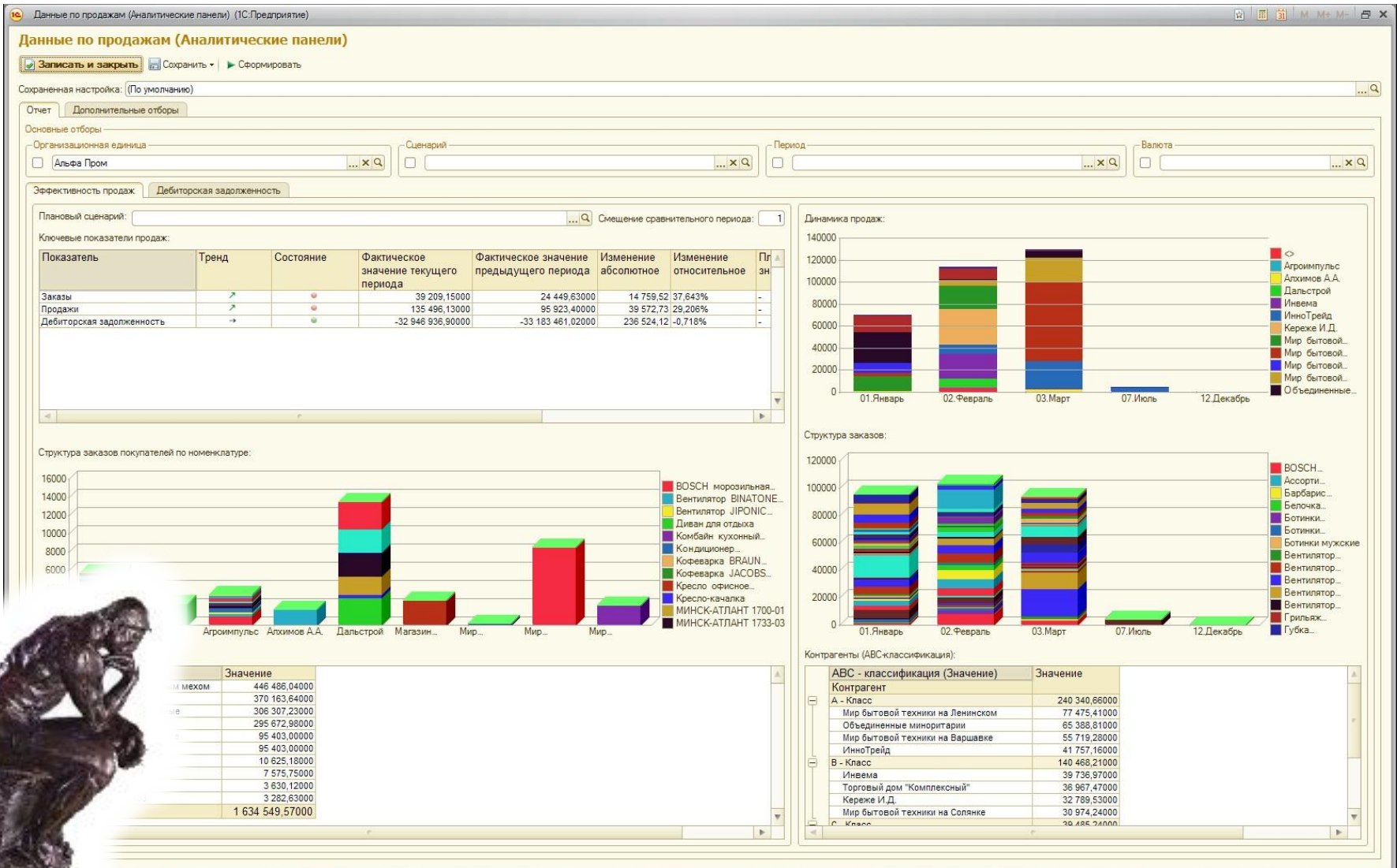


# **Инструменты бизнес- анализа для территориально- распределенных ХОЛДИНГОВ**

---

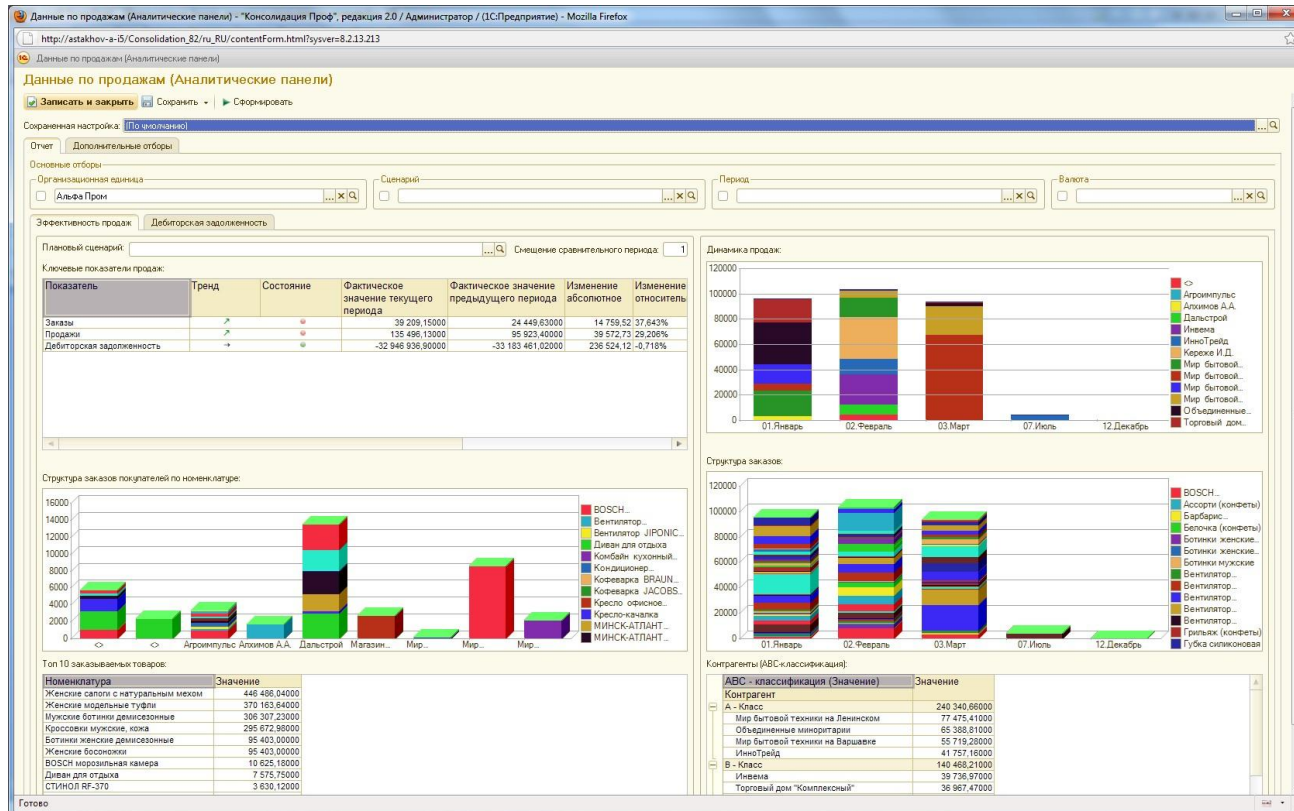


# Аналитическая панель. Точка входа в бизнес анализ.





# Аналитическая панель в пространстве интернета



- Пользователь может работать с аналитической панелью как на локальном компьютере, так и удаленно в любом месте, где есть интернет, используя один из популярных веб-браузеров (Internet Explorer, Mozilla Firefox и т.д.). При этом внешний вид и функциональность панели практически идентичны в любом из режимов работы.
- Публикация тонкого и веб-клиентов платформы «1С: Предприятие 8.2» описана в справочной литературе.





# Аналитическая рассылка.

**Входящие**  
Упорядочение: Дата | Сначала новые

Сегодня  
1С: Консолидация 8 ПРОФ | 11:25  
Актуальные данные по продажам

Вчера

**Актуальные данные по продажам**  
1С: Консолидация 8 ПРОФ [ ]  
Кому: [ ]

Уважаемый Станислав Федоров!

Актуальные данные по продажам на 25.02.2011 11:24:51 доступны по ссылке:  
[Нажмите на ссылку](#)

Данные по продажам (Аналитическая панель) - "Консолидация ПРОФ", редакция 20 / Администратор / 1С:Предприятие / Москва Flight

Данные по продажам (Аналитическая панель)  
Занять и закрыть | Сохранить | Сформировать

Современная настройка | Показать

Печать | Дополнительные отборы

Основные отборы:  
Организационная единица: Альфа ПРОФ | Ссылка: | Форма: | Валюта: |

Эквивалентность продаж: | Делительная зависимость: |

Планировочный период: | Ссылка на сравнительный период: |

Показатели	Тренд	Состояние	Фактически значение текущего периода	Эквивалентное значение предыдущего периода		Изменения относитель
				абсолютное	относитель	
Товары	↑	↑	39 209 15000	24 446 63000	14 769 52   37,64%	
Услуги	↑	↑	10 466 30000	66 524 48000	39 057 22   20,28%	
Долговая задолженность	↓	↑	-33 948 936 90000	-33 183 461 82000	236 524 12   -0,71%	

Средняя загрузка по филиалам по членам плана:

Топ 10 организаций по продажам:

Имя организации	Значение
Ярославская обл. с/п/устройство связи	446 406 84000
Ярославская обл. с/устройство связи	393 103 84000
Ярославская обл. с/устройство связи	306 387 23000
Ярославская обл. с/устройство связи	295 673 84000
Ярославская обл. с/устройство связи	95 465 80000
Ярославская обл. с/устройство связи	95 465 80000
Ярославская обл. с/устройство связи	19 425 19000
Ярославская обл. с/устройство связи	17 476 70000
Ярославская обл. с/устройство связи	1 636 12000
Ярославская обл. с/устройство связи	1 636 12000

Детализация продаж (Значение)

Имя организации	Значение
Ярославская обл. с/устройство связи	246 246 80000
Ярославская обл. с/устройство связи	77 476 41000
Ярославская обл. с/устройство связи	65 308 10000
Ярославская обл. с/устройство связи	65 719 20000
Ярославская обл. с/устройство связи	41 717 60000
Ярославская обл. с/устройство связи	146 466 21000
Ярославская обл. с/устройство связи	33 704 91000
Ярославская обл. с/устройство связи	36 967 47000

- Аналитическая рассылка позволяет отправлять пользователю ссылку на аналитическую панель. Для панели можно задать необходимые отборы.
- Щелкнув по ссылке, пользователь открывает в браузере аналитическую панель



## Расшифровки отчетов аналитической панели.



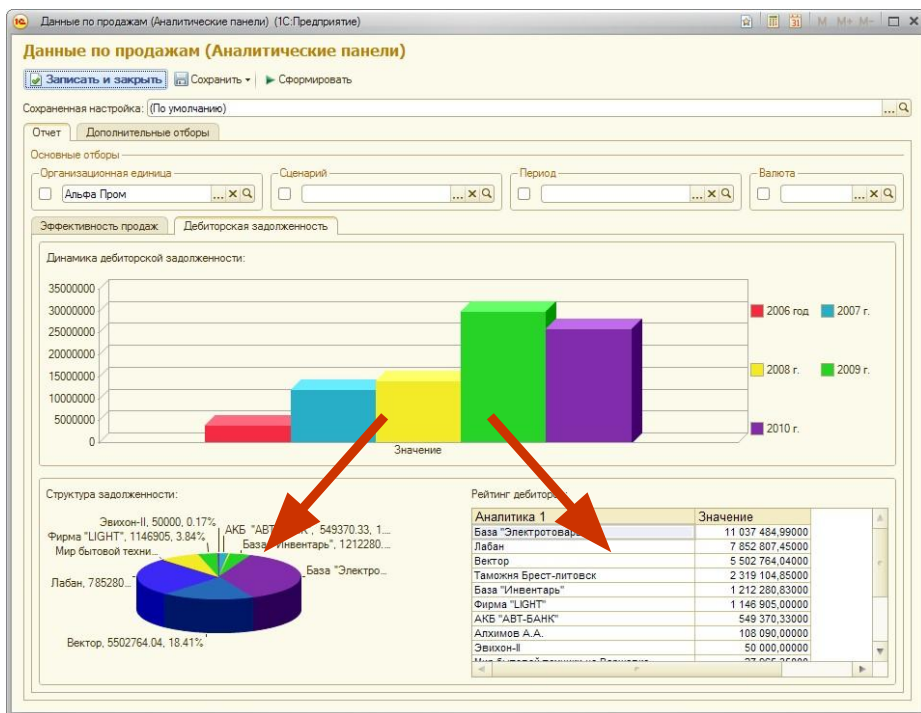
- При двойном щелчке на область диаграммы либо ячейку таблицы, входящих в аналитическую панель пользователю предлагается выбрать способ расшифровки данных.





# Обновление зависимых областей

- Зависимые области – это области, которые в качестве дополнительного отбора используют расшифровку ячейки или диаграммы основной области панели.





# Расшифровка данных отчета, полученных из внешних информационных баз

Форма расшифровки ВИБ управляемая - "Конс...

http://astakhov-a-i5/Consolidation\_82/ru\_RU/contentForm.htmr

Документ.РеализацияТоваровУслуг - "Консолидация Проф", редакция 2.0 / Администратор / 1С:Предпри...

http://astakhov-a-i5/Consolidation\_82/ru\_RU/contentForm.html?sysver=8.2.13.213

Документ.РеализацияТоваровУслуг

Документ.РеализацияТоваровУслуг

Все действия -

**Документ**

Реализация товаров и услуг

Номер: TK000000064  
от: 22.01.2006 0:00:00

Результат:

Адрес доставки	115230, Москва г., ... Варшавское ш. 57.
Банковский счет организации	Сбербанк России
Вид документа	УСЗ
Вид операции	продажа, комиссия
Грузополучатель	Сбербанк
Город/область	Москва
Дисконтная карта	Мир Сетевой техники на Варшавке
Документ-основа	Сбербанк
Комментарий	Мир Сетевой техники на Варшавке
Контрагент	Мир Сетевой техники на Варшавке
Кратность взаиморасчетов	1
Курс взаиморасчетов	25.474
Организация	"Торговый дом "Комплексный"
Ответственный	Ганьбаев Дмитрий Егорович
Отражать в бухгалтерском учете	да
Отражать в налоговом учете	да
Отражать в управленческом учете	да
Подразделение	Склад электротоваров
Склад	нет
Смена включат НДС	нет
Смена документа	01.01.2006
Счет учета расчетов по авансам	62.31
Счет учета расчетов по тара	76.26
Счет учета расчетов с контрагентом	62.31
Тип дан	Смешанный
Учитывать НДС	да
Статья прочих доходов расходов по тара	Прочие расходы
Счет учета доходов по тара (БУ)	91.01
Счет учета доходов по тара (НУ)	91.01.1
Счет учета расходов по тара (БУ)	91.02.1
Счет учета расходов по тара (НУ)	91.02.3
Отпуск товара произвел	нет
Идентификационный номер документа	01.01.0001.0300.00
Организация выдавшая доверенность	Сторонняя организация на которого выдана доверенность
Организация выдавшая доверенность	Сторонняя организация на которого выдана доверенность
Оформить контроль взаиморасчетов	нет
Уточнение адреса	Дополнение к адресу доставки

**Товары**

Единица измерения	Единица измерения мест	Значение деловой единицы склада	Количество	Количество мест	Коэффициент	Номенклатура
шт	шт	новый	10	0	1	Вентилятор VIKATONE
шт	шт	новый	10	0	1	Пылесос "Энергия-SAF"
шт	шт	новый	10	0	1	Вентилятор DRONIC T1
шт	шт	новый	10	0	1	Пылесос "Олево" 1550
шт	шт	новый	10	0	1	Вентилятор настольный
шт	шт	новый	20	0	1	Маслоубийка ЭКЮ-3
шт	шт	новый	5	0	1	Телевизор "Энчиер"
шт	шт	новый	6	0	1	Кондиционер BEESTA
шт	шт	новый	5	0	1	Кондиционер FIRMETA

**Возвратная тара**

Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	Способ списания остатка	Счет учета (БУ)	Счет учета (НУ)	Склад
Коробка для транспортировки вентиляторов	20	10	200	Со склада	41.01	41.01	Склад электротоваров

**Услуги**

Содержание услуг, дол. сведения	Количество	Цена	Сумма	Ставка НДС	Сумма НДС	Номенклатура	Счет доходов (БУ)
---------------------------------	------------	------	-------	------------	-----------	--------------	-------------------

**Серийные номера**

Ключевые	Серийный номер
1	00000000000000000000
2	00000000000000000000

Готово

- Если источником данных для аналитического отчета служат данные из внешней информационной базы, то для расшифровки используются те же формы расшифровки, что и для операндов показателей настраиваемых отчетов.
- Если данные отчета получены через web-сервис или используется управляемый режим, то для расшифровки используется не внешний отчет, а внутренняя форма «1С: Консолидации».



# Аналитические отчеты – кирпичики аналитической панели.

Должностная таблица (Аналитические отчеты) (1С:Предприятие)

Согласованная настройка: (По умолчанию)

Ограничение объема выводимой информации:

Первые: 10 % Поле: Контрагент Порог существенности %: 1 Поле: Контрагент Ресурс: Значение

ABC Классификация Группировка: Отбор: Отображать: Все

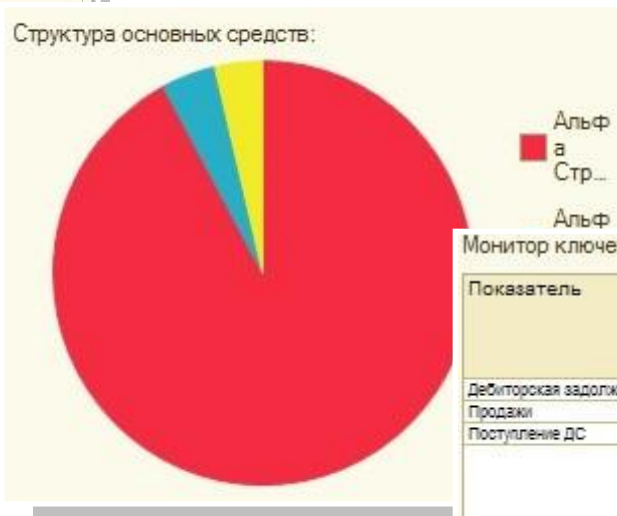
Настройка Значение

Период отчета 2006 год

Аналитический отчет

Сформировать Настройки отчета

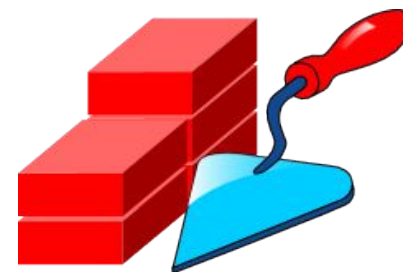
Контрагент	Значение
Организация	
Агроимпульс	1 100 001,36000
МебельСтройКомплект завод	1 100 001,36000
АКБ "АВТ-БАНК"	549 370,33000
Торговый дом "Комплексный"	549 370,33000
Апхимов А.А.	108 090,00000
Торговый дом "Комплексный"	108 090,00000
Мир бытовой техники на Варшавке	27 965,35000
Торговый дом "Комплексный"	27 965,35000
Мир бытовой техники на Солянке	25 593,44000
Торговый дом "Комплексный"	25 593,44000
ИнуоТрейд	18 916,23000
Торговый дом "Комплексный"	18 916,23000
Прочее	14 105,72000
Прочее	14 105,72000
Итого	1 844 042,43000



Монитор ключевых показателей:

Показатель	Тренд	Состояние	Фактическое значение текущего периода
Дебиторская задолженность	→	●	-32 006 170,1500
Продажи	↗	●	452 623,6200
Поступление ДС	↗	●	7 623 524,0300

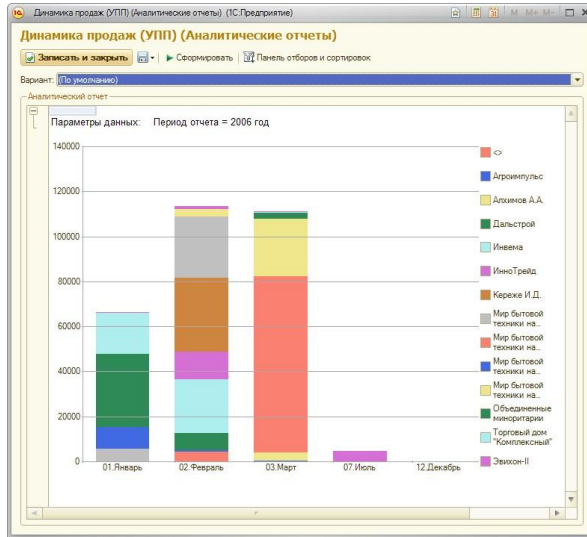
- Доступно три вида аналитических отчетов:
  - Аналитический отчет – таблица
  - Аналитический отчет – диаграмма
  - Монитор ключевых показателей







# Подробнее об аналитических отчетах.



- Аналитический отчет может быть двух видов:
  - Монитор ключевых показателей
    - Позволяет оценить состояние и динамику изменения ключевых показателей деятельности предприятия.
  - Таблица или диаграмма
    - Отображает в виде графика или таблицы данные, полученные из источника данных или запроса СКД.



Монитор состояния продаж (Аналитические отчеты)

Вариант: (По умолчанию)

Отбор по периоду:  Произвольный период: Февраль 2006 г. Смещение предыдущего периода: 1

Организация: Валюта: Сценарий план: Сценарий факт:

Состояние: Тренд:

Показатель	Тренд	Состояние	Фактическое значение текущего периода	Фактическое значение предыдущего периода	Изменение абсолютное	Изменение относительное
Заказы	↗	●	39 209,15000	24 449,63000	14 759,52	37,643%
Продажи	↗	●	135 496,13000	95 923,40000	39 572,73	29,206%
Дебиторская задолженность	→	●	-32 946 936,90000	-33 183 461,02000	236 524,12	-0,716%



# Источники данных для аналитических отчетов.

Внутренние данные 1С:Консолидация (Запрос к информ... (1С:Предприятие)

### Внутренние данные 1С:Консолидация (Запрос к информационной базе)

Записать и закрыть

Основные настройки    Настройка получения данных    Тестирование

Код: 000000015

Наименование: Внутренние данные 1С:Консолидация

Администратор: Администратор

Описание: Внутренние данные 1С:Консолидация

Дата изменения: 21.02.2011 10:30:23

Подлежит передаче в подчиненные узлы при обмене данными по организации:

ВИБ\_РН\_ЗаказыПокупателей\_СуммаУпр(Оборот) (Источники да... (1С:Предприятие)

### ВИБ\_РН\_ЗаказыПокупателей\_СуммаУпр(Оборот) (Источники данных)

Записать и закрыть    Закрыть    Проверить

Способ получения: Регистр накопления внешней ИБ    Тип ВИБ: Управление производственным предприят...

Описание: ВИБ\_РН\_ЗаказыПокупателей\_СуммаУпр(Оборот)

Использование аналитик:  Сопоставлять и импортировать ссылки     Использовать только примитивные типы

Основная настройка    Соответствие аналитик    Отборы и параметры

Регистр ВИБ: ЗаказыПокупателей

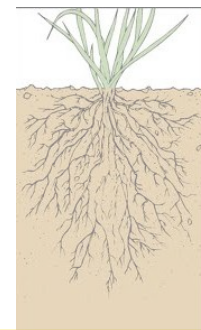
Ресурс регистра: Сумма упр. учета    Вид итога: Оборот

## ■ Запросы

- Запросы схемы компоновки данных

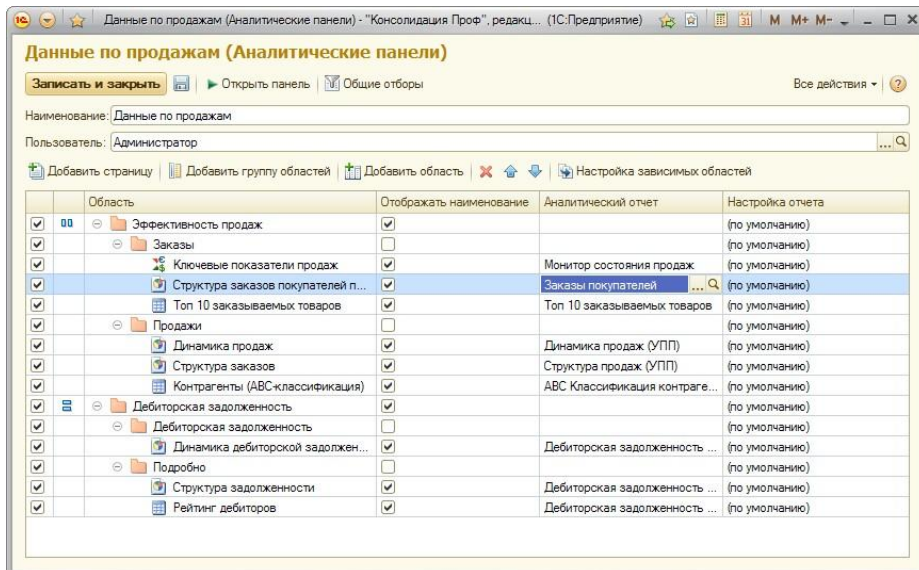
## ■ Источники данных для расчетов

- Регистр сведений внешней ИБ
- Регистр накопления внешней ИБ
- Произвольный запрос к внешней ИБ
- Данные локальной ИБ.





# Настройки панели.

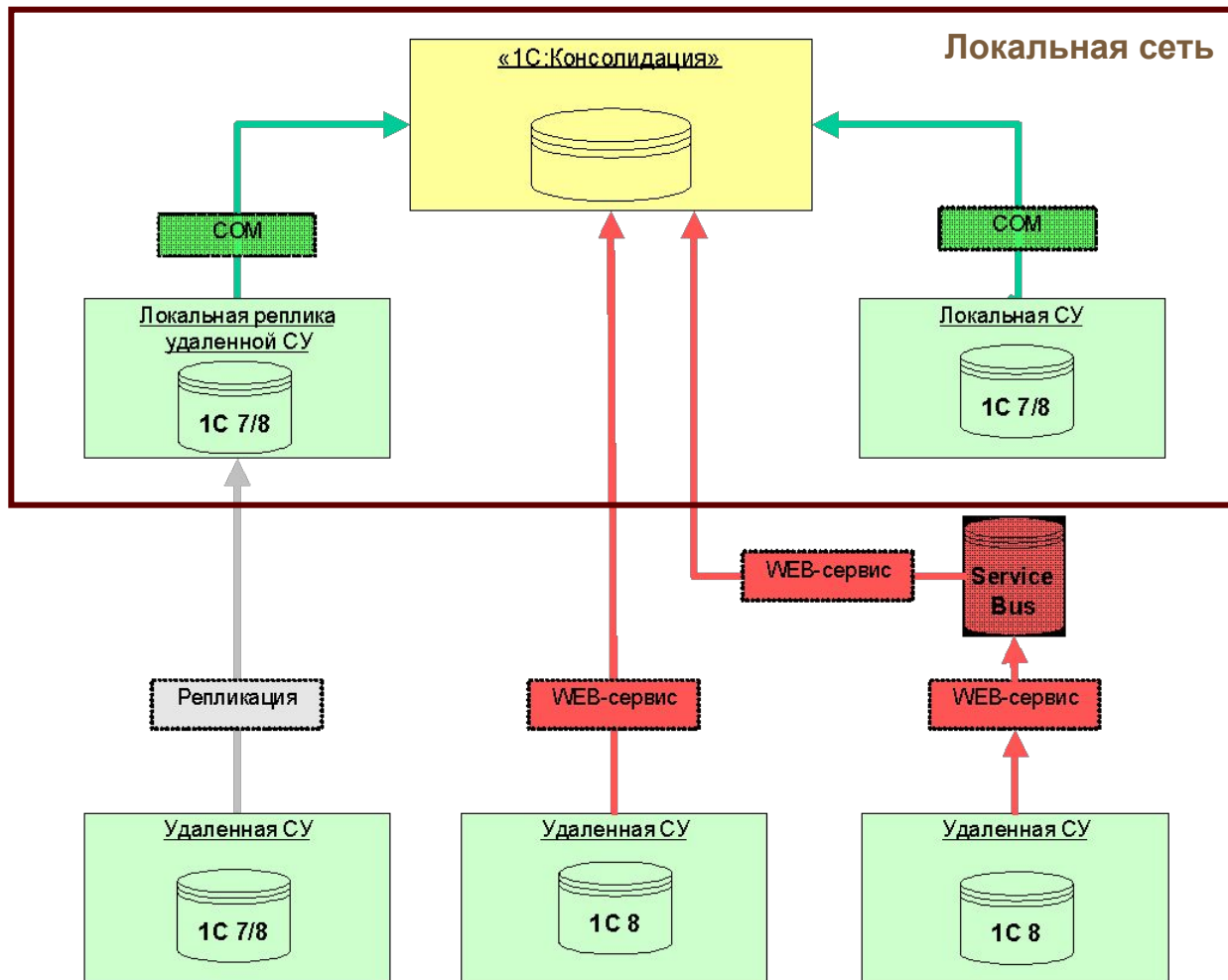


- Аналитическая панель представляет из себя многостраничную область, внутри страниц которой располагаются группы аналитических отчетов.
- Структура панели отображается и редактируется в виде дерева.
- В настройках можно задать структуру панели, общие отборы, определить зависимые области



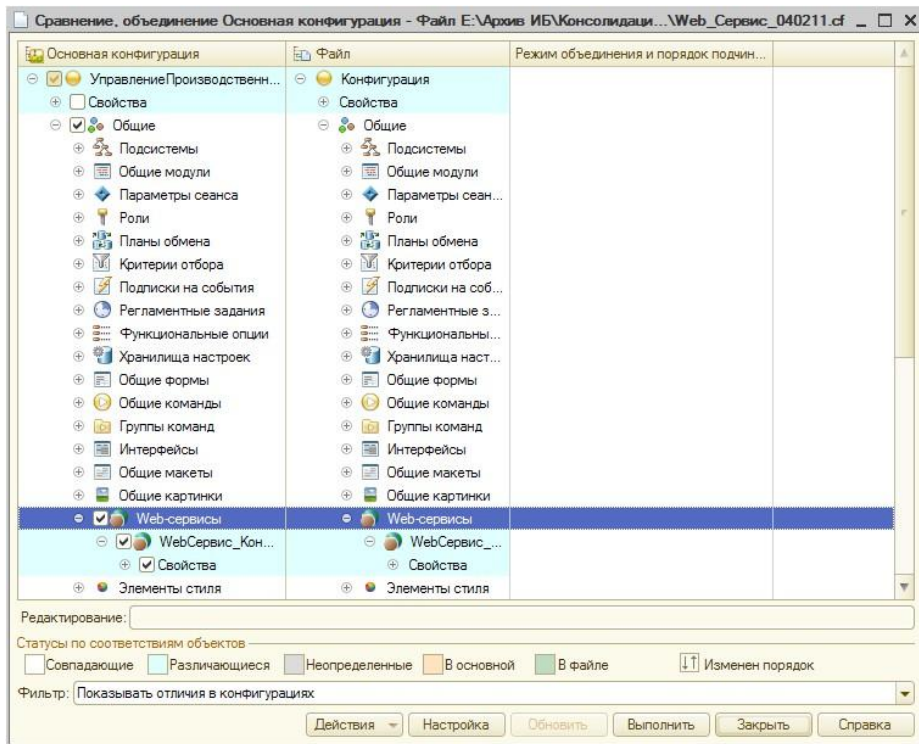


# Бизнес-анализ в территориально-распределенном холдинге





# Работаем с Web-сервисами.

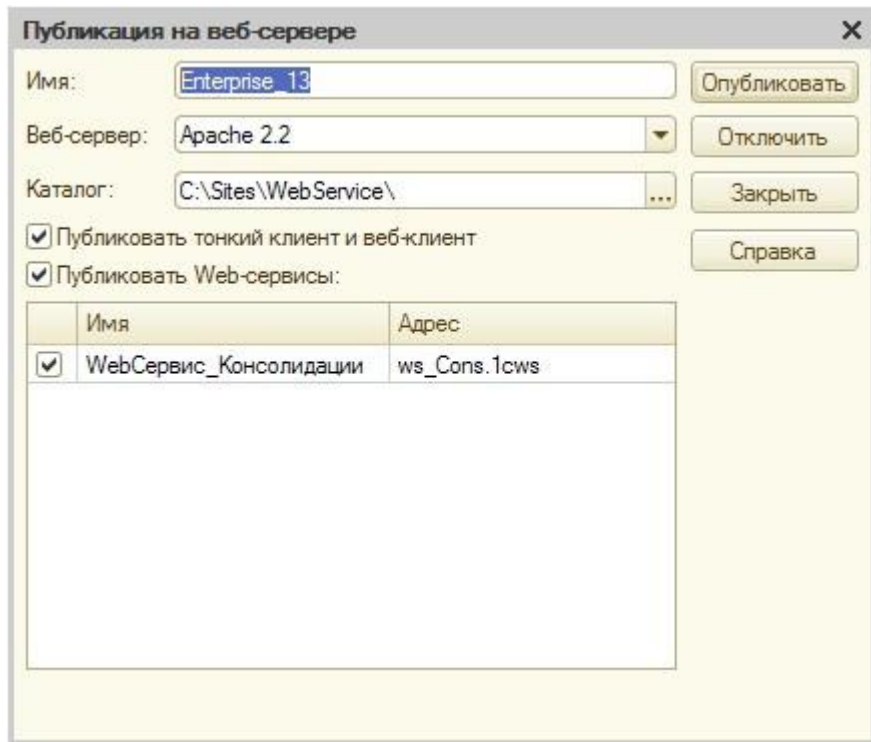


- В комплект поставки 1С: Консолидации входит файл `web_service.cf`, в котором находится описание веб-сервиса для получения данных из типовых конфигураций.
- Используя «Сравнение – объединение конфигураций» в конфигураторе добавьте в типовую конфигурацию веб-сервис «WebСервис\_Консолидации». В окне сравнения снимите все галочки, кроме Web-сервиса:





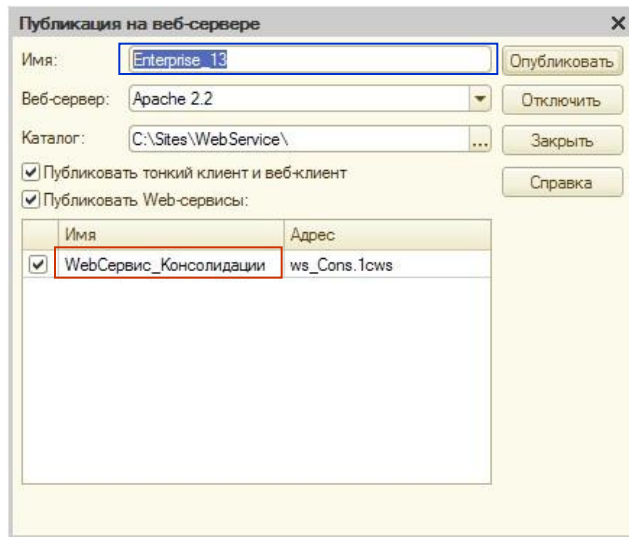
# Работаем с Web-сервисами. Продолжение.



- После добавления веб-сервиса в конфигурацию нужно его опубликовать, выбрав в меню конфигуратора пункт меню «Администрирование» - «Публикация на веб-сервере».
- Обратите внимание на поля формы публикации. Их содержимое влияет на вид строки подключения к веб-сервису. Пример будет показан на следующем слайде.
- Для работы web-сервиса, должен быть развернут веб-сервер IIS или Apache. Установка и настройка веб-серверов описана в соответствующей справочной литературе и в рамках этой презентации не освещается.



# Определение строки подключения к web-сервису по параметрам публикации.

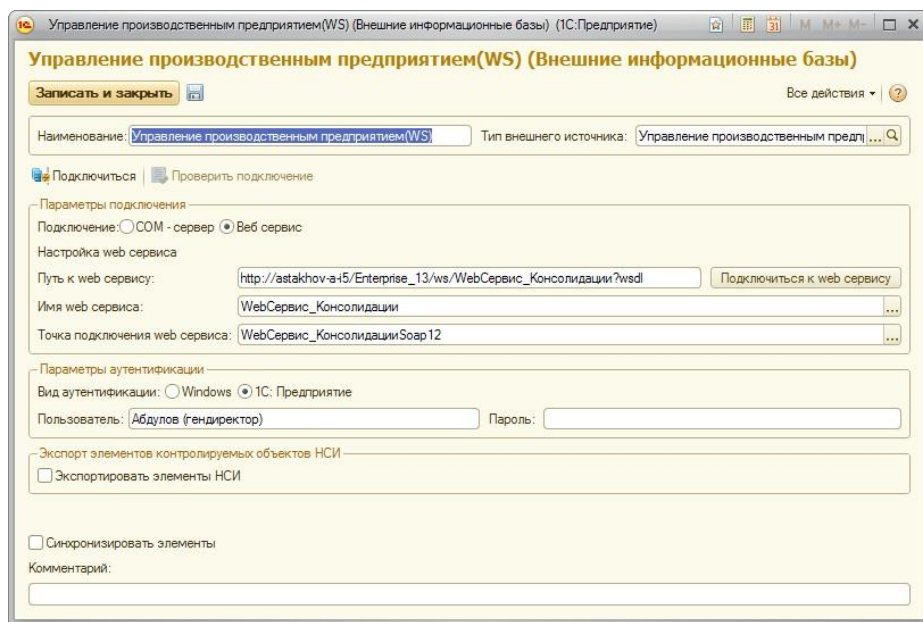


- [http://astakhov-a-i5/Enterprise\\_13/ws/WebСервис\\_Консолидации?wsdl](http://astakhov-a-i5/Enterprise_13/ws/WebСервис_Консолидации?wsdl)



# Определение внешней информационной базы для работы с web-сервисом.

- Настройка подключения к внешней информационной базе через веб-сервис во многом повторяет настройку подключения через СОМ-соединение.
- Различие только в параметрах подключения.
  - Выбрать подключение: Веб сервис
  - Указать путь к web-сервису. Настройки «Имя web-сервиса» и «Точка подключения web-сервиса» выбрать такими же как на рисунке.
- Остальные параметры внешней информационной базы соответствуют настройкам подключения через СОМ-соединение и описаны в руководстве пользователя.





# Настройка аналитической рассылки

## Системная учетная запись (Учетная запись электронной почты)

**Записать и закрыть** Проверка учетной записи Все действия ?

Наименование:

**Сведения о пользователе** **Сведения о сервере почты**

Имя:  Сервер входящей почты (POP3):

Почтовый адрес:  Сервер исходящей почты (SMTP):

**Аутентификация** [Дополнительные настройки сервера почты](#)

Пользователь:  Использование учетной записи:

Пароль:   Использовать для отправки  Использовать для получения

Запомнить пароль  В представлении включать имя пользователя

Ответственный:  ...

- Отправка аналитической рассылки производится от системной учетной записи. Настройка ее осуществляется на вкладке «Администрирование».

- В настройках аналитической рассылки указывается текст рассылки, список пользователей, получающих сообщение о рассылке, отборы. Доступна настройка рассылки по регламентному заданию.

Рассылка пользователям (Аналитическая рассылка) (1С Предприятие)

**Рассылка пользователям (Аналитическая рассылка)**

**Записать и закрыть** Выполнить рассылку сейчас Отправить пользователю Все действия ?

Основные настройки Отборы Список рассылки Текст сообщения пользователю

Заголовок письма:

Редактирование

Шаблон сообщения:

Уважаемый %%Пользователь%%!

Актуальные данные по продажам на %%Дата%% доступны по ссылке: %%Ссылка%%

С уважением,  
1С-Консолидация 8 ПРОФ

Поля шаблона

- <Пользователь>
- <Дата>
- <Ссылка на отчет/панель>
- <Значение отбора по организации>
- <Значение отбора по периоду>
- <Значение отбора по сценарию>
- <Значение отбора по валюте>

Внимание! Сообщение адресату будет отправляться в виде HTML. Убедитесь, что почтовый клиент получателя письма имеет возможность отображать такие письма.

# **Инструменты бизнес-анализа для территориально-распределенных холдингов.**

**Спасибо за внимание!**

---