

Компания
ИНТЕРФЕЙС



DocsVision

универсальная система
управления документами
и бизнес-процессами

Аникин Антон
Интерфейс Ltd
Технический специалист



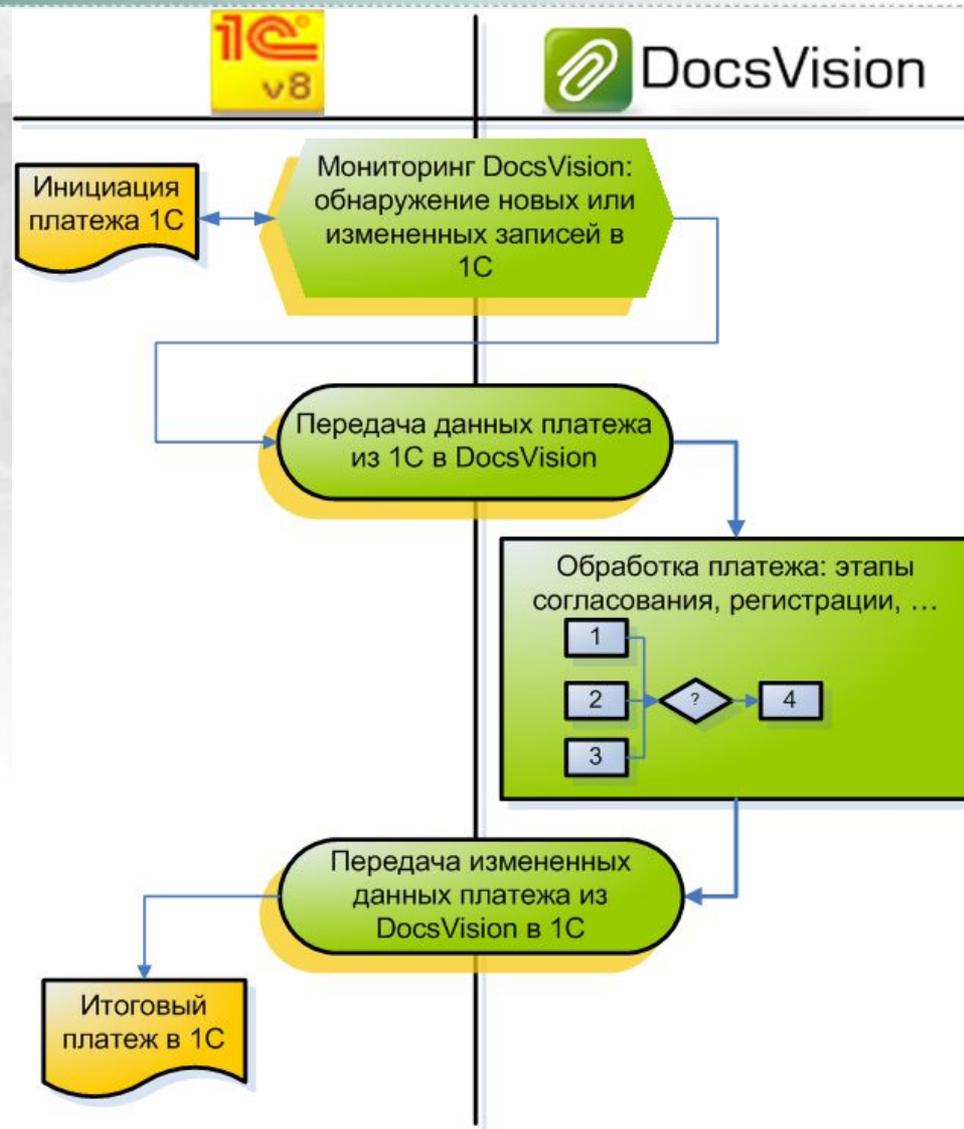
Интегрированные решения на базе платформ DocsVision и 1С

- Типовые сценарии интеграции DocsVision и 1С
- Функциональные возможности интегрированного решения на базе платформ DocsVision и 1С
- Технические аспекты интеграции

- **Типовые сценарии интеграции DocsVision и 1С**
- **Функциональные возможности интегрированного решения на базе платформ DocsVision и 1С**
- **Технические аспекты интеграции**

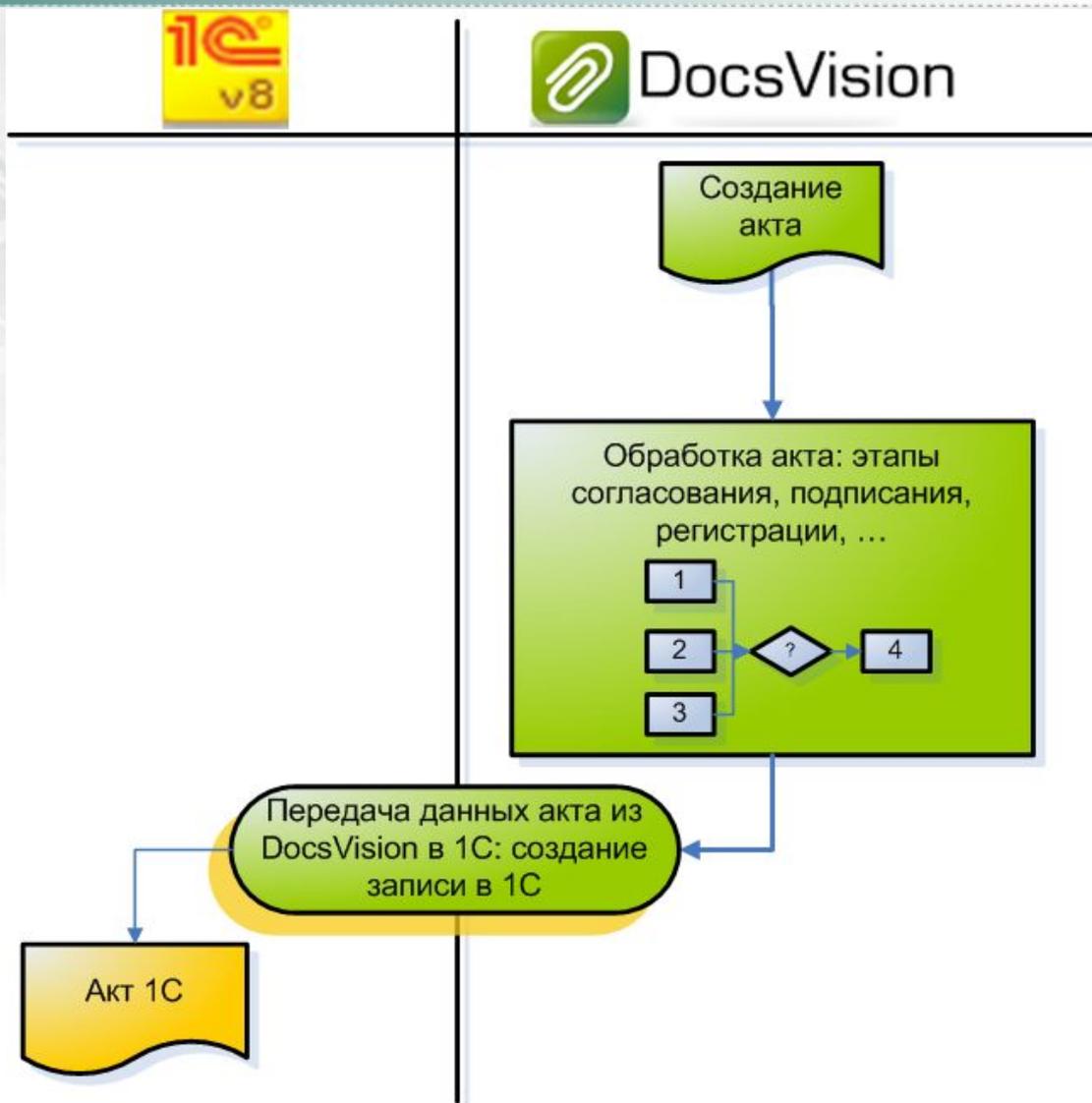
ПРИМЕР 1

- Управление жизненным циклом документов, которые порождаются в 1С и должны быть обработаны несколькими участниками процесса: процесс моделируется в DocsVision.



ПРИМЕР 2

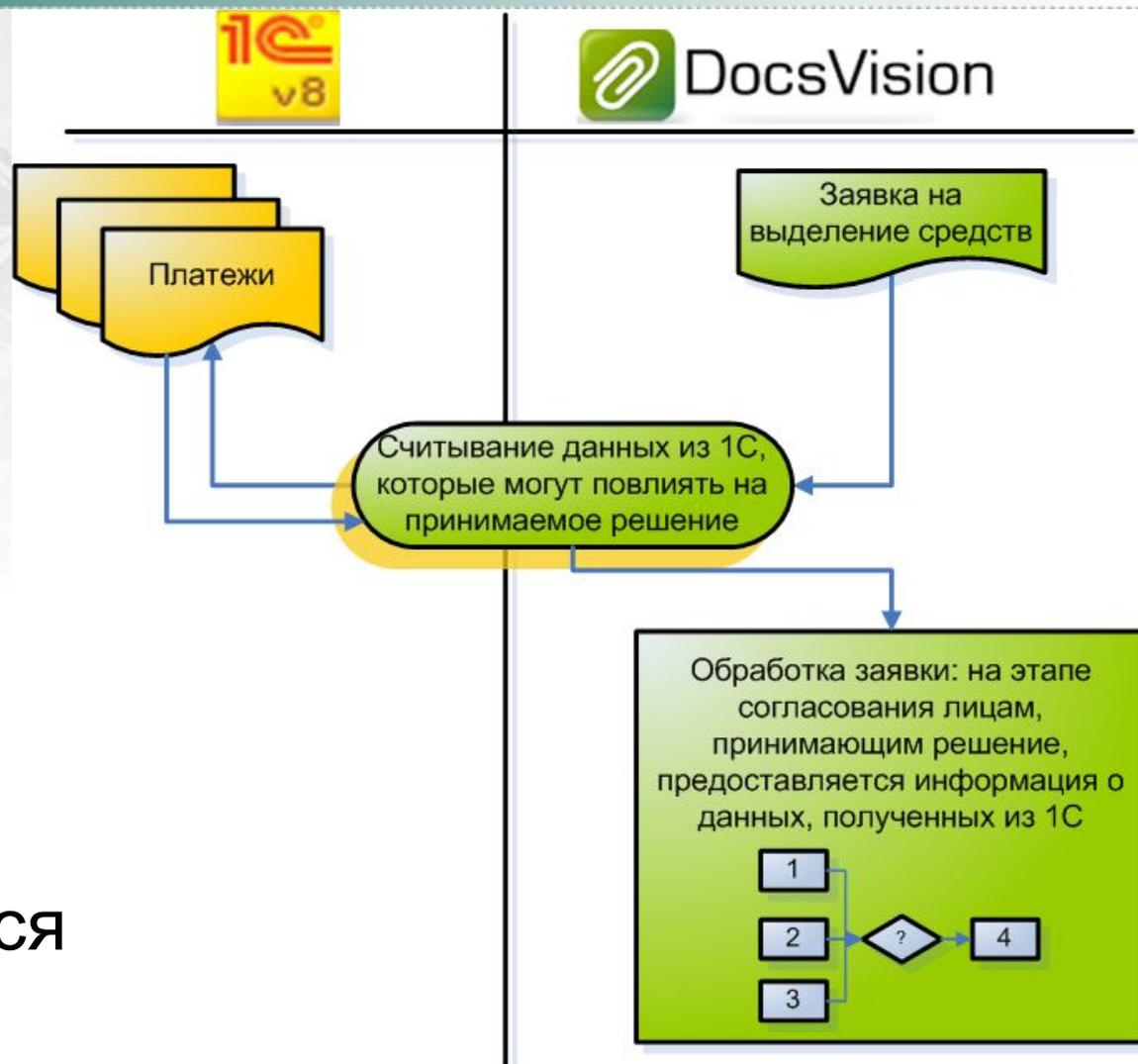
- Инициация и обработка документа в DocsVision с выгрузкой итоговых данных в 1С



ПРИМЕР 3

- Принятие управляющего решения на основе данных 1С*

* открытие 1С на клиенте не требуется



- Типовые сценарии интеграции DocsVision и 1С
- **Функциональные возможности интегрированного решения на базе платформ DocsVision и 1С**
- Технические аспекты интеграции

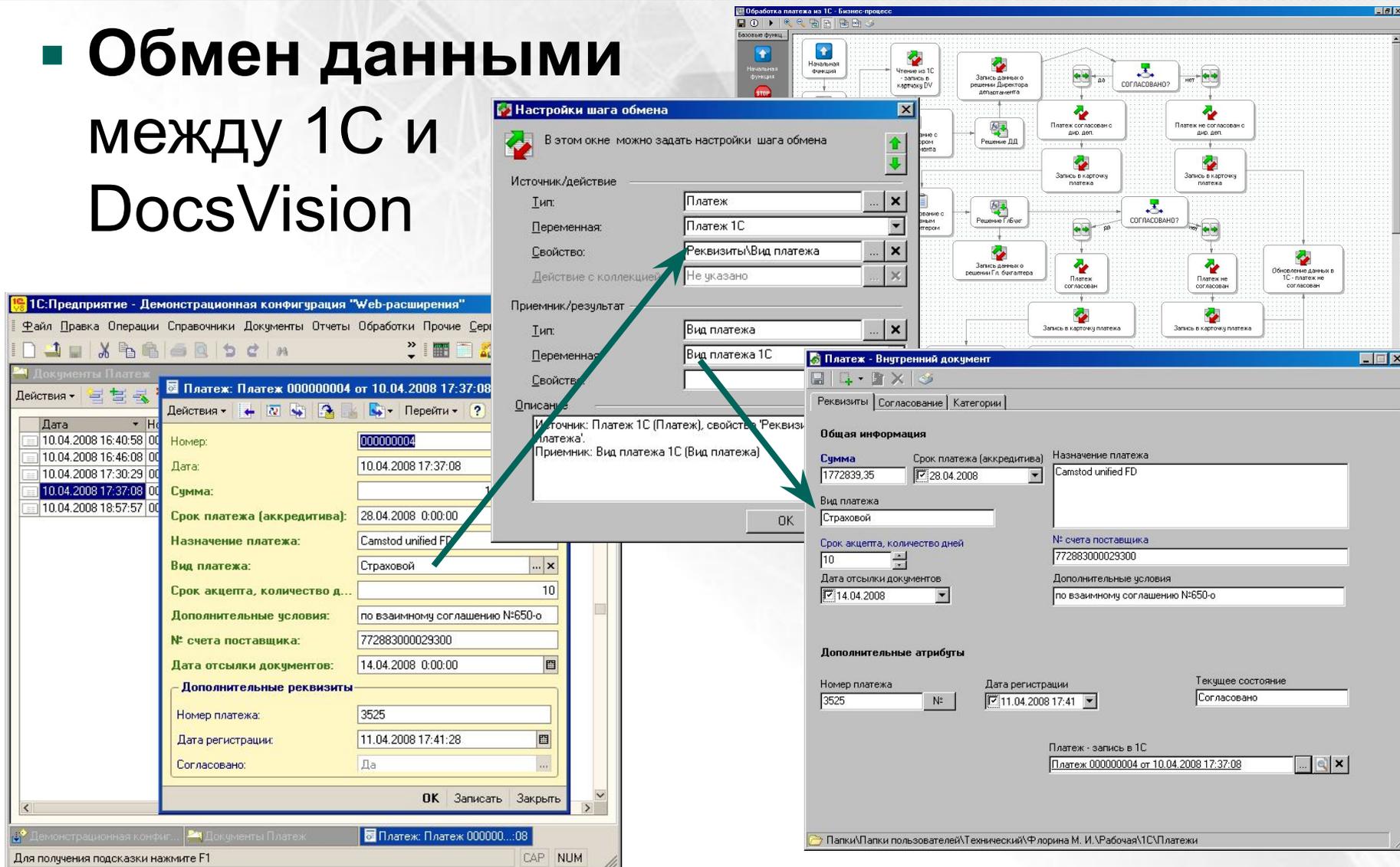
- **Взаимное использование справочных данных** (синхронизация справочников 1С и DocsVision)
- **Двухсторонний обмен данными** между объектами DocsVision и 1С
- **Доступ к записям 1С напрямую** из DocsVision

- Редакции шлюза:
 - для версии DocsVision 3.6 SR1 и выше – 1С: Предприятие 8.0
 - для версии DocsVision 4.0 и выше – 1С: Предприятие 8.0/8.1

- Требования к ПО
 - Если на рабочем месте пользователя требуется работа с записями 1С из карточек DocsVision, то на такие рабочие станции требуется установка клиентских компонент шлюза

Функции шлюза - примеры

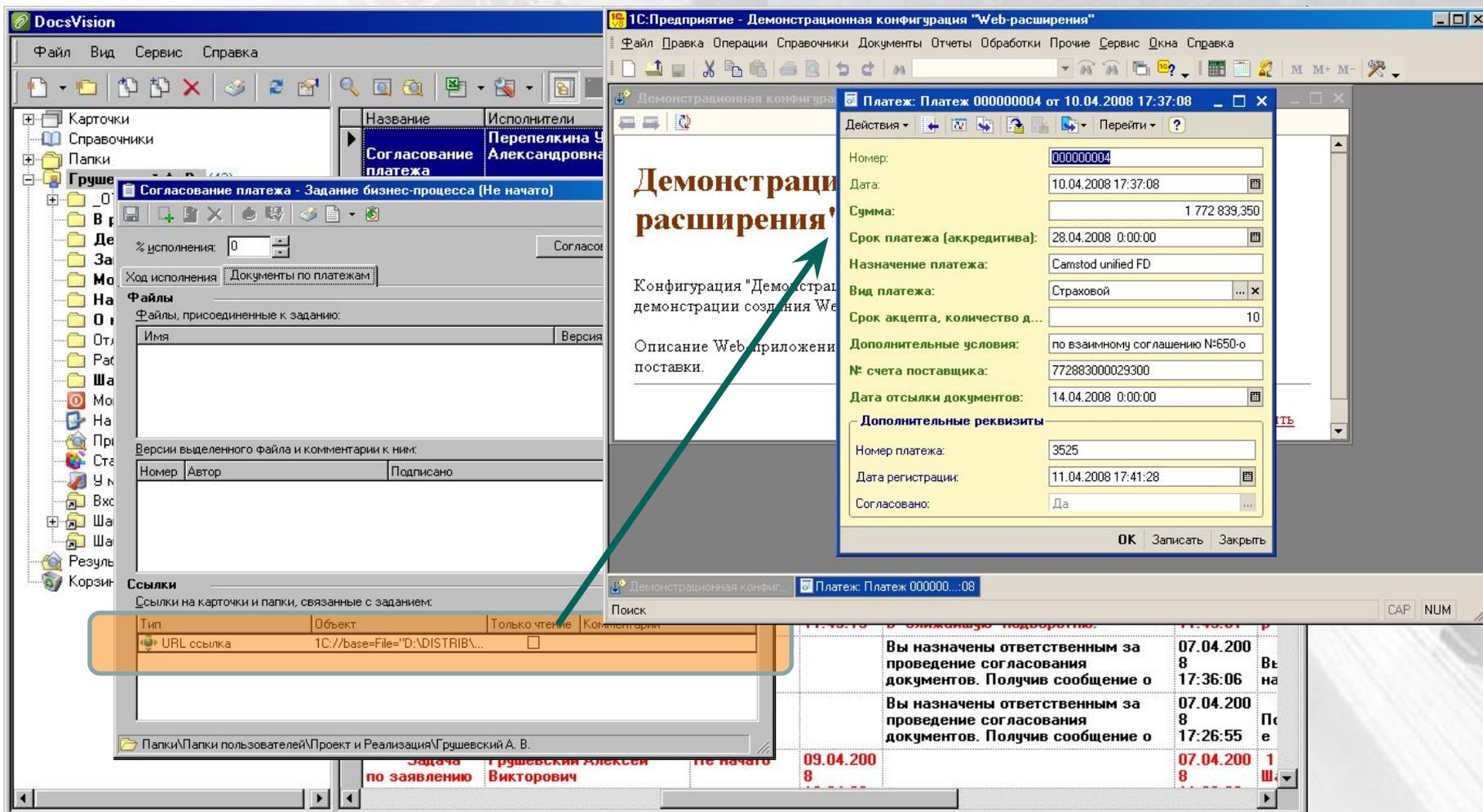
- **Обмен данными между 1С и DocsVision**



The screenshot illustrates the integration between 1C and DocsVision. It features several key components:

- Workflow Diagram:** A process flow for 'Обработка платежа из 1С' (Payment processing from 1C). It starts with 'Начальная функция' (Initial function) leading to 'Чтение из 1С - запись в карточку DV' (Reading from 1C - record in DV card). This branches into 'Запись данных о решении Директора департамента' (Recording director's decision data) and 'СОГЛАСОВАНО?' (Agreed?). The 'Agreed?' path leads to 'Платеж согласован с дир. деп.' (Payment agreed with director's department), which then leads to 'Запись в карточку платежа' (Recording in payment card) and 'Платеж согласован' (Payment agreed). The 'Not Agreed' path leads to 'Платеж не согласован с дир. деп.' (Payment not agreed with director's department), which leads to 'Запись в карточку платежа' (Recording in payment card) and 'Платеж не согласован' (Payment not agreed). A 'Решение ДД' (Director's decision) step leads to 'Решение Г/Бюджет' (Decision on budget), which then leads to 'Запись данных о решении Г. Бюджета' (Recording decision data) and 'Платеж согласован' (Payment agreed).
- Настройки шага обмена (Exchange Step Settings):** A dialog box for configuring the exchange step. It includes fields for 'Источник/действие' (Source/action), 'Приемник/результат' (Receiver/result), and 'Описание' (Description).
 - Источник/действие: Тип: Платеж; Переменная: Платеж 1С; Свойство: Реквизиты\Вид платежа; Действие с коллекцией: Не указано.
 - Приемник/результат: Тип: Вид платежа; Переменная: Вид платежа 1С; Свойство: (empty).
 - Описание: Источник: Платеж 1С (Платеж), свойство 'Реквизиты\Вид платежа'; Приемник: Вид платежа 1С (Вид платежа).
- Платеж - внутренний документ (Payment - Internal Document):** A form for entering payment details.
 - Общая информация (General information): Сумма: 1772839.35; Срок платежа (аккредитива): 28.04.2008; Назначение платежа: Camstod unified FD; Вид платежа: Страховой; Срок акцепта, количество дней: 10; Дата отсылки документов: 14.04.2008.
 - Дополнительные атрибуты (Additional attributes): Номер платежа: 3525; Дата регистрации: 11.04.2008 17:41:28; Текущее состояние: Согласовано.
- 1С: Предприятие - Демонстрационная конфигурация "Web-расширения":** A list of payment documents with columns for Date, Time, and Amount. The selected document is 'Платеж: Платеж 000000004 от 10.04.2008 17:37:08'.

■ Маршрутизация ссылки на документ 1С



The screenshot displays the DocsVision application interface. On the left, a file explorer shows a folder structure with a document titled "Согласование платежа - Задание бизнес-процесса (Не начато)". The main window shows a document viewer with a large red watermark "Демонстрация расширения!". A configuration window titled "Платеж: Платеж 000000004 от 10.04.2008 17:37:08" is open, showing various fields for payment details. A green arrow points from the "URL ссылка" entry in the "Ссылки" table to the configuration window.

Тип	Объект	Только чтение	Комментарий
URL ссылка	1С://base=File="D:\DISTRIB\...	<input type="checkbox"/>	

№ документа	Дата документа	Время документа	Статус документа	Исполнитель документа
09.04.2008	09.04.2008	17:36:06	В назначены ответственным за проведение согласования документов. Получив сообщение о	Грушевский Викторович
07.04.2008	07.04.2008	17:26:55	В назначены ответственным за проведение согласования документов. Получив сообщение о	

- Плюсы интегрированного решения
 - сквозная автоматизация процессов, объединяющих данных 1С и DocsVision
 - сокращение времени обработки документов
 - исключение двойного ввода информации и появления дублирующих записей
 - повышение эффективности совместной работы сотрудников
 - анализ эффективности процессов
 - контроль исполнительской дисциплины
 - интегрированные отчеты.

- Министерство экономического развития и торговли РФ
- Филиал ОАО «РЖД» Октябрьская железная дорога
- Филиал ОАО «РЖД» Горьковская железная дорога
- Владивостокский морской торговый порт
- ОАО «Новошип»
- Авиакомпания «Пулково»
- СПбГУП «Петербургский метрополитен»
- Нефтяная компания «Юкос»
- «СеверСтальМаш-Тяжмаш»
- «ОМЗ – Горное оборудование и технологии»
- Светогорский ЦБК
- «Гейдельберг СНГ»
- Группа компаний «Комтех»
- Авиаремонтная компания «Спарк»
- Холдинг «Комплексные энергетические системы»
- «Магистральные электрические сети Урала»
- ОАО «Мосметрострой»
- ООО «Объединенные кондитеры»
- «Магистральные электрические сети Урала»
- ООО «Капитал групп»
- ООО «Трансойл»
- ЗАО «Петер-Сервис»
- Современная гуманитарная академия
- ЗАО «Стэк шоу»
- ...

Вопросы?

