

**НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ**

**Комплексная модернизация
процесса обучения и управления
образовательными учреждениями
с использованием технологий «1С»**

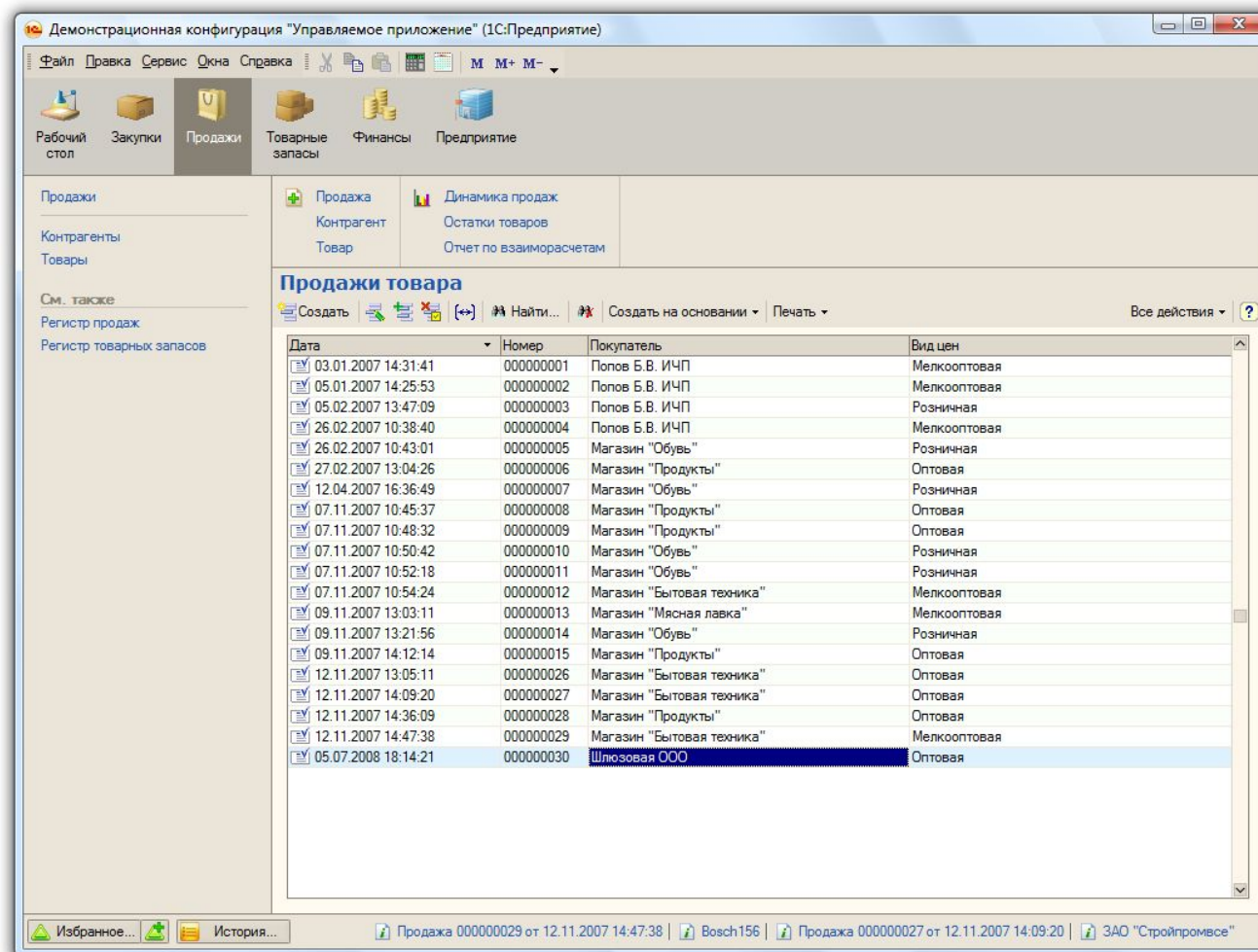
**Новые возможности для пользователей в
Управляемом приложении 1С:Предприятие 8**

3-4.02.2009 г.

Арутюнов С.Р., преподаватель-методист УЦ 1

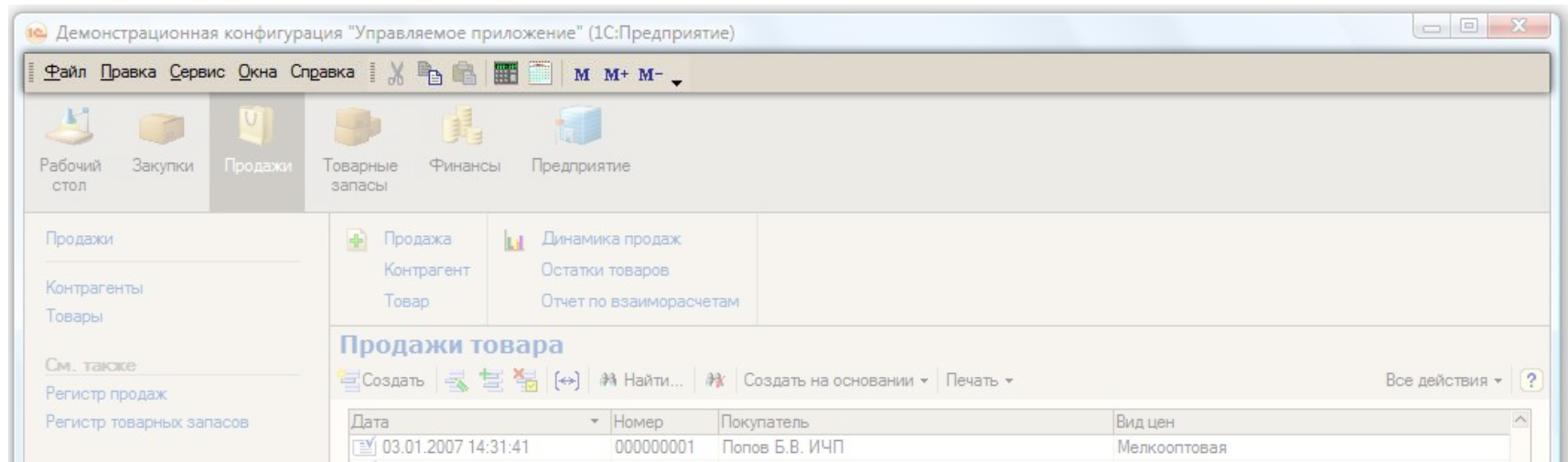
Новый интерфейс

- Вид главного окна изменился



Новый интерфейс

- В верхней части расположено меню и маленькая командная панель.



Новый интерфейс

- Ниже расположена панель разделов.

Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" (1С:Предприятие)

Файл Правка Сервис Окна Справка

Рабочий стол Закупки Продажи Товарные запасы Финансы Предприятие

Продажи
Контрагенты
Товары

См. также
Регистр продаж
Регистр товарных запасов

Продажа
Контрагент
Товар

Динамика продаж
Остатки товаров
Отчет по взаиморасчетам

Продажи товара

Создать [Иконки] Найти... Создать на основании Печать Все действия ?

Дата	Номер	Покупатель	Вид цен
03.01.2007 14:31:41	000000001	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
05.01.2007 14:25:53	000000002	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
05.02.2007 13:47:09	000000003	Попов Б.В. ИЧП	Розничная
26.02.2007 10:38:40	000000004	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
26.02.2007 10:43:01	000000005	Магазин "Обувь"	Розничная
27.02.2007 13:04:26	000000006	Магазин "Продукты"	Оптовая
12.04.2007 16:36:49	000000007	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:45:37	000000008	Магазин "Продукты"	Оптовая
07.11.2007 10:48:32	000000009	Магазин "Продукты"	Оптовая

Новый интерфейс

- Слева расположена панель навигации.

Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" (1С:Предприятие)

Файл Правка Сервис Окна Справка

Рабочий стол Закупки **Продажи** Товарные запасы Финансы Предприятие

Продажи
Контрагенты
Товары

См. также
Регистр продаж
Регистр товарных запасов

Продажа
Контрагент
Товар

Динамика продаж
Остатки товаров
Отчет по взаиморасчетам

Продажи товара

Создать Найти... Создать на основании

Дата	Номер	Покупатель
03.01.2007 14:31:41	000000001	Попов Б.В. ИЧП
05.01.2007 14:25:53	000000002	Попов Б.В. ИЧП
05.02.2007 13:47:09	000000003	Попов Б.В. ИЧП
26.02.2007 10:38:40	000000004	Попов Б.В. ИЧП
26.02.2007 10:43:01	000000005	Магазин "Обувь"
27.02.2007 13:04:26	000000006	Магазин "Продукты"
12.04.2007 16:36:49	000000007	Магазин "Обувь"
07.11.2007 10:45:37	000000008	Магазин "Продукты"
07.11.2007 10:48:32	000000009	Магазин "Продукты"
07.11.2007 10:50:42	000000010	Магазин "Обувь"
07.11.2007 10:52:18	000000011	Магазин "Обувь"
07.11.2007 10:54:24	000000012	Магазин "Бытовая техник"
09.11.2007 13:03:11	000000013	Магазин "Мясная лавка"

Новый интерфейс

- Правее – панель действий.

The screenshot displays the 1C software interface for a sales transaction. The window title is "Демонстрационная конфигурация 'Управляемое приложение' (1С:Предприятие)". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Сервис", "Окна", "Справка", and "М", "М+", "М-". The main toolbar contains icons for "Рабочий стол", "Закупки", "Продажи", "Товарные запасы", "Финансы", and "Предприятие". The left sidebar lists "Продажи", "Контрагенты", "Товары", "См. также", "Регистр продаж", and "Регистр товарных запасов". The main area shows a "Продажи товара" window with a toolbar containing "Создать", "Найти...", "Создать на основании", and "Печать". Below the toolbar is a table with the following data:

Дата	Номер	Покупатель	Вид цен
03.01.2007 14:31:41	000000001	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
05.01.2007 14:25:53	000000002	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
05.02.2007 13:47:09	000000003	Попов Б.В. ИЧП	Розничная
26.02.2007 10:38:40	000000004	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
26.02.2007 10:43:01	000000005	Магазин "Обувь"	Розничная
27.02.2007 13:04:26	000000006	Магазин "Продукты"	Оптовая
12.04.2007 16:36:49	000000007	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:45:37	000000008	Магазин "Продукты"	Оптовая
07.11.2007 10:48:32	000000009	Магазин "Продукты"	Оптовая
07.11.2007 10:50:42	000000010	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:52:18	000000011	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:54:24	000000012	Магазин "Бытовая техника"	Мелкооптовая
09.11.2007 13:03:11	000000013	Магазин "Мясная лавка"	Мелкооптовая

Новый интерфейс

- Под панелью действий – панель заголовка формы, совмещенная с командной панелью формы.

The screenshot displays the 1C software interface for a sales form. The window title is 'Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" (1С:Предприятие)'. The menu bar includes 'Файл', 'Правка', 'Сервис', 'Окна', 'Справка', and 'М', 'М+', 'М-'. The toolbar contains icons for 'Рабочий стол', 'Закупки', 'Продажи', 'Товарные запасы', 'Финансы', and 'Предприятие'. The left sidebar shows a tree view with 'Продажи', 'Контрагенты', 'Товары', 'См. также', 'Регистр продаж', and 'Регистр товарных запасов'. The main area is divided into sections: 'Продажа' (with sub-items 'Контрагент', 'Товар'), 'Динамика продаж' (with sub-items 'Остатки товаров', 'Отчет по взаиморасчетам'), and a data table titled 'Продажи товара'. The table has columns for 'Дата', 'Номер', 'Покупатель', and 'Вид цен'. The table contains 15 rows of data.

Дата	Номер	Покупатель	Вид цен
03.01.2007 14:31:41	000000001	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
05.01.2007 14:25:53	000000002	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
05.02.2007 13:47:09	000000003	Попов Б.В. ИЧП	Розничная
26.02.2007 10:38:40	000000004	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
26.02.2007 10:43:01	000000005	Магазин "Обувь"	Розничная
27.02.2007 13:04:26	000000006	Магазин "Продукты"	Оптовая
12.04.2007 16:36:49	000000007	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:45:37	000000008	Магазин "Продукты"	Оптовая
07.11.2007 10:48:32	000000009	Магазин "Продукты"	Оптовая
07.11.2007 10:50:42	000000010	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:52:18	000000011	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:54:24	000000012	Магазин "Бытовая техника"	Мелкооптовая
09.11.2007 13:03:11	000000013	Магазин "Мясная лавка"	Мелкооптовая
09.11.2007 13:21:56	000000014	Магазин "Обувь"	Розничная
09.11.2007 14:12:14	000000015	Магазин "Продукты"	Оптовая

Новый интерфейс

- Внизу – панель истории и избранного.

The screenshot displays the '1C' software interface for 'Sales of goods'. The main window is titled 'Продажи товара' and contains a table with the following columns: 'Дата', 'Номер', 'Покупатель', and 'Вид цен'. The table lists various sales transactions from 2007 to 2008. At the bottom of the interface, there is a panel with icons for 'Избранное...' (Favorites) and 'История...' (History), along with a status bar showing active sales records and company information.

Дата	Номер	Покупатель	Вид цен
03.01.2007 14:31:41	000000001	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
05.01.2007 14:25:53	000000002	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
05.02.2007 13:47:09	000000003	Попов Б.В. ИЧП	Розничная
26.02.2007 10:38:40	000000004	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
26.02.2007 10:43:01	000000005	Магазин "Обувь"	Розничная
27.02.2007 13:04:26	000000006	Магазин "Продукты"	Оптовая
12.04.2007 16:36:49	000000007	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:45:37	000000008	Магазин "Продукты"	Оптовая
07.11.2007 10:48:32	000000009	Магазин "Продукты"	Оптовая
07.11.2007 10:50:42	000000010	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:52:18	000000011	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:54:24	000000012	Магазин "Бытовая техника"	Мелкооптовая
09.11.2007 13:03:11	000000013	Магазин "Мясная лавка"	Мелкооптовая
09.11.2007 13:21:56	000000014	Магазин "Обувь"	Розничная
09.11.2007 14:12:14	000000015	Магазин "Продукты"	Оптовая
12.11.2007 13:05:11	000000026	Магазин "Бытовая техника"	Оптовая
12.11.2007 14:09:20	000000027	Магазин "Бытовая техника"	Оптовая
12.11.2007 14:36:09	000000028	Магазин "Продукты"	Оптовая
12.11.2007 14:47:38	000000029	Магазин "Бытовая техника"	Мелкооптовая
05.07.2008 18:14:21	000000030	Шлюзовая ООО	Оптовая

Bottom panel: Избранное... История... Продажа 000000029 от 12.11.2007 14:47:38 | Bosch 156 | Продажа 000000027 от 12.11.2007 14:09:20 | ЗАО "Стройпромвсе"

Новый интерфейс

- И, собственно, область формы.

Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" (1С:Предприятие)

Файл Правка Сервис Окна Справка

Рабочий стол Закупки Продажи Товарные запасы Финансы Предприятие

Продажи
Контрагенты
Товары

См. также
Регистр продаж
Регистр товарных запасов

Продажа
Контрагент
Товар

Динамика продаж
Остатки товаров
Отчет по взаиморасчетам

Продажи товара

Создать [Иконки] Найти... Создать на основании Печать Все действия ?

Дата	Номер	Покупатель	Вид цен
03.01.2007 14:31:41	000000001	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
05.01.2007 14:25:53	000000002	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
05.02.2007 13:47:09	000000003	Попов Б.В. ИЧП	Розничная
26.02.2007 10:38:40	000000004	Попов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
26.02.2007 10:43:01	000000005	Магазин "Обувь"	Розничная
27.02.2007 13:04:26	000000006	Магазин "Продукты"	Оптовая
12.04.2007 16:36:49	000000007	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:45:37	000000008	Магазин "Продукты"	Оптовая
07.11.2007 10:48:32	000000009	Магазин "Продукты"	Оптовая
07.11.2007 10:50:42	000000010	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:52:18	000000011	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:54:24	000000012	Магазин "Бытовая техника"	Мелкооптовая
09.11.2007 13:03:11	000000013	Магазин "Мясная лавка"	Мелкооптовая
09.11.2007 13:21:56	000000014	Магазин "Обувь"	Розничная
09.11.2007 14:12:14	000000015	Магазин "Продукты"	Оптовая
12.11.2007 13:05:11	000000026	Магазин "Бытовая техника"	Оптовая
12.11.2007 14:09:20	000000027	Магазин "Бытовая техника"	Оптовая
12.11.2007 14:36:09	000000028	Магазин "Продукты"	Оптовая
12.11.2007 14:47:38	000000029	Магазин "Бытовая техника"	Мелкооптовая
05.07.2008 18:14:21	000000030	Шлюзовая ООО	Оптовая

Избранное... История...

Продажа 000000029 от 12.11.2007 14:47:38 | Bosch 156 | Продажа 000000027 от 12.11.2007 14:09:20 | ЗАО "Стройпромвсе"

Новый интерфейс

- Схема вспомогательного окна (форма документа)

Продажа 000000027 от 12.11.2007 14:09:20

Провести и закрыть Провести Создать на основании Печать Пересчитать Все действия ?

Номер: 000000027 Вид цен: Оптовая

Дата: 12.11.2007 14:09:20

Организация: Акция

Покупатель: Магазин "Бытовая техника"

Товары (5) Прочее

N	Товар	Цена	Количество	Сумма
1	Veko876N	5 500,00	80,00	440 000,00
2	Veko67NE	10 000,00	80,00	800 000,00
3	VekoNT02	7 000,00	80,00	560 000,00
4	Veko876N	5 500,00	80,00	440 000,00
5	Bosch15	3 000,00	10,00	30 000,00

Количество (итог): 330,00 Сумма (итог): 2 270 000,00

Новый интерфейс

- В верхней части тоже расположено меню и маленькая командная панель.

Продажа 000000027 от 12.11.2007 14:09:20

Продажа 000000027 от 12.11.2007 14:09:20

Провести и закрыть Провести Создать на основании Печать Пересчитать Все действия ?

Номер: 000000027 Вид цен: Оптовая

Дата: 12.11.2007 14:09:20

Организация: Акция

Покупатель: Магазин "Бытовая техника"

Товары (5) Прочее

N	Товар	Цена	Количество	Сумма
1	Veko876N	5 500,00	80,00	440 000,00
2	Veko67NE	10 000,00	80,00	800 000,00
3	VekoNT02	7 000,00	80,00	560 000,00
4	Veko876N	5 500,00	80,00	440 000,00
5	Bosch15	3 000,00	10,00	30 000,00

Количество (итог): 330,00 Сумма (итог): 2 270 000,00

Новый интерфейс

- Ниже - заголовок формы, совмещенный с командной панелью формы.

Продажа 000000027 от 12.11.2007 14:09:20 - Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" (1С:Предприятие)

Файл Правка Сервис Окна Справка

Продажа 000000027 от 12.11.2007 14:09:20

Перейти
Регистр взаиморасчетов с контрагентами
Регистр продаж
Регистр товарных запасов

Продажа 000000027 от 12.11.2007 14:09:20

Провести и закрыть Провести Создать на основании Печать Пересчитать Все действия ?

Номер: 000000027 Вид цен: Оптовая

Дата: 12.11.2007 14:09:20

Организация: Акация

Покупатель: Магазин "Бытовая техника"

Товары (5) Прочее

Добавить Подбор Все действия

N	Товар	Цена	Количество	Сумма
1	Veko876N	5 500,00	80,00	440 000,00
2	Veko67NE	10 000,00	80,00	800 000,00
3	VekoNT02	7 000,00	80,00	560 000,00
4	Veko876N	5 500,00	80,00	440 000,00
5	Bosch15	3 000,00	10,00	30 000,00

Количество (итог): 330,00 Сумма (итог): 2 270 000,00

Новый интерфейс

- Слева – панель навигации формы.

Продажа 000000027 от 12.11.2007 14:09:20 - Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" (1С:Предприятие)

Продажа 000000027 от 12.11.2007 14:09:20

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать | Пересчитать | Все действия

Номер: 000000027 Вид цен: Оптовая

Дата: 12.11.2007 14:09:20

Организация: Акация

Покупатель: Магазин "Бытовая техника"

Товары (5) | Прочее

N	Товар	Цена	Количество	Сумма
1	Veko876N	5 500,00	80,00	440 000,00
2	Veko67NE	10 000,00	80,00	800 000,00
3	VekoNT02	7 000,00	80,00	560 000,00
4	Veko876N	5 500,00	80,00	440 000,00
5	Bosch15	3 000,00	10,00	30 000,00

Количество (итог): 330,00 Сумма (итог): 2 270 000,00

Новый интерфейс

- И, собственно, сама форма.

Продажа 000000027 от 12.11.2007 14:09:20 - Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" (1С:Предприятие)

Продажа 000000027 от 12.11.2007 14:09:20

Провести и закрыть Провести Создать на основании Печать Пересчитать Все действия ?

Номер: 000000027 Вид цен: Оптовая

Дата: 12.11.2007 14:09:20

Организация: Акция

Покупатель: Магазин "Бытовая техника"

Товары (5) Прочее

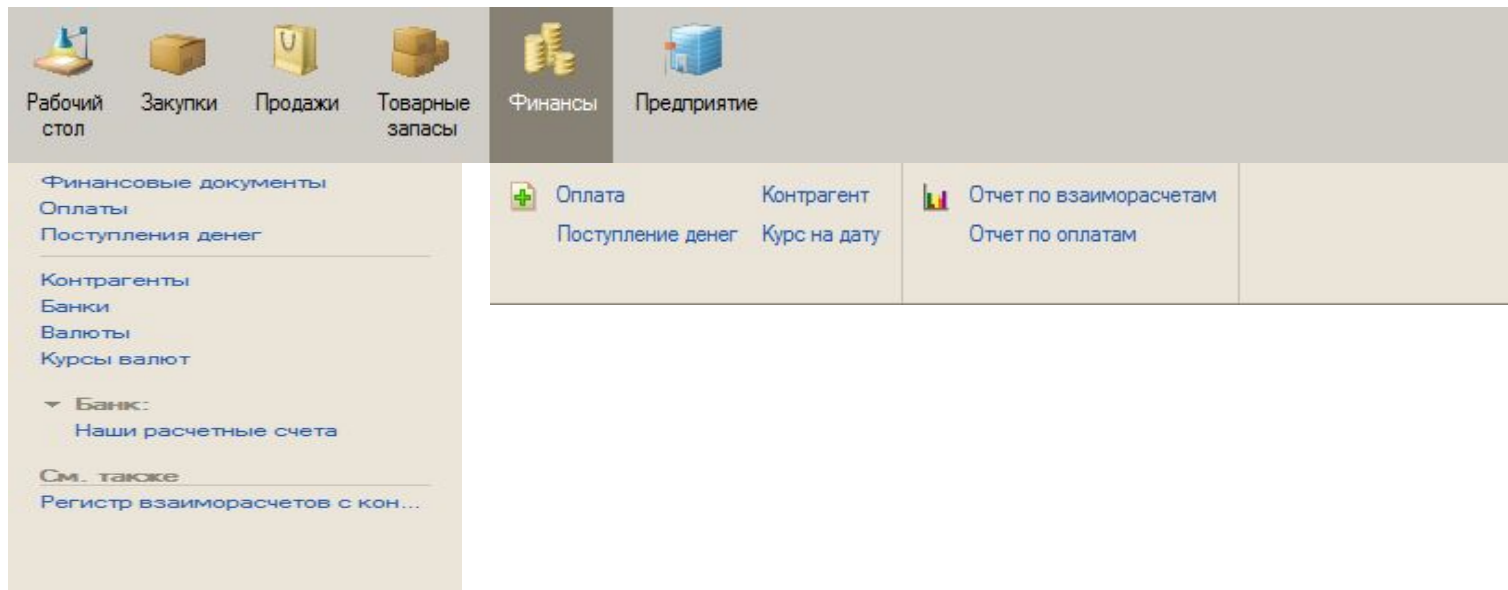
Добавить Подбор Все действия

N	Товар	Цена	Количество	Сумма
1	Veko876N	5 500,00	80,00	440 000,00
2	Veko67NE	10 000,00	80,00	800 000,00
3	VekoNT02	7 000,00	80,00	560 000,00
4	Veko876N	5 500,00	80,00	440 000,00
5	Bosch15	3 000,00	10,00	30 000,00

Количество (итог): 330,00 Сумма (итог): 2 270 000,00

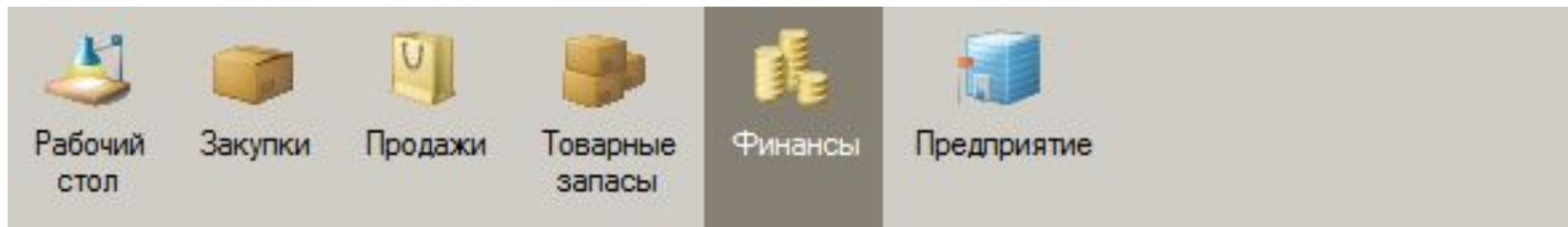
Навигация в главном окне

- вся навигация обеспечивается тремя элементами: панель разделов, панель навигации и панель действий.



Навигация в главном окне

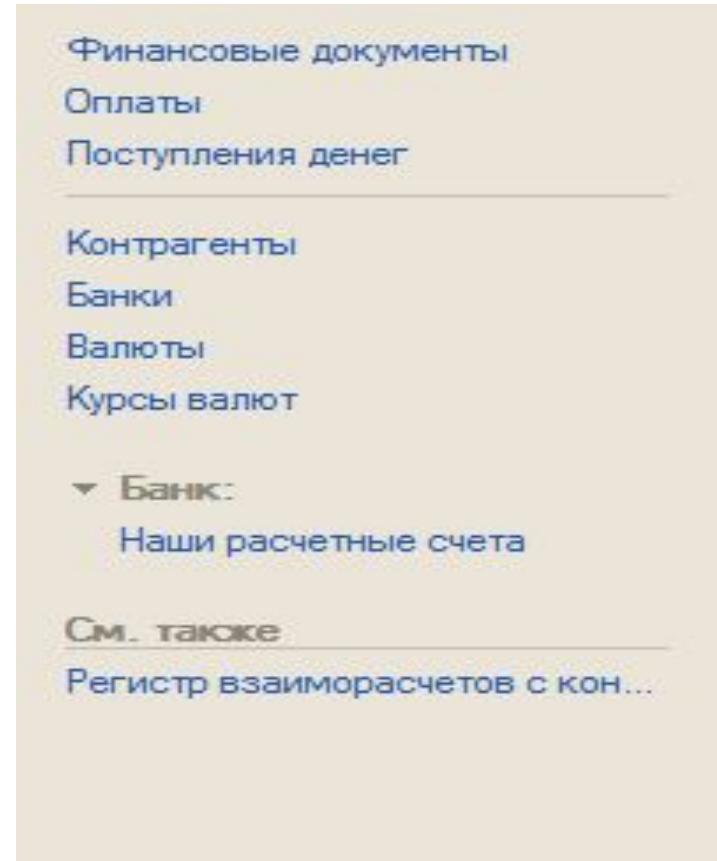
- **Панель разделов**



- **Панель разделов собирается из подсистем верхнего уровня, которые должны соответствовать устойчивым режимам работы.**
- **Их важно подбирать так, чтобы они соответствовали ожиданиям пользователя.**

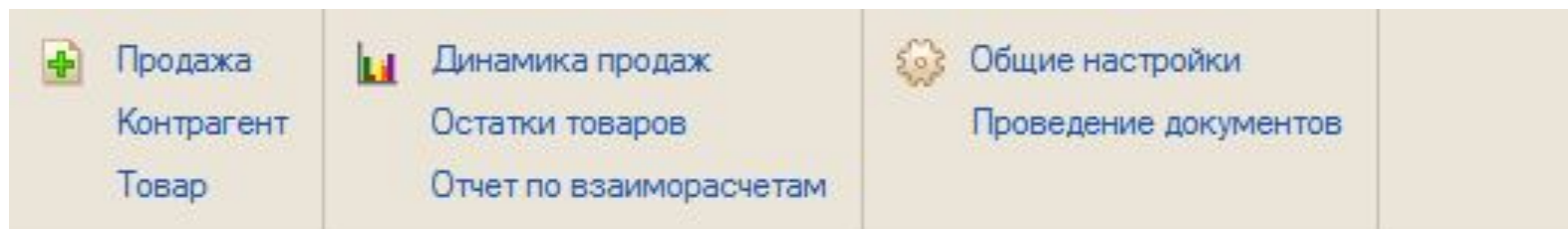
Навигация в главном окне

- *Панель навигации*
 - содержит команды перехода к подсистемам, соответствующим данному разделу, команды перехода к спискам, и специальные команды, которые вы можете добавить при конфигурировании.
 - Визуально она разделена на три секции: Важное, Обычное и См. также.
 - Команды сортируются по алфавиту. При желании их порядок можно поменять в конфигураторе.



Навигация в главном окне

- *Панель действий*



- показывает команды выбранного раздела, которые собраны по трем группам. Группа Создать, группа Отчеты и группа Сервис.
- При этом команды в группе Создать пишутся в единственном числе, в соответствии с названиями объектов метаданных.
 - Например, справочник контрагентов называется «Контрагенты», а команда создания нового контрагента называется «Контрагент», в единственном числе.
- Команды тоже стандартно сортируются по алфавиту, их порядок можно поменять.

Рабочий стол

- Является стартовым окном для пользователя

Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" (1С:Предприятие)

Рабочий стол Закупки Продажи Товарные запасы Финансы Предприятие

Поиск в данных Путеводитель по конфигурации

Продажи товара

Дата	Номер	Покупатель	Вид цен
03.01.2007 14:31:41	000000001	Полов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
05.01.2007 14:25:53	000000002	Полов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
05.02.2007 13:47:09	000000003	Полов Б.В. ИЧП	Розничная
26.02.2007 10:38:40	000000004	Полов Б.В. ИЧП	Мелкооптовая
26.02.2007 10:43:01	000000005	Магазин "Обувь"	Розничная
27.02.2007 13:04:26	000000006	Магазин "Продукты"	Оптовая
12.04.2007 16:36:49	000000007	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:45:37	000000008	Магазин "Продукты"	Оптовая
07.11.2007 10:48:32	000000009	Магазин "Продукты"	Оптовая
07.11.2007 10:50:42	000000010	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:52:18	000000011	Магазин "Обувь"	Розничная
07.11.2007 10:54:24	000000012	Магазин "Бытовая техника"	Мелкооптовая
09.11.2007 13:03:11	000000013	Магазин "Мясная лавка"	Мелкооптовая
09.11.2007 13:21:56	000000014	Магазин "Обувь"	Розничная
09.11.2007 14:12:14	000000015	Магазин "Продукты"	Оптовая
12.11.2007 13:05:11	000000026	Магазин "Бытовая техника"	Оптовая
12.11.2007 14:09:20	000000027	Магазин "Бытовая техника"	Оптовая
12.11.2007 14:36:09	000000028	Магазин "Продукты"	Оптовая
12.11.2007 14:47:38	000000029	Магазин "Бытовая техника"	Мелкооптовая
05.07.2008 18:14:21	000000030	Шлюзовая ООО	Оптовая

Взаиморасчеты: ...

Контраг...	Вал...	Наш долг
Животн...	Рубли	2 500,00
Животн...	Рубли	3 000,00
Магази...	Рубли	
Магази...	Рубли	
Магази...	Рубли	
Москле...	Рубли	4 530,00
Москле...	Рубли	32 430,00
Пантер...	Рубли	39 250,00
Пантер...	EUR	69,07
Пантер...	USD	1 306,82
Пантер...	Рубли	105 100,...
Полов ...	EUR	

Курсы валют

Валюта	Курс
USD	3 434,...
EUR	35,...

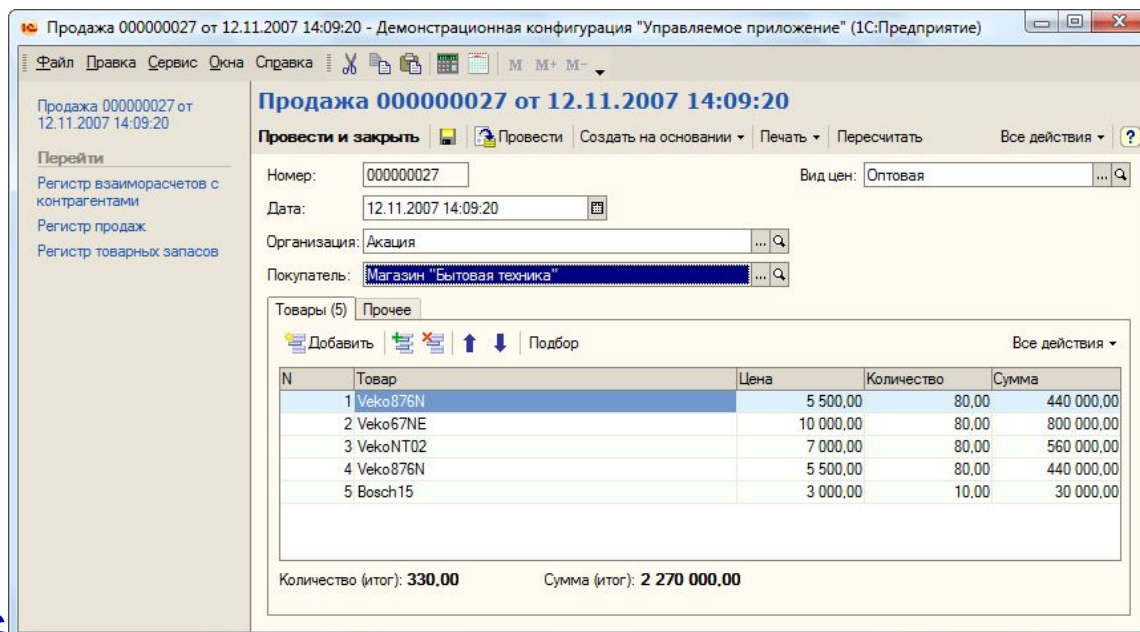
Избранное... История... Продажа 000000029 от 12.11.2007 14:... Bosch156 ЗАО "Стройпромвсе" Акация Продажа 000000027 от 12.11.2007 14:...

Новая оконная система

- **Вспомогательные окна**
 - **два режима открытия окон**
 - **независимый**
 - **блокирующий (блокировать окно владельца)**
 - **Режим открытия окна настраивается в конфигураторе**
 - **Для того чтобы выбрать, каким должен быть режим открытия окна, нужно руководствоваться следующим правилом: если продолжение текущей задачи невозможно без закрытия данной формы, значит, эта форма должна быть блокирующей. Например, форма выбора.**

Новая оконная система

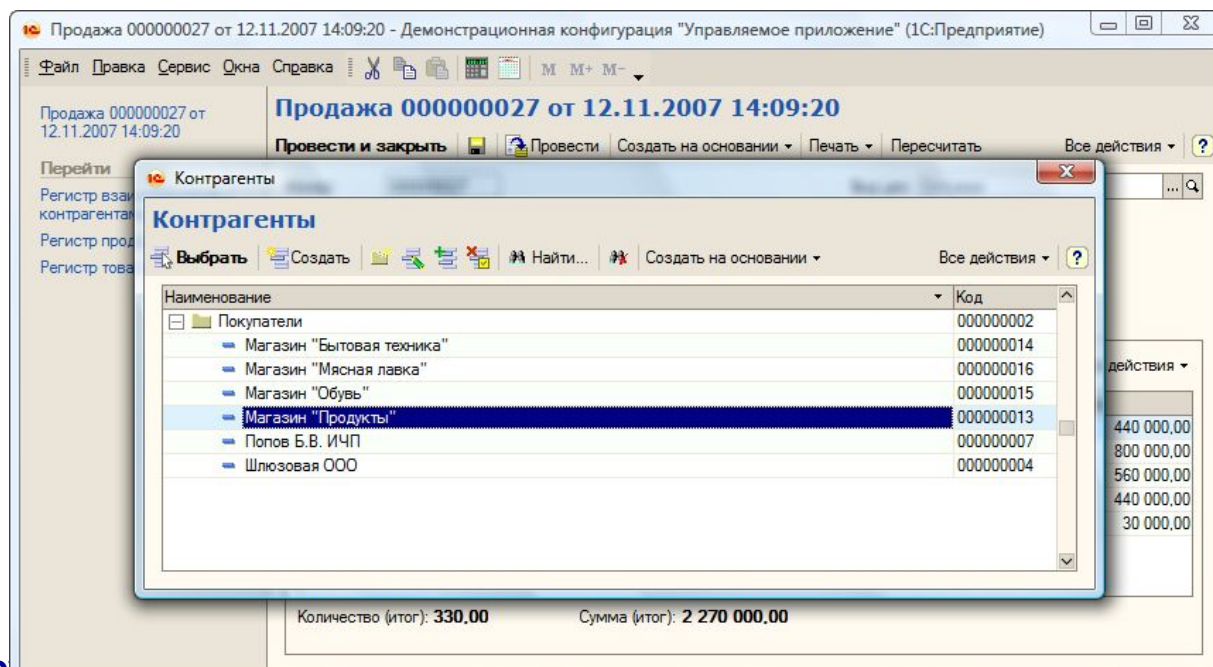
- Независимые окна имеют меню, и командную панель



- Независимые окна являются отдельными мини-приложениями. Между такими окнами можно переключаться с помощью комбинации клавиш Alt+Tab.
- В независимых окнах, например, открываются формы документов, отчетов или обработок.

Новая оконная система

- Блокирующее окно содержит только область с данными, выглядит очень компактно и очень мало отвлекают пользователя от решения текущей конкретной задачи.



- Блокирующее окно владельца будет активирована именно блокирующая форма. Например, это удобно для форм выбора, или для маленьких объектов, которые не нарушают контекст работы.

Сообщения в управляемом приложении

- Мы разделили все сообщения в управляемом приложении на два типа:
 - сообщения, которые требуют какой-то реакции от пользователя.
 - Сообщения пользователю появляются автоматически, если не выполнены какие-то условия, необходимые для выполнения затребованного действия.
 - Например, если при проведении документа обнаруживается, что не указаны какие-то данные, не хватает товара на складе, - будут появляться такие сообщения.
 - Они появляются при записи объекта, при проведении, при старте бизнес-процессов. Вы можете также вызвать их программно при помощи соответствующего объекта.
 - оповещения – это сообщения, которые не требуют реакции. Если пользователь их не прочитает или не заметит – ничего страшного не произойдет.
 - Они информируют пользователя о том, что действие, которое он заказывал, свершилось. Через некоторое время они затухают и тем самым ненавязчиво информируют пользователя.

Сообщения в управляемом приложении

- *Сообщения пользователю*

The screenshot displays the '1C: Enterprise' application window titled 'Продажа товара (создание) - Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" (1С:Предприятие)'. The main window is titled 'Продажа товара (создание)' and contains several input fields and a table. An error dialog box is open over the 'Организация' field, displaying the message: 'Ошибка: Поле "Организация" не заполнено'. The 'Сообщения' (Messages) pane on the right side of the window contains the following error messages:

- Не указан Покупатель, для которого выписывается накладная!
- Поле "Вид цен" не заполнено
- Поле "Организация" не заполнено
- Не введено ни одной строки в список "Товары".

The main window includes a menu bar with 'Файл', 'Правка', 'Сервис', 'Окна', and 'Справка'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Провести и закрыть', 'Провести', and 'Создать на основании'. The main area contains the following fields:

- Номер:
- Дата: 02.10.2008 0:00:00
- Организация: (highlighted in blue)
- Покупатель:
- Вид цен:

Below these fields is a 'Товары (0)' section with a 'Добавить' button and a table with columns: N, Товар, цена, Количество, Сумма. At the bottom of the window, there are summary fields: 'Количество (итог):' and 'Сумма (итог):'.

Сообщения в управляемом приложении

- *Оповещения*



- Вы можете использовать оповещения программно. Также вы можете использовать ссылки, расположенные внутри оповещений: клик по этому оповещению повторно откроет форму объекта, в которой можно доправить или доделать то, что вы забыли.
- Кроме этого оповещения автоматически попадают в панель истории и в список истории.

Новое в формах списков

- Теперь основное назначение форс списков – это быстрый поиск и чтобы все необходимые команды были сразу у пользователя под рукой.

- **БЫЛО** в 8.1

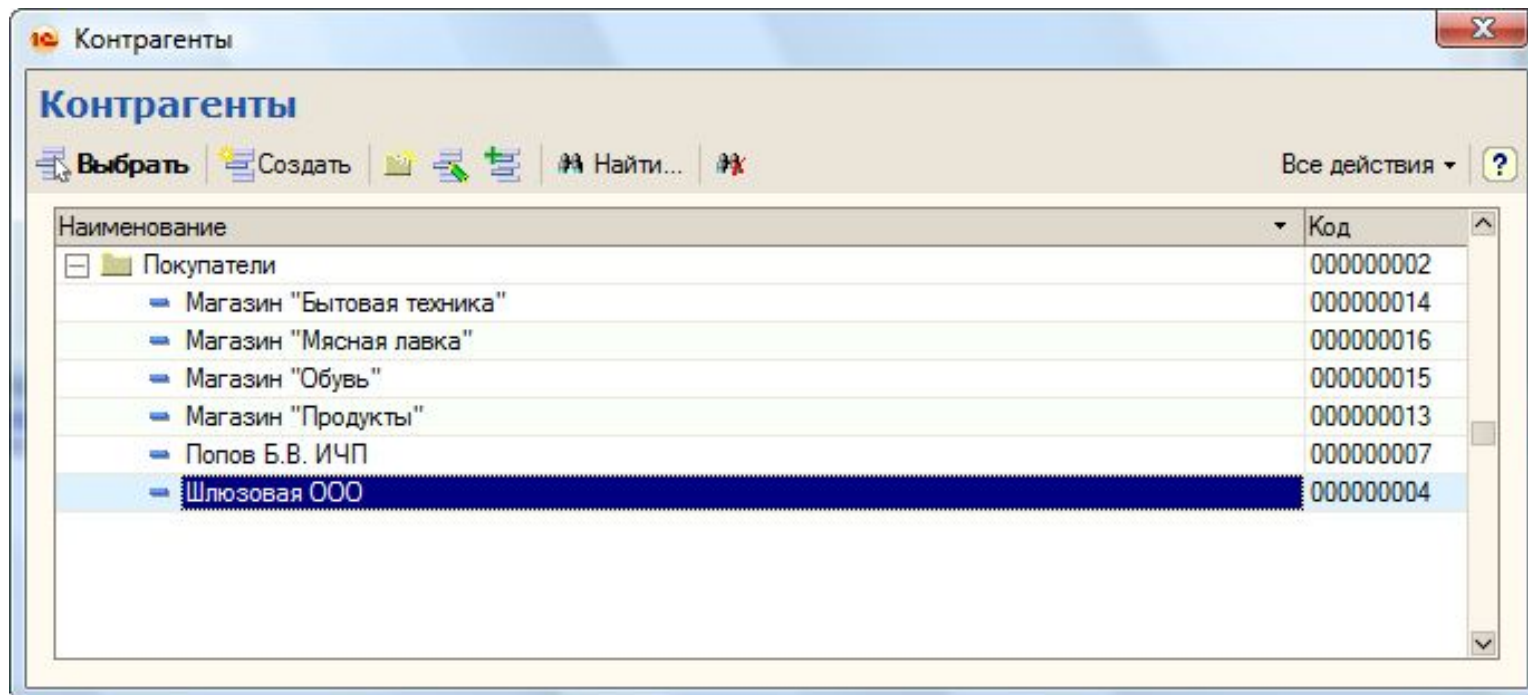
Код	Наименование	Полное наименование	ИНН
00005	Покупатели		
00038	UMF Holding LLC	UMF Holding LLC	
00019	Агроимпульс ТД ООО	ООО "Торговый Дом "Агроимпульс"	3903008298
00044	Адвокатское бюро Кузь...	Адвокатское бюро Кузьмина	7723164847
00020	Дальстрой ООО	ООО "Дальстрой"	2542064188
00022	Никитаева А.С. ПБОЮП	ПБОЮП Никитаева Анна Сергеевна	770204385404
00040	РЖД	РЖД	
00021	Саймон и Шустер ООО	ООО "Саймон & Шустер"	7711304685
00039	Салют	ОАО "ТГК "Салют"	7729384651
00023	Таганов Д.Н. ИП	Предприниматель Таганов Дмитрий Николае...	623402304685

- **Стало**

Наименование	Код	Регион	Индекс	Страна	Город	Улица
Покупатели	000000002					
Магазин "Бытовая техника"	000000014	Санкт-Петербург	256452	Россия	Санкт-Петербург	Фонтанка
Магазин "Мясная лавка"	000000016	Москва	235489	Россия	Москва	Селезневская
Магазин "Обувь"	000000015	Москва	356895	Россия	Москва	Маросейка
Магазин "Продукты"	000000013	Москва	127400	Россия	Москва	Электrozаводск
Полов Б.В. ИЧП	000000007	Москва	129345	Россия	Москва	Менжинского
Шлюзовая ООО	000000004	Москва	121344	Россия	Москва	Шлюзовая наб.

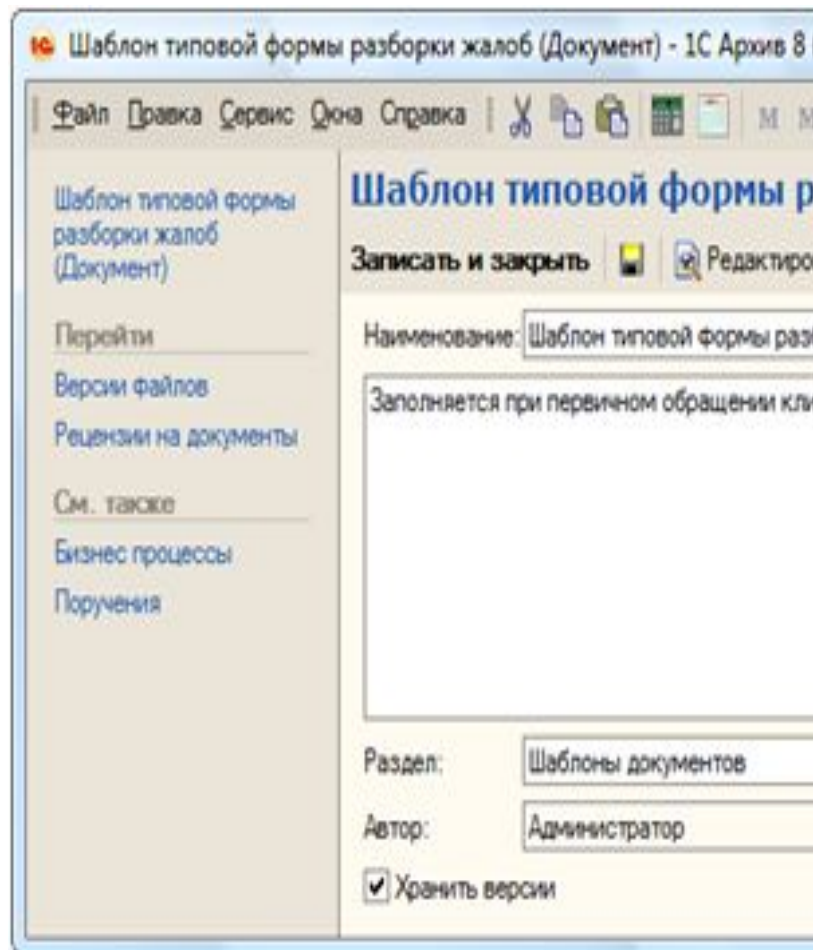
Возможности форм выбора

- *Как правило, если в форме выбора не нашлось информации, нужной пользователю, он должен иметь возможность создать, например, нового контрагента. Поэтому все команды, которые содержатся в формах выбора, это **Выбрать**, **Создать** и **Найти**.*



Новые возможности работы с формой

- **Панель навигации формы**
 - Она заполняется автоматически
 - В нее попадают команды перехода к данным, связанным с текущим объектом.
 - Также туда помещаются команды критериев отбора (дополнительных отборов).
 - Эти команды группируются в группы Перейти и См. также, и тоже сортируются по алфавиту.
 - Порядок команд можно поменять в конфигураторе.



Новые возможности работы с формой

- Командная панель формы
 - включает в себя очень мало команд (только основные) для быстрого доступа
 - в меню «Все действия» - полный перечень всех возможных операций в данном контексте.

Поступления товаров

Создать | Найти... | Создать на основании

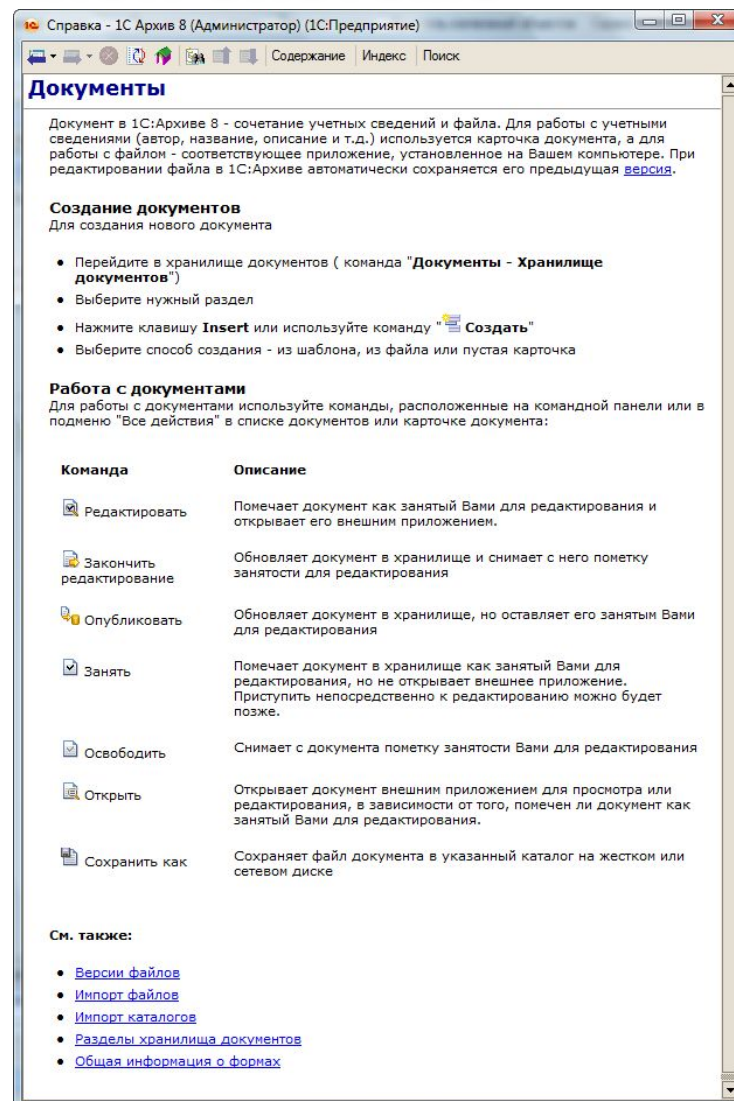
Дата	Номер	Поставщик
Животноводство ООО		
02.01.2007 12:00:00	000000019	Животноводство ООО
21.03.2007 12:00:00	000000018	Животноводство ООО
29.03.2007 20:38:39	000000014	Животноводство ООО
03.04.2007 20:47:05	000000017	Животноводство ООО
04.04.2007 20:46:28	000000016	Животноводство ООО
07.11.2007 10:21:31	000000024	Животноводство ООО
09.11.2007 9:56:48	000000032	Животноводство ООО
09.11.2007 12:54:44	000000033	Животноводство ООО
12.11.2007 14:27:29	000000041	Животноводство ООО
02.06.2008 16:58:08	000000046	Животноводство ООО
Корнет ЗАО		
07.11.2007 10:15:42	000000027	Корнет ЗАО
20.06.2008 18:01:15	000000062	Корнет ЗАО
Мосхлеб ОАО		
07.11.2007 10:38:18	000000030	Мосхлеб ОАО
09.11.2007 14:03:57	000000035	Мосхлеб ОАО
02.06.2008 15:02:04	000000042	Мосхлеб ОАО
02.06.2008 15:03:59	000000044	Мосхлеб ОАО
03.06.2008 13:21:19	000000048	Мосхлеб ОАО
20.06.2008 18:00:28	000000060	Мосхлеб ОАО
Пантера АО		
19.12.2006 12:46:53	000000002	Пантера АО
21.12.2006 9:37:03	000000003	Пантера АО
11.01.2007 9:25:57	000000005	Пантера АО
23.03.2007 20:38:09	000000013	Пантера АО

Все действия

- Создать (Ins)
- Изменить (F2)
- Скопировать (F9)
- Удалить (Shift+Del)
- Пометить на удаление / Снять пометку (Del)
- Обновить (F5)
- Установить интервал дат...
- Провести
- Отмена проведения
- Найти... (Ctrl+F)
- Отменить поиск (Ctrl+Q)
- Настройка отображения данных
- Вывести список...
- Изменить форму...
- Создать на основании
- Справка (F1)

Новшества в справочной системе

- Раньше, при нажатии на кнопку «F1», открывался список доступных разделов справки, и, как правило, на этом работа пользователя заканчивалась.
- Сейчас, при нажатии на кнопку «F1»:
 - Если есть справка формы, то открывается она.
 - Если ее нет, то открывается справка объекта метаданных, к которому относится форма.
 - Если и ее нет, то открывается справка, содержащая общую информацию по платформе.



Представление списочных данных

- появилась возможность строить и отображать списки данных произвольной структуры, т.е. данные в колонках могут теперь браться из разных источников. (Например, Товар с остатком)
- Второе принципиальное развитие заключается в том, что стало возможным в списках использовать
 - условное оформление
 - сложные отборы.
- Третье крупное нововведение - это то, что в списках теперь можно группировать данные по значению.

Представление списочных данных

- Настройки отображения данных

Настройка отображения данных - Конфигурация (1С:Предприятие)

Настройка отображения данных

Отбор | Сортировка | Группировка | Условное оформление

Добавить

Оформление	Условие	Оформляемый элемент
<input checked="" type="checkbox"/> Цвет фона	Плательщик Равно "Альфа"	Плательщик
<input checked="" type="checkbox"/> Цвет фона	Покупатель Равно "Альфа"	Покупатель

Заказы покупателей

Создать | Найти...

Дата	Номер	Плательщик	Покупатель
02.02.2009 14:36:17	000000001	Альфа	Гамма
02.02.2009 14:36:44	000000002	Дельта	Альфа
02.02.2009 14:46:48	000000003	Гамма	Дельта

Представление списочных данных

- Новые возможности настройки отборов

The screenshot displays two windows from the 1C software. The top window, titled "Настройка отображения данных - Конфигурация (1С:Предприятие)", is used for configuring data display. It features a toolbar with "Отбор" (Filter), "Сортировка" (Sort), "Группировка" (Group), and "Условное оформление" (Conditional formatting). The "Отбор" section is active, showing a list of available fields on the left and a table of selected filters on the right. The selected filters are:

Поле	Вид сравнения	Значение
<input checked="" type="checkbox"/> Группа Или		
<input checked="" type="checkbox"/> Плательщик	Равно	Альфа
<input checked="" type="checkbox"/> Покупатель	Равно	Альфа

The bottom window, titled "Заказы покупателей" (Buyer Orders), shows a list of orders with the following data:

Дата	Номер	Плательщик	Покупатель
02.02.2009 14:36:17	000000001	Альфа	Гамма
02.02.2009 14:36:44	000000002	Дельта	Альфа

Представление списочных данных

- Группировка данных

The screenshot displays the 'Настройка отображения данных - Конфигурация (1С:Предприятие)' window. The 'Группировка' (Grouping) tab is active, showing a list of available fields ('Доступные поля') including 'Дата', 'Номер', 'Плательщик', and 'Покупатель'. The 'Плательщик' field is selected in the 'Поле' (Field) list. Below this, the 'Заказы покупателей' (Buyer Orders) window is open, showing a table of data grouped by 'Плательщик' (Payer).

Дата	Номер	Плательщик	Покупатель
Альфа			
02.02.2009 14:36:17	000000001	Альфа	Гамма
Гамма			
02.02.2009 14:46:48	000000003	Гамма	Дельта
Дельта			
02.02.2009 14:36:44	000000002	Дельта	Альфа

Поиск данных в списках

- Поиск был переработан, теперь он работает как отбор.

Поиск - Конфигурация (1С:Предприятие)

Поиск

Где искать: Дата

Что искать: 02.02.2009

Искать только в текущей группе:

Найти Отменить поиск Закреть ?

Заказы покупателей

Создать Найти...

Дата	Номер	Плательщик	Покупатель
02.02.2009 14:36:17	000000001	Альфа	Гамма
02.02.2009 14:36:44	000000002	Дельта	Альфа
02.02.2009 14:46:48	000000003	Гамма	Дельта

Новые возможности отчетов

- В отчетах появилась возможность использовать различные варианты

Вариант: Остатки товаров - Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложе..."

Вариант: Остатки товаров

Добавить ▾

Структура отчета

- Отчет
 - Таблица
 - Строки
 - Товар
 - Колонки

Парам... Пользо... Группы... Поля Отбор Сортир... Условн... Дополн...

Текущий элемент имеет собственный отбор (для фильтрации записей, выводимых в элементе)

Выбрать Все действия ▾

Доступные поля

- Количество (Остаток)
- Склад
- Товар
- Параметры

Представление

- Отбор
 - Товар Равно
 - Склад Равно

Завершить редактирование настроек Отмена Все действия ▾ ?

Остатки товаров - Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" (1С...)

Остатки товаров

Вариант отчета: Основной

Сформировать Настройка...

Товар Равно

Склад Равно

Разворот по складу

Товар	Большой Количество (Остаток)	Малый Количество (Остаток)	Склад отдела продаж Количество (Остаток)	Средний Количество (Остаток)	Итого Количество (Остаток)
bsch1234	6,00	1,00			7,00
bsch15	4,00				4,00
eko345MO	1,00				1,00
eko67NE	6,00				6,00
eko876N			20,00		20,00
осноожки	11,00				11,00
оттинки	12,00	5,00			17,00
валени					
огурт					

Настройка: Остатки товаров - Демонстрационная конф...

Настройка: Остатки товаров

Настройка	Значение
<input type="checkbox"/> Дата остатков	
<input type="checkbox"/> Товар Равно	
<input type="checkbox"/> Склад Равно	
<input type="checkbox"/> Отбор	
<input type="checkbox"/> Сортировка	Товар, Склад
<input type="checkbox"/> Условное оформление	Установлено
<input checked="" type="checkbox"/> Разворот по складу	

Завершить редактирование настроек Отмена Все действия ▾ ?

Новые возможности отчетов

- Пользовательские настройки – позволяют упростить настройки вариантов отчетов

The screenshot displays the 'Динамика продаж' (Sales Dynamics) report interface. The main window title is 'Динамика продаж - Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" (1С:Пре...'. The menu bar includes 'Файл', 'Правка', 'Сервис', 'Окна', and 'Справка'. The report variant is set to 'Продажи товаров по покупателям'. The 'Сформировать' button is highlighted. The 'Период' is set to 'Этот год' and 'Группировка' is 'Покупатель.Город, Покупатель, Товар'. A data table is shown with columns for 'Покупатель.Город', 'Товар', and 'Сумма (Оборот)'. The table lists various goods and their sales amounts for different stores and cities.

Покупатель.Город	Товар	Сумма (Оборот)
Москва		618 200
Магазин "Мясная лавка"	Колбаса	75 900
Магазин "Обувь"	Босоножки	409 000
	Кроссовки	222 500
	Пинетки	85 000
	Сапоги	90 000
	Тапочки	7 000
Магазин "Продукты"	Доставка	4 500
	Йогурт	103 700
	Ватрушка	54 600
		10 450

The 'Настройка: Динамика продаж' dialog box is open, showing a table of settings:

Настройка	Значение
<input type="checkbox"/> Период	Этот год
<input type="checkbox"/> Отбор	
<input type="checkbox"/> Сортировка	Период
<input checked="" type="checkbox"/> Условное оформление	
<input type="checkbox"/> Группировка	Покупатель.Город, Покупатель, Товар

Buttons at the bottom of the dialog include 'Завершить редактирование настроек', 'Отмена', and 'Все действия'.

Работа без установки программы у пользователя

- Теперь для работы пользователей достаточно наличия интернет-браузера (Microsoft Internet Explorer или Mozilla Firefox)

Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" (1С:Предприятие) - Microsoft I...

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites Print Mail New Tab

Address Go Links

Демонстрационная конфигурация "Управляемое приложение" M M+ M- Сервис ?

Рабочий стол Закупки Продажи **Товарные запасы** Финансы Предприятие

Товары
Корректировки остатков
Регистр товарных запасов

Характеристики
Виды характеристик товаров
Характеристики товаров

Цены
Виды цен
Цены товаров

Создать
Корректировка остатка
Товар

Отчеты
Остатки товаров

Товары

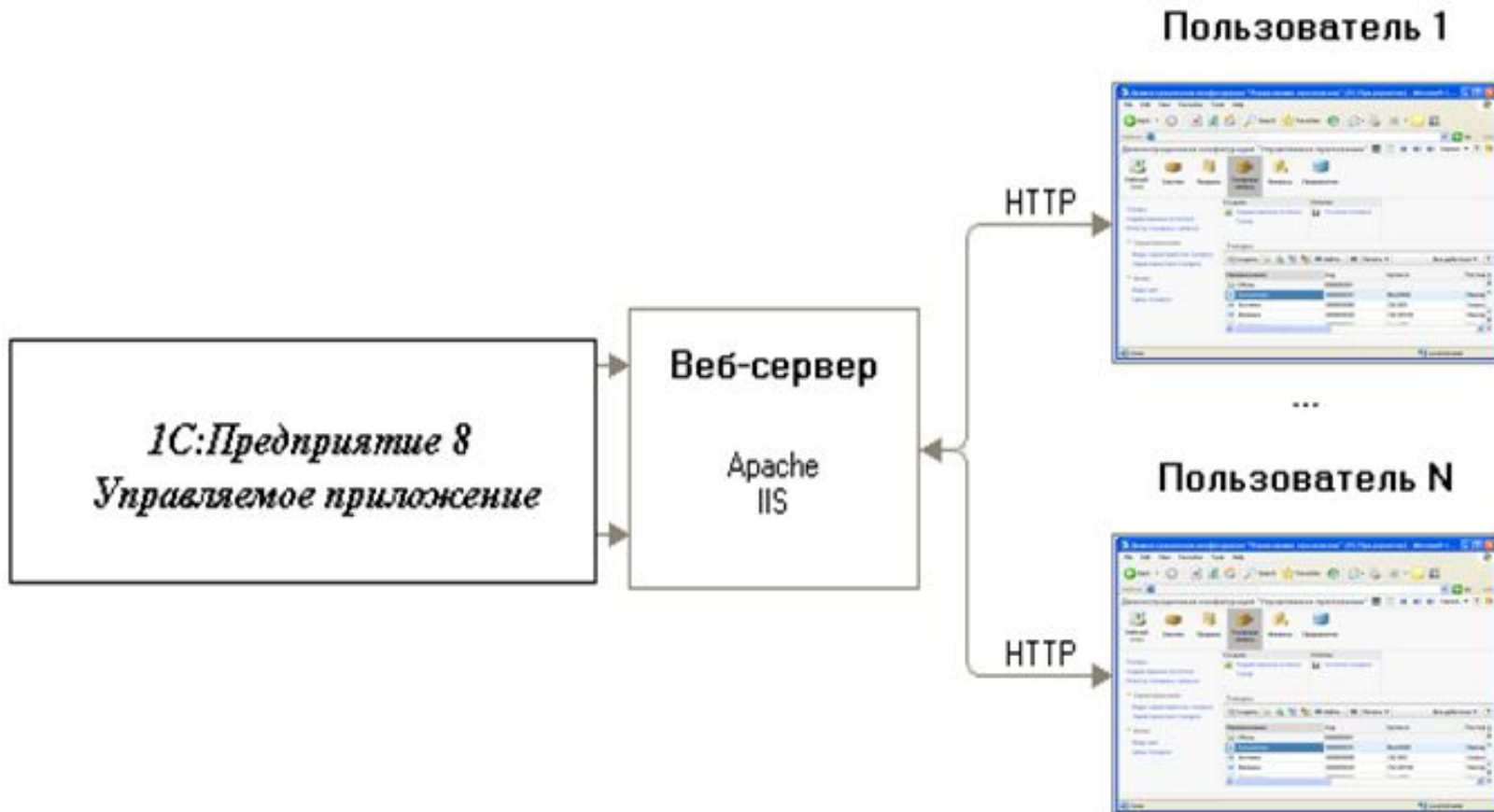
Создать Найти... Печать Все действия ?

Наименование	Код	Артикул	Постав
Обувь	000000001		
Босоножки	000000031	Bos0009	Пантер
Ботинки	000000006	ОБ-003	Скорох
Валенки	000000020	ОБ-00100	Пантер
Кроссовки	000000024	Крос-004	Кросс

Done Local intranet

Работа без установки программы у пользователя

- Как реализована такая возможность?



Преимущества

Что существенно нового дает управляемое приложение пользователям программ, построенных на базе 1С:Предприятие 8 Управляемое приложение

- **Интерфейс стал более ориентированным на решение прикладных задач**
- **Расширены возможности по отображению данных**
- **Настройки отчетов стали более понятными**
- **Появилась полноценная система сообщений и оповещений, а также удобная справочная система**
- **Многоплатформенность (теперь пользователи могут работать через интернет-браузеры как в ОС Windows, так и в Linux)**
- **В части технических требований программа стала менее требовательной к ресурсам компьютера и сети (можно сказать что требования для запуска 1С:Предприятие 8 снизились до требований для запуска операционной системы)**

Спасибо за внимание!