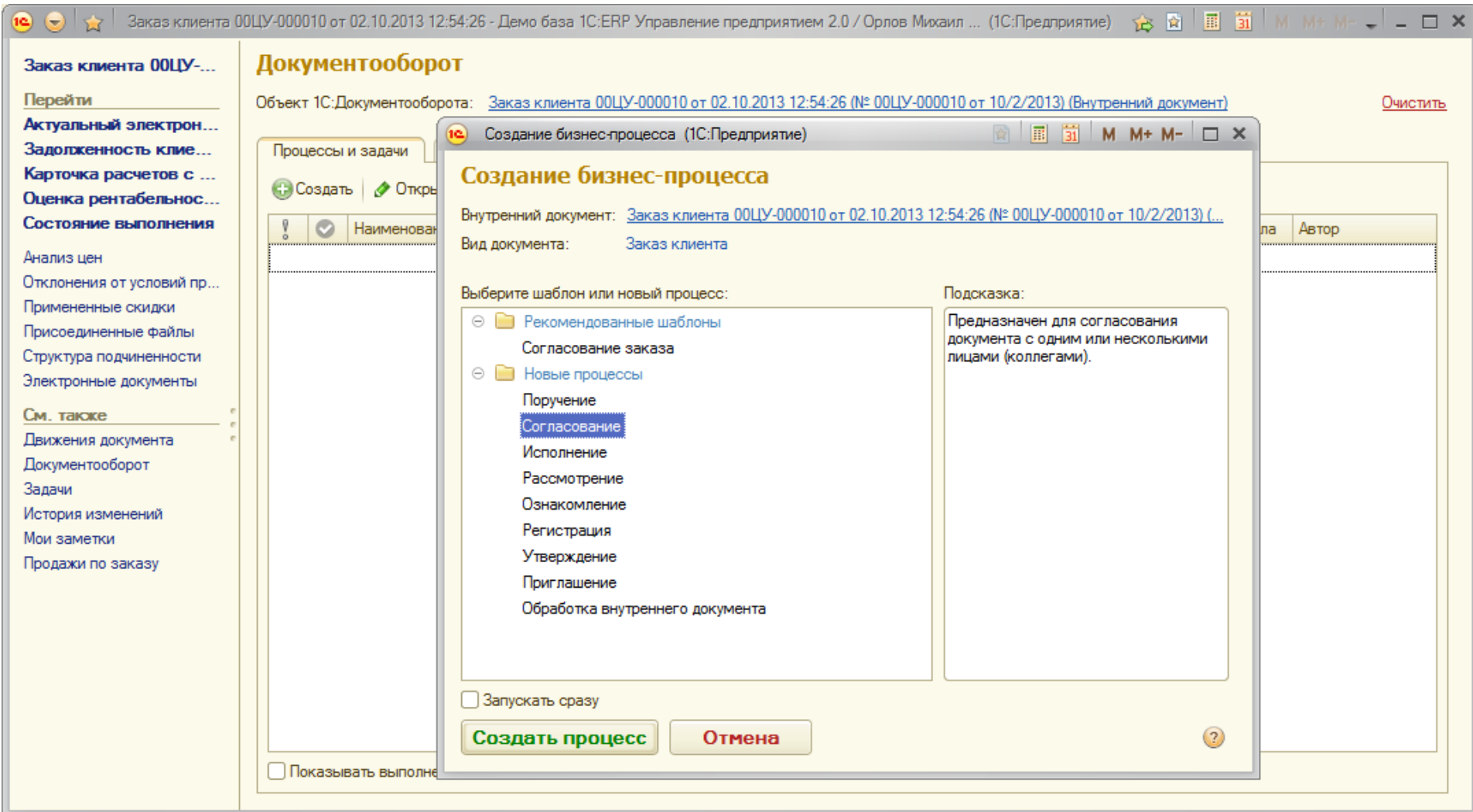
N	Номенклатура	Характеристика	Д
1	Ножницы по ме...	<характеристик...	К
2	Ножницы по ме...	<характеристик...	К
3	Ножницы по ме...	<характеристик...	К

Акты выполненных работ
Доверенность
Документооборот: Письмо
Документооборот: Процесс...
Задание
Заказ на перемещение
Заказ на производство
Заказ на сборку (разборку)
Заказ поставщику
Заказы поставщикам
Корректировка назначения товаров
Письмо по шаблону
Поступление безналичных ДС
Претензия клиента
Приходный кассовый ордер
Разрешение на замену материалов
Реализация товаров и услуг

Приоритет: Средний

еспечение | Дополнить тарой | Заполнить цены | Скидки (наценки) | Отмена строк

	Количество	Упаковка, Ед. изм.	Вид цены	Цена
	10,000	шт	Оптовая	1 500,00
	10,000	шт	Оптовая	1 450,00
	10,000	шт	Оптовая	1 000,00



The screenshot displays the 1C ERP interface. The main window title is "Заказ клиента 00ЦУ-000010 от 02.10.2013 12:54:26 - Демо база 1С:ERP Управление предприятием 2.0 / Орлов Михаил ... (1С:Предприятие)". The left sidebar contains a navigation menu with items like "Перейти", "Актуальный электрон...", "Задолженность клие...", "Карточка расчетов с...", "Оценка рентабельнос...", "Состояние выполнения", "Анализ цен", "Отклонения от условий пр...", "Примененные скидки", "Присоединенные файлы", "Структура подчиненности", "Электронные документы", "См. также", "Движения документа", "Документооборот", "Задачи", "История изменений", "Мои заметки", and "Продажи по заказу".

The main area is titled "Документооборот" and shows the object "1С:Документооборота: Заказ клиента 00ЦУ-000010 от 02.10.2013 12:54:26 (№ 00ЦУ-000010 от 10/2/2013) (Внутренний документ)". There is a "Очистить" button in the top right.

A dialog box titled "Создание бизнес-процесса (1С:Предприятие)" is open in the foreground. It contains the following fields and options:

- Внутренний документ: [Заказ клиента 00ЦУ-000010 от 02.10.2013 12:54:26 \(№ 00ЦУ-000010 от 10/2/2013\) \(...\)](#)
- Вид документа: [Заказ клиента](#)
- Выберите шаблон или новый процесс:

 - Рекомендованные шаблоны
 - Согласование заказа
 - Новые процессы
 - Поручение
 - Согласование**
 - Исполнение
 - Рассмотрение
 - Ознакомление
 - Регистрация
 - Утверждение
 - Приглашение
 - Обработка внутреннего документа

- Подсказка: Предназначен для согласования документа с одним или несколькими лицами (коллегами).
- Запускать сразу
- Buttons: **Создать процесс** and **Отмена**
- A help icon (?) is located in the bottom right corner of the dialog.

Демо база 1С:ERP Управление предприятием 2.0 / Батурина Ольга Николаевна / 1С:Е... (1С:Предприятие)

Рабочий стол | Маркетинг и планирование | Продажи | Закупки | Склад | Производство и ремонты | Зарплата | Кадры | Финансы | Бюджетирование | Внеоборотные активы

Рабочий стол

Документооборот: Мои задачи

Задачи мне | Задачи от меня

Открыть | Обновить | Принять к исполнению | Сгруппировать по | Задать вопрос автору... 1 / 1 / 0

Задача	Срок	Записана
Согласовать "Заказ клиента 00ЦУ-000010 от 02.10.2013 12:54:26 (№ 00ЦУ-000010 от 10/2/2013) (Заказ клиента)"	04.06.2014 13...	04.06.2014 13...

Показывать выполненные

История...

Демо база 1С:ERP Управление предприятием 2.0 / Батурина Ольга Николаевна / 1С:Е... (1С:Предприятие)

Рабочий стол | Маркетинг и планирование | Продажи | Закупки | Склад | Производство и ремонт | Зарплата | Кадры | Финансы | Бюджетирование | Внеоборотные активы

Согласовать "Заказ клиента 00ЦУ-000010 от 02.10.2013 12:54:26 (№ 00ЦУ-000010 от 10/2/2013) (Заказ клиента)" 00-00000300001 from 6/4/2014 2:14:49 PM

Согласовать "Заказ ..."

Перейти
 Вопросы выполнения
 Все задачи
 История переписки
 Трудозатраты

Согласовать "Заказ клиента 00ЦУ-000010 от 02.10.2013 12:54:26 (№ 00ЦУ-000010 от 10/2/2013..."

Записать и закрыть | Перенаправить | Принять к исполнению | Создать на основании | Все действия

Задача:
 Согласовать "Заказ клиента 00ЦУ-000010 от 02.10.2013 12:54:26 (№ 00ЦУ-000010 от 10/2/2013) (Заказ кли

Описание задачи и история выполнения:
 Получена предоплата 50%

Предмет:

- Заказ клиента 00ЦУ-000010 от 02.10.2013 12:54:26 (Заказ клиента)
- Заказ клиента №00ЦУ-000010 от 02.10.2013
- Заказ клиента №00ЦУ-000010 от 02.10.2013

Срок: 09.06.2014 23:59
 Важность: Обычная важность

Комментарий:

Согласовано | **Согласовано с замечаниями** | Не согласовано

Дата: 04.06.2014 14:58

История...

Заказ клиента 00ЦУ-000010 от 02.10.2013 12:54:26 - Демо база 1С:ERP Управление предприятием 2.0 / Орлов Михаил Ва... (1С:Предприятие)

Заказ клиента 00ЦУ-000010 от 02.10.2013 12:54:26

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | ЭД | Зачет оплаты | Считать карту лояльности | Все действия

Основание: [Задание торговому представителю 00ЦУ-000001 от 03.09.2013 0:00:00](#)

Номер: 00ЦУ-000010 от: 02.10.2013 12:54:26 Статус: **Согласован** Приоритет: Средний

Клиент: Ассоль ООО Организация: Торговый дом "Комплексный"

Контрагент: Ассоль ООО Склад: Центральный склад ТД

Соглашение: Оптовые продажи (предоплата)

Товары (3) | Доставка | Дополнительно | Комментарий

Добавить | Подобрать товары | Дополнить тарой | Заполнить цены | Скидки (наценки) | Все действия

N	Номенклатура	Характерис...	Обеспеч...	Содержание	Количество	Упаковка, Ед. ...	Вс...
1	Ножницы по металлу Erdi правые 250 мм	<характери...	<не треб...	<для работ>	10,000	шт	О...
2	Ножницы по металлу Erdi прямые 250 мм	<характери...	<не треб...	<для работ>	10,000	шт	О...
3	Ножницы по металлу NWS Berlin 250 мм	<характери...	<не треб...	<для работ>	10,000	шт	О...

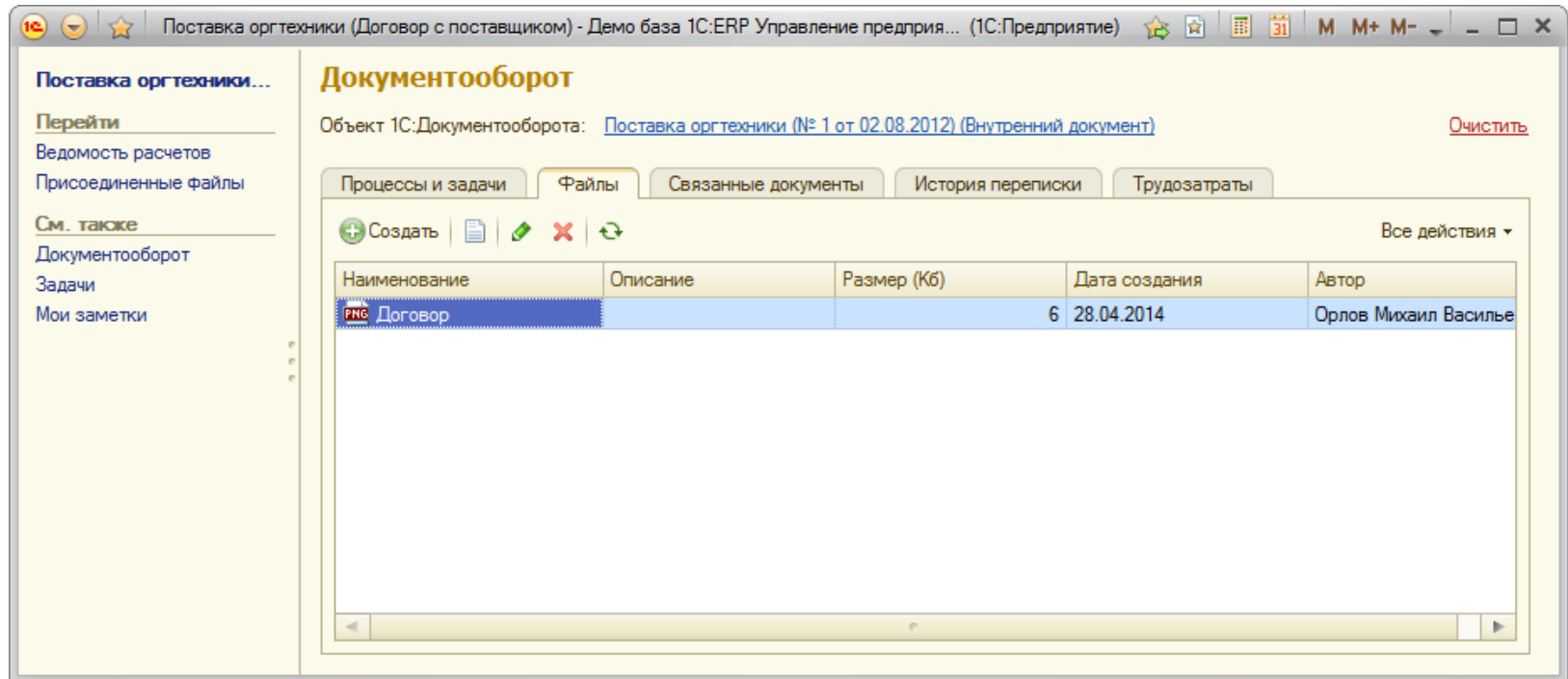
Желаемая дата отгрузки: 30.10.2013 Отгружать одной датой 30.10.2013

Итоговая сумма (RUB)		Итоговая скидка (наценка)		Этапы оплаты (1)		Расчеты по заказу (RUB)	
Заказано с НДС:	25 000,00	Всего:	0,00 0 %	Аванс:	25 000,00 100 %	Долг:	0,00 0 %
НДС:	3 813,56	Авто:	0,00 0 %	Предоплата:	0,00 0 %	Оплачено:	0,00 0 %
Отменено:	14 500,00	Ручная:	0,00 0 %	Кредит:	0,00 0 %	Отгружено:	0,00 0 %

Текущее состояние: **Ожидается аванс (до обеспечения)**

Текущее состояние ЭД: [Настроить ЭДО с контрагентом](#)

- Файлы, прикрепленные к заказу клиента



Поставка оргтехники (Договор с поставщиком) - Демо база 1С:ERP Управление предприя... (1С:Предприятие)

Документооборот

Объект 1С:Документооборота: [Поставка оргтехники \(№ 1 от 02.08.2012\) \(Внутренний документ\)](#) [Очистить](#)

Процессы и задачи | **Файлы** | Связанные документы | История переписки | Трудозатраты

[+](#) Создать | | | | | Все действия ▾

Наименование	Описание	Размер (Кб)	Дата создания	Автор
Договор			6 28.04.2014	Орлов Михаил Василье

- Контент **вовлечен** в ключевые процессы
 - Многие из которых могут пересекать границы приложений
- Контент **доступен** из учетных систем
 - Без дополнительных усилий
 - Непосредственно тогда, когда он нужен
- Контент не сам по себе, а **привязан**
 - К конкретным учетным документам, к сделкам, к номенклатурным группам, к группам корреспондентов, к статьям движения денежных средств,

1С:ERP Управление предприятием 2.0



Спасибо за внимание!

Фамилия Имя,
Должность (как записано в программе)
Фирма «1С»