

# Промышленное решение

## «ИБР: Интеграция 10»

на базе 1С:Предприятие 8



Подготовлено для объединения  
типовых и доработанных конфигураций.



**Создание единого on-line пространства данных при эксплуатации нескольких конфигураций 1С:8**



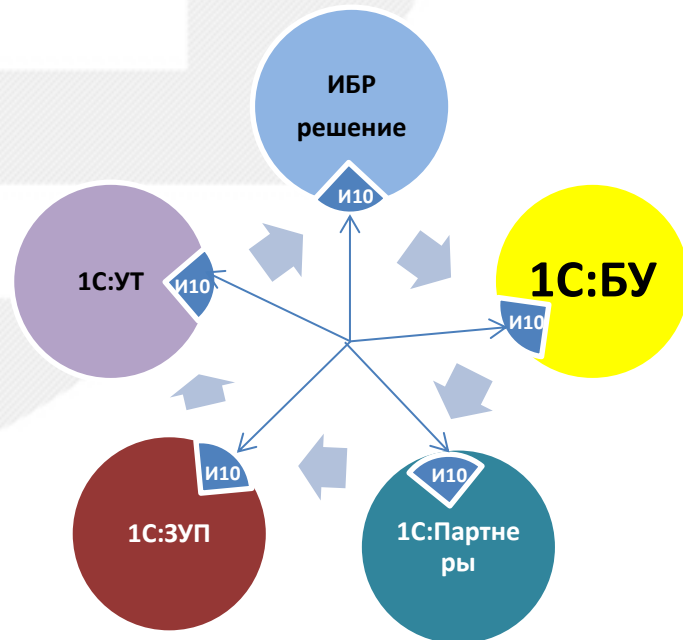
Объединение справочников

Объединение документов

Формирование консолидированной отчетности

# ИБР: Интеграция 10 (И10) Общая схема

Размещаем интеграционный модуль  
в каждой конфигурации



Получаем объединение  
документов/справочников в единые объекты



Единые документы/справочники доступны из любой открытой конфигурации,  
доступ ограничен соответствующими правами.



## Руководителям

Получать объединенные (и достоверные) данные нескольких конфигураций



## Администраторам

Исключить работы по синхронизации данных

Сохранить типовые обновления

Произвольно настраивать периметр интеграции

## *Сотрудникам компании*



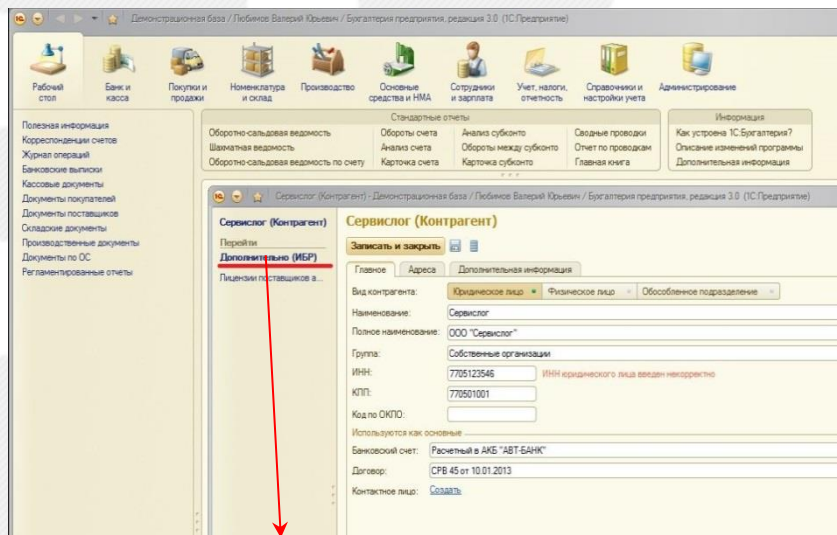
Исключить двойной ввод

Обеспечить единство данных с бухгалтерией в части факта платежей и поставок

Упростить и ускорить процесс контроля дебиторской и кредиторской задолженностей

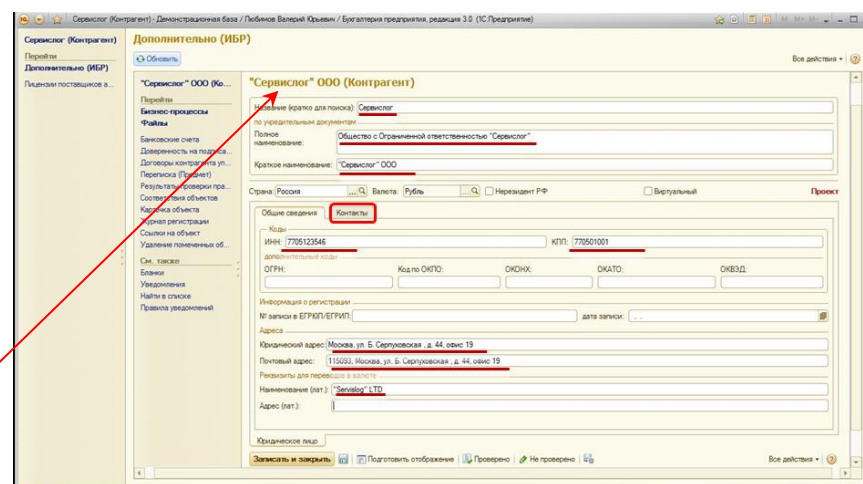
# Пример связи справочника «Контрагенты» в конфигурациях: 1С:Бухгалтерия 8 (3.0) и ИБР: Документооборот 10.

## 1С:Бухгалтерия 3.0, карточка контрагента



Доступ из одной конфигурации в другую  
осуществляется по ссылке

## ИБР: Документооборот 10, карточка контрагента (и/или 1С:УТ, 1С:КА и т.д.)



После настройки интеграции «Контрагенты», «Договоры» и другие справочники/документы воспринимаются пользователями как объединенные объекты и все изменения происходят в режиме on-line.

## ИБР: Интеграция 10

характеризуется минимальным вмешательством в архитектуру типовых и доработанных решений «1С»:

- в каждую развёрнутую конфигурации «1С» встраивается типовой интеграционный блок который:
  - не затрагивает имеющиеся объекты конфигурации;
  - не мешает применению обновлений от компании разработчика;
  - имеет набор типовых готовых настроек на типовые решения «1С» на стандартные ситуации интеграции;
  - имеет возможности тонкой настройки для «специфики» ситуаций Заказчика;
- соединение между информационными базами осуществляется с использованием технологий:
  - Внешнего соединения (или web-сервисов);
  - СОМ – соединение;
- после обновления конфигураций «1С» (или других не ИБР) требуется выполнить процедуры:
  - настроить и проверить соединения;
  - настроить правила обмена данными и мэппинг реквизитов;
  - выполнить первый интеграционный вход в Базы ИБР для синхронизации существующих объектов.

## *Порядок настройки*

Шаг 1

Выбор конфигураций для целей объединения

Загрузка интеграционного блока в выбранную конфигурацию

Шаг 2

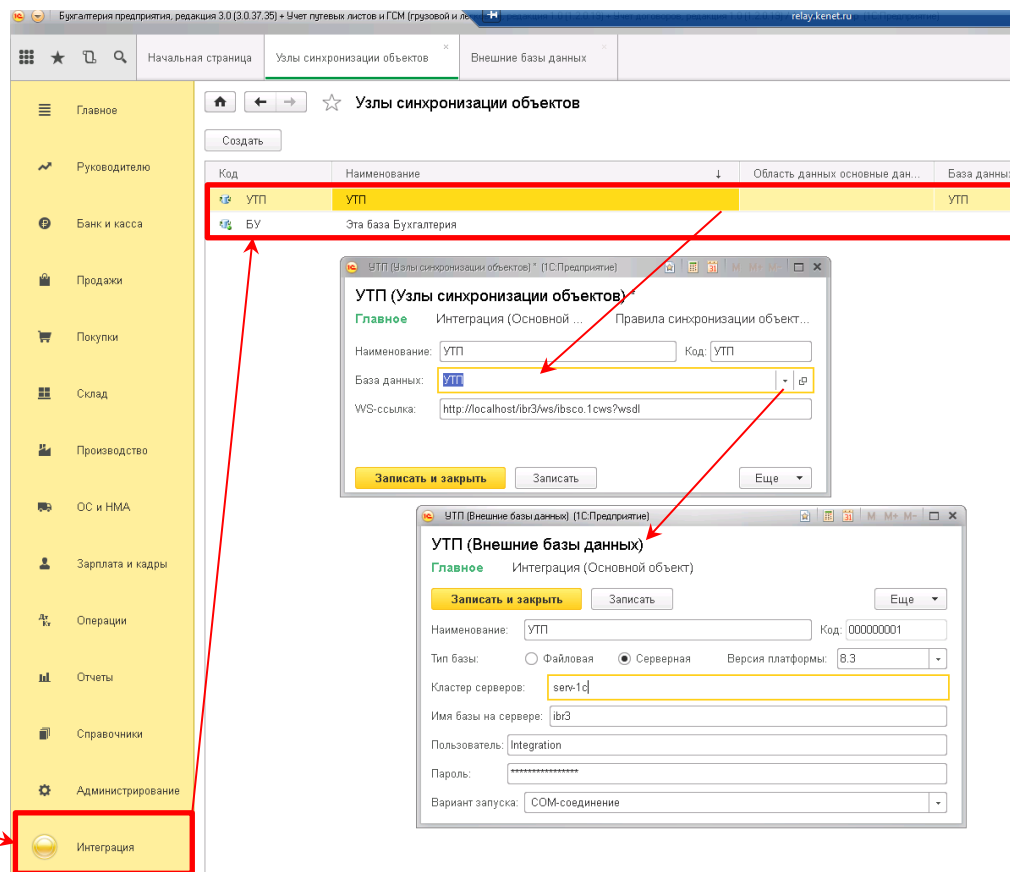
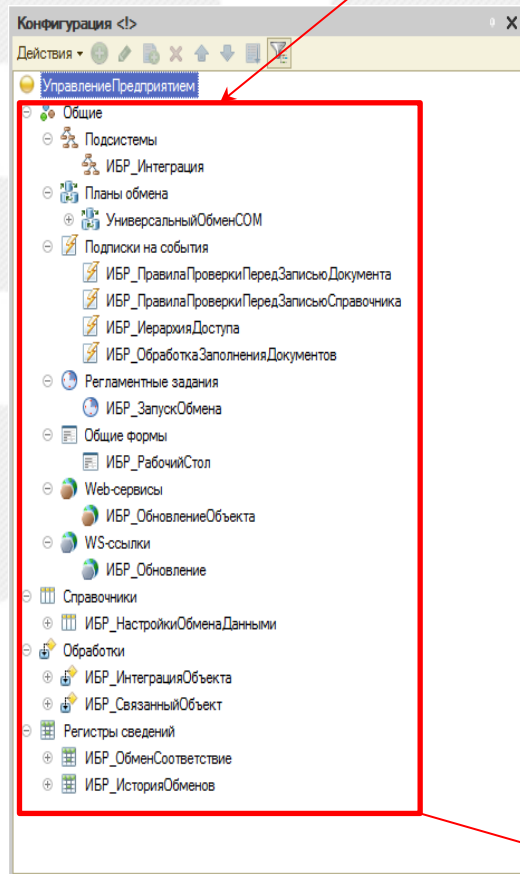
Настройка правил репликации данными и мэппинг реквизитов



# ИБР: Интеграция 10. Порядок настройки Шаг 1.

Добавление интеграционного блока в каждую конфигурацию

Настройка интеграции в части баз/конфигураций и узлов обмена:



Далее Шаг 2. - настройка правил обмена...

# ИБР: Интеграция 10. Шаг 2. Настройка правил обмена

## Настройка правил из конфигурации 1С:Бухгалтерия 3.0

Правила синхронизации объектов баз данных

Создать Включить правило Выключить правило

Поиск (Ctrl)

Наименование	Узел обмена	Источник данных	Примемник данных
Банки БУ --> Банки ДУ	УТП	Банки	Банки
Банковские счета БУ --> Банковские счета ДУ	УТП	Банковские счета	Банковские счета
Валюты БУ --> Валюты ДУ	УТП	Валюты	Валюты
Договоры контрагентов --> Договоры БУ	УТП	Договоры	Договоры
<b>Контрагенты БУ --&gt; Контрагенты ДУ</b>	<b>УТП</b>	<b>Контрагенты</b>	<b>Контрагенты</b>
Организации БУ --> Контрагенты ДУ	УТП	Организации	Контрагенты
Поступление на расчетный счет БУ --> Факт оплаты ДУ			оплаты
Поступление товаров и услуг БУ --> Факт поставки ДУ			поставки
Реализация товаров и услуг БУ --> Факт поставки ДУ			поставки
Списание с расчетного счета БУ --> Факт оплаты ДУ			оплаты
Страны мира БУ --> Страны мира УТП			Страны мира

Контрагенты БУ --> Контрагенты ДУ (Правила синхронизации объектов баз данных) (1С:Предприятие)

Главное Интеграция (Основной объект) Правила синхронизации свойств объектов баз данных

Наименование: Контрагенты БУ --> Контрагенты ДУ Код: 000000004 Действует:

Узел обмена: УТП

Источник данных: Контрагенты

Примемник данных: Контрагенты Создать: Элемент

Настройка синхро... Параметры выгрузки Параметры загрузки Правила поиска Обработчики Отбор источника

Создать Создать группу Найти... Отменить поиск Заполнить Еще

Источник данных	Примемник данных
СтранаРегистрации	Страна
Наименование	Название
ИНН	ИНН
КПП	КПП
НаименованиеПолное	НаименованиеПолное
Наименование	Наименование
КодПоОКПО	ОКПО
ЮридическоеФизическоеЛицо	ЮридическоеФизическоеЛицо
ПометкаУдаления	ПометкаУдаления

Синхронизируемые реквизиты

---

ОАО ГСК «Югория», автоматизация корпоративного казначейства,  
объединение 65 конфигураций 1С 77&8 в 65 филиалах, более 350 пользователей;

ОАО «Галс-Девелопмент», комплексный проект автоматизации, более 140 юр. лиц, 650 пользователей,  
объединение подсистем управления договорами, казначейством, бюджетированием,  
управления продажами, арендой, 1С:Бухгалтерии, управления делопроизводством;

ООО «БиоЛайн», автоматизация договорного учета/бюджетирования, более 150 пользователей,  
объединение договорного учета, бюджетирования с 1С:КА и БИТ.Финанс;

ГК «Сибур», ООО «Тобольск-Полимер», ООО «Тобольск-Нефтехим», автоматизация договорного учета,  
казначейства, скользящего бюджетирования,  
объединение с 1С:Бухгалтерией (доработанной), Системой планирования 1С:77 (не типовым решением), CRM.

Подробнее о проектах, [www.ibsco.ru](http://www.ibsco.ru).

---

Наш коллектив (с 2007 г.) - это группа специалистов с опытом реализации бизнес приложений и успешных проектов.  
Мы специализируемся в сфере автоматизации: управленческого, финансового, бухгалтерского и налогового учета, расчета заработной платы и управления персоналом, управления ремонтами и тех. обслуживания, технологических присоединений.

Программные решения ИБР, прошедшие государственную регистрацию:



ИБР Договорной учет

ИБР Казначейство

ИБР Делопроизводство

ИБР Бюджетирование

ИБР УТП

ИБР: ТОРО



**МОЭСК**



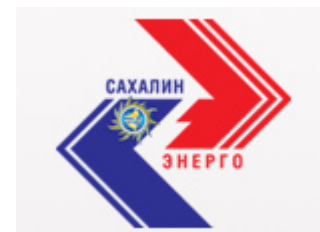
**А.И. АУДИТ-СЕРВИС**



**РАО Энергетические Системы Востока**



**ПАО "МАГАДАНЭНЕРГО"**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Тел.: +7(495) 646-14-35  
[www.ibsco.ru](http://www.ibsco.ru)