



# 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.0

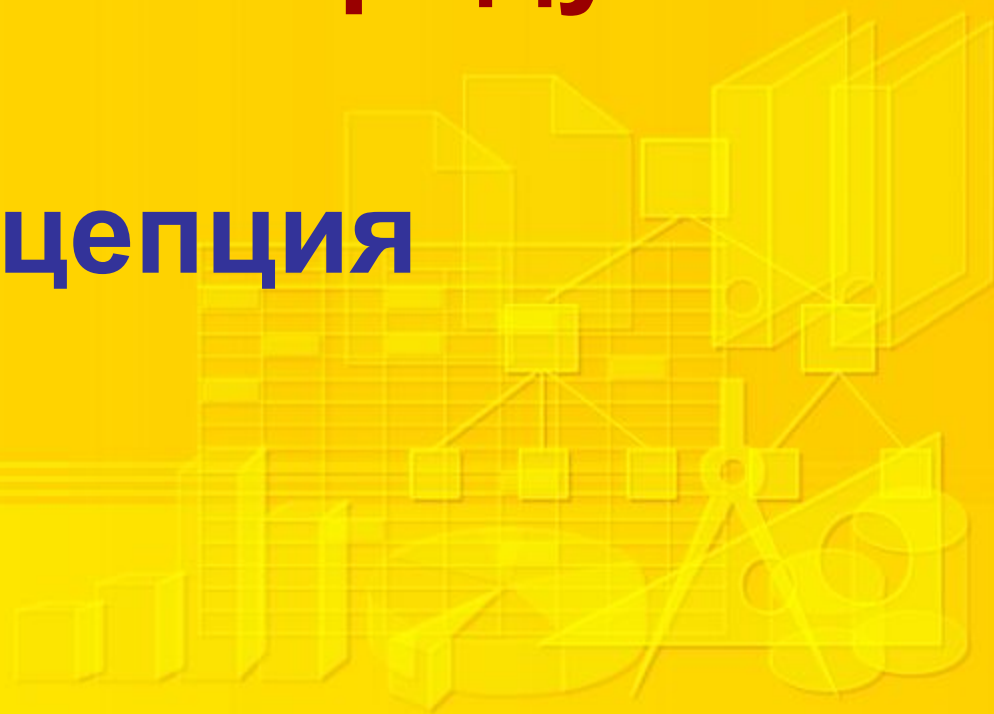
## ПОЛИГРАФИЯ

ПРОИЗВОДСТВО  
РЕКЛАМНОЙ И ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ  
ПРОДУКЦИИ



# Обзор функциональных возможностей продукта

## Концепция





**"Полиграфия 8.0" - отраслевое решение на базе программного продукта «1С:Управление производственным предприятием 8.0».**

**Программный продукт является комплексным решением, охватывающим основные контуры управления и учета, которое позволяет организовать единую информационную систему для управления различными аспектами деятельности полиграфического предприятия. В частности, программный продукт обеспечивает:**

- **Управление номенклатурой полиграфической продукции, материалов, оборудования;**
- **Управление заказами на полиграфическую продукцию;**
- **Управление закупками;**
- **Управление складом (запасами);**
- **Управление полиграфическим производством;**
- **Управление основными средствами и планирование ремонтов;**
- **Управление финансами;**
- **Управление продажами;**
- **Управление отношениями с покупателями и поставщиками;**
- **Управление персоналом, включая расчет заработной платы;**
- **Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия.**

Программный продукт предназначен для использования на полиграфических предприятиях, сферой деятельности которых является производство и продажа различной полиграфической продукции: листовок, приглашений, билетов, папок, буклетов, брошюр, книг и т.д. К данным предприятиям можно отнести:

- Полиграфкомбинаты
- Типографии
- Печатные салоны
- Рекламные агентства
- Копи-центры



Продукт «Полиграфия 8.0» позволяет автоматизировать различные участки полиграфического предприятия: от учета материалов до планирования производства. Система позволит существенно повысить эффективность предприятия и даст новые преимущества полиграфическому предприятию, в частности:

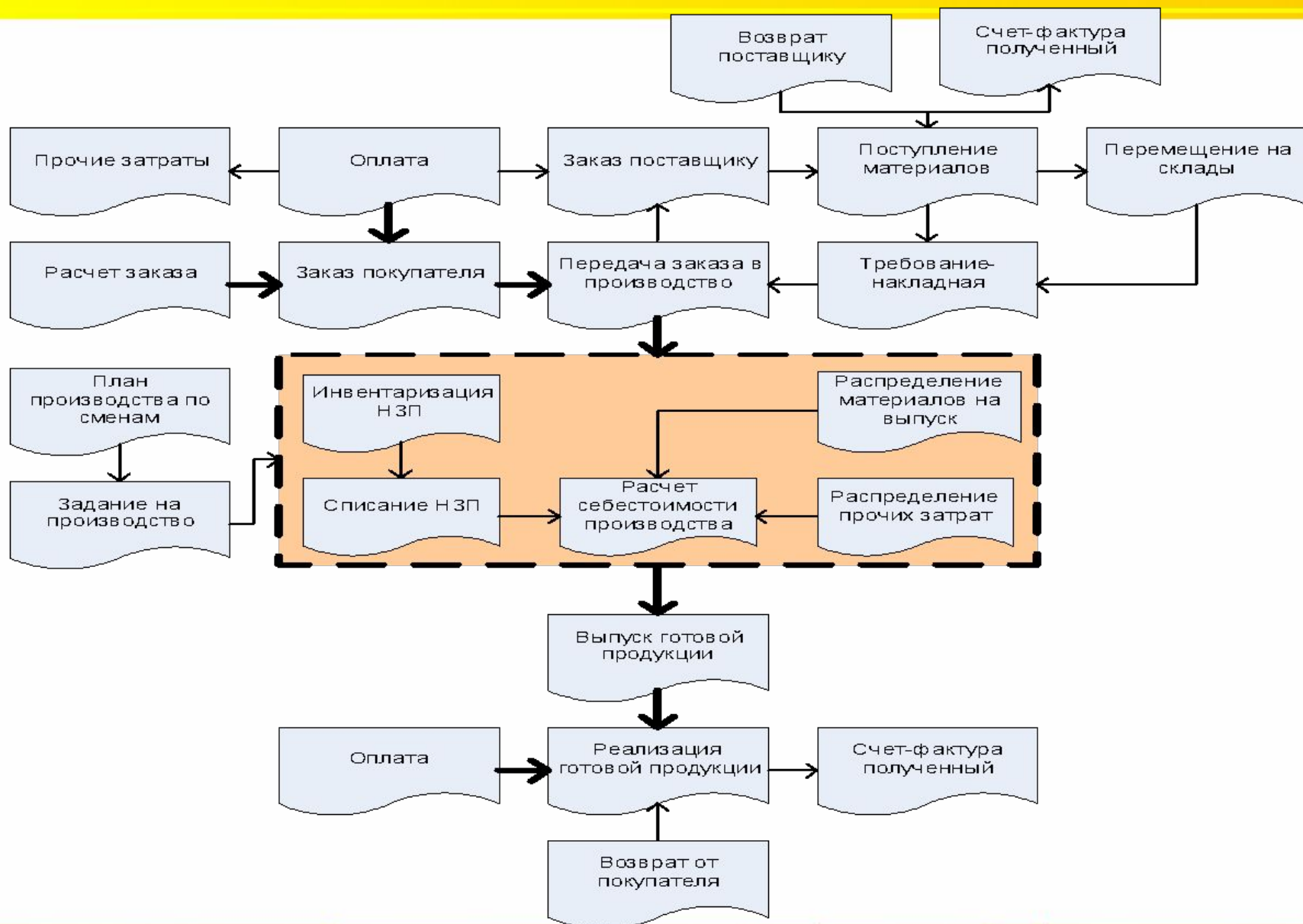
- Оперативно работать с заказчиками
- Вести автоматизированный расчет калькуляций на продукцию
- Планировать запасы материалов на предприятии
- Управлять производством
- Управлять заказами, продажами и запасами готовой продукции
- Повысить эффективность работы менеджеров и персонала, в целом.





**"1С:Предприятие 8.0. Полиграфия"** может использоваться в ряде подразделений и служб производственных предприятий, включая:

- Дирекцию (генеральный директор, финансовый директор, коммерческий директор, директор по производству, главный инженер, директор по кадрам, директор по ИТ, директор по развитию);
- Планово-экономический отдел;
- Производственные цеха;
- Производственно диспетчерский отдел;
- Отдел допечатной подготовки;
- Отдел главного технолога;
- Отдел главного механика;
- Отдел сбыта;
- Отдел материально технического обеспечения (снабжения);
- Отдел маркетинга;
- Склады материалов и готовой продукции;
- Бухгалтерию;
- Отдел кадров;
- Отдел организации труда и занятости;
- ИТ-службу;
- Административно хозяйственный отдел;
- Отдел капитального строительства;
- Информационно аналитический отдел;
- Отдел стратегического развития.



**Обзор функциональных  
возможностей продукта  
Управление  
номенклатурой  
полиграфической  
продукции, материалов,  
оборудования**





**Учет на полиграфическом предприятии сопряжен, как правило, с большой номенклатурой полиграфического оборудования и его производителей, разнородностью свойств и характеристик полиграфических материалов, позаказной продукцией. Учитывая вышеизложенные факторы в конфигурации реализована следующая специфика учета номенклатуры:**

- Учет оборудования в разрезе следующих свойств: производитель, вид оборудования, формат печатного листа, скорость печати, формат исполнения.**
- Учет полиграфических материалов в разрезе следующих свойств: вид материала, формат, плотность, параметр расхода краски**
- Учет полуфабрикатов и готовой продукции в разрезе свойств: вид продукции, формата, количества полос.**



# Управление номенклатурой продукции, материалов, оборудования



Элемент Номенклатура: ROYAL DIGITAL 115 \*

Действия ▾ Перейти ▾ Изображение Печать ▾

Группа: Бумага для цифровой печати  
Наименование: ROYAL DIGITAL 115  
Артикул: 146-1  
Вид номенклатуры: Материал ...

Вести учет по сериям  Вести учет по доп. характ  
 Вести партионный учет по сериям  Вести оперативный учет с

Полное наименование: ROYAL DIGITAL 115

Единицы По умолчанию Дополнительные Свойства Категории Штрих-коды

Свойство	Значение
Плотность	115
Тип бумаги	Цифровая
Толщина	3

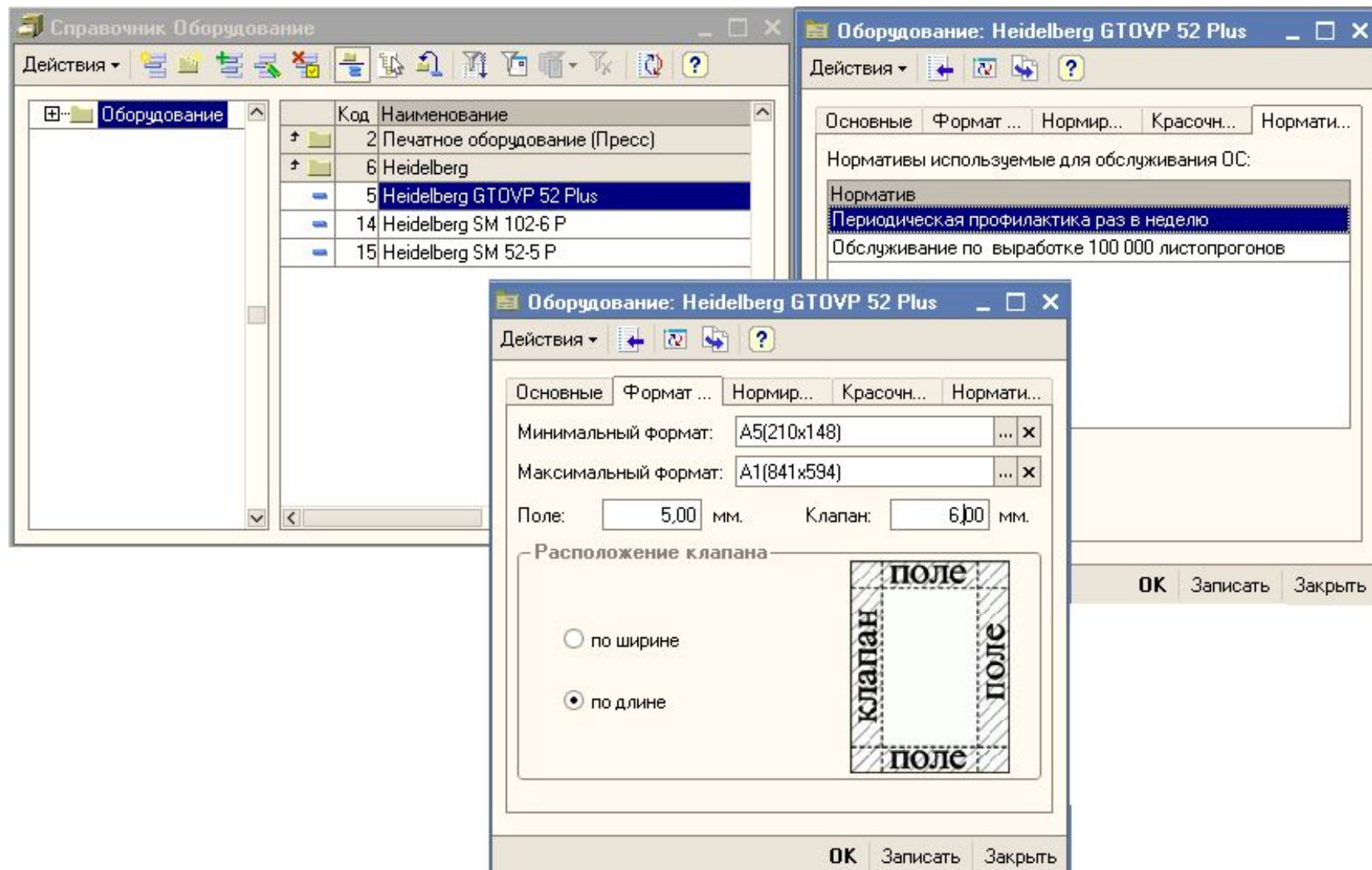
Комментарий:

OK Записать Закрыть

Характеристики номенклатуры

Действия ▾

Наименование
A4
A5



The screenshot displays three windows from the 1C software interface:

- Справочник Оборудование (Equipment Reference):** A tree view on the left shows a hierarchy: "Оборудование" (Equipment) > "2 Печатное оборудование (Пресс)" (2 Printing equipment (Press)) > "6 Heidelberg" > "5 Heidelberg GTOVP 52 Plus". A table on the right lists equipment items:
 

Код	Наименование
2	Печатное оборудование (Пресс)
6	Heidelberg
5	Heidelberg GTOVP 52 Plus
14	Heidelberg SM 102-6 P
15	Heidelberg SM 52-5 P
- Оборудование: Heidelberg GTOVP 52 Plus (Main Settings):** A window with tabs: "Основные" (Main), "Формат ..." (Format), "Нормир..." (Norms), "Красочн..." (Color), "Нормати..." (Norms). The "Нормир..." tab is active, showing maintenance norms:
  - Нормативы используемые для обслуживания ОС: (Norms used for OS maintenance)
  - Норматив (Norm): "Периодическая профилактика раз в неделю" (Periodic maintenance once a week)
  - Обслуживание по выработке 100 000 листового прогона (Maintenance by output of 100,000 sheets)
- Оборудование: Heidelberg GTOVP 52 Plus (Format Settings):** A window with tabs: "Основные" (Main), "Формат ..." (Format), "Нормир..." (Norms), "Красочн..." (Color), "Нормати..." (Norms). The "Формат ..." tab is active, showing format settings:
  - Минимальный формат: A5(210x148)
  - Максимальный формат: A1(841x594)
  - Поле: 5,00 мм (Margin: 5.00 mm)
  - Клапан: 6,00 мм (Gutter: 6.00 mm)
  - Расположение клапана (Gutter position):
    - по ширине (by width)
    - по длине (by length)
  - A diagram shows a rectangular sheet with a central gutter labeled "клапан" and four corners labeled "поле" (margin).



# Учет оборудования, материалов и готовой продукции



Документ Расчет заказа: Расчет заказа 00000001 от 02.11.2005 19:27:46 \*

Цены и валюта... Действия... Перейти... Файлы Расчет всего заказа

Номер: 00000001 от: 02.11.2005 19:27:46 Организация: ЗАО Полиграф ... x Контрагент: Рекламное агентство ... x

Сведения | Препресс | Пресс | Постпресс | Материалы | Сравнение

Наименование продукции: Листовка ... x  
Спецификация: ... x

Даты начала и окончания работ  
Дата начала: 01.11.2005 0:00:00  
Дата выполнения: 02.11.2005 18:00:00

Договор: Основной договор ... x Подразделение: Производственное ... x  
Б/счет, касса: Основной рублевый ... x Подразделение организации: Производственное ... x  
Склад: Склад готовой продукции ... x Процент скидки: 10,00


Примечание  
Листовка с рекламой

Хранилище дополнительной информации (Расчет заказа 00000001 от 02.11.2005 19:27:46)

Файлы

Действия... Открыть Сохранить

Дата	Файл макета	Файл изображения
01.11.2005 ...	C:\Documents and Settings\...	C:\Documents and Settings\D...



00000001 от 01.11.2005 23:59:59

Печать - ОК Записать Закрывать

# Обзор функциональных возможностей продукта **Управление заказами на полиграфическую производство**

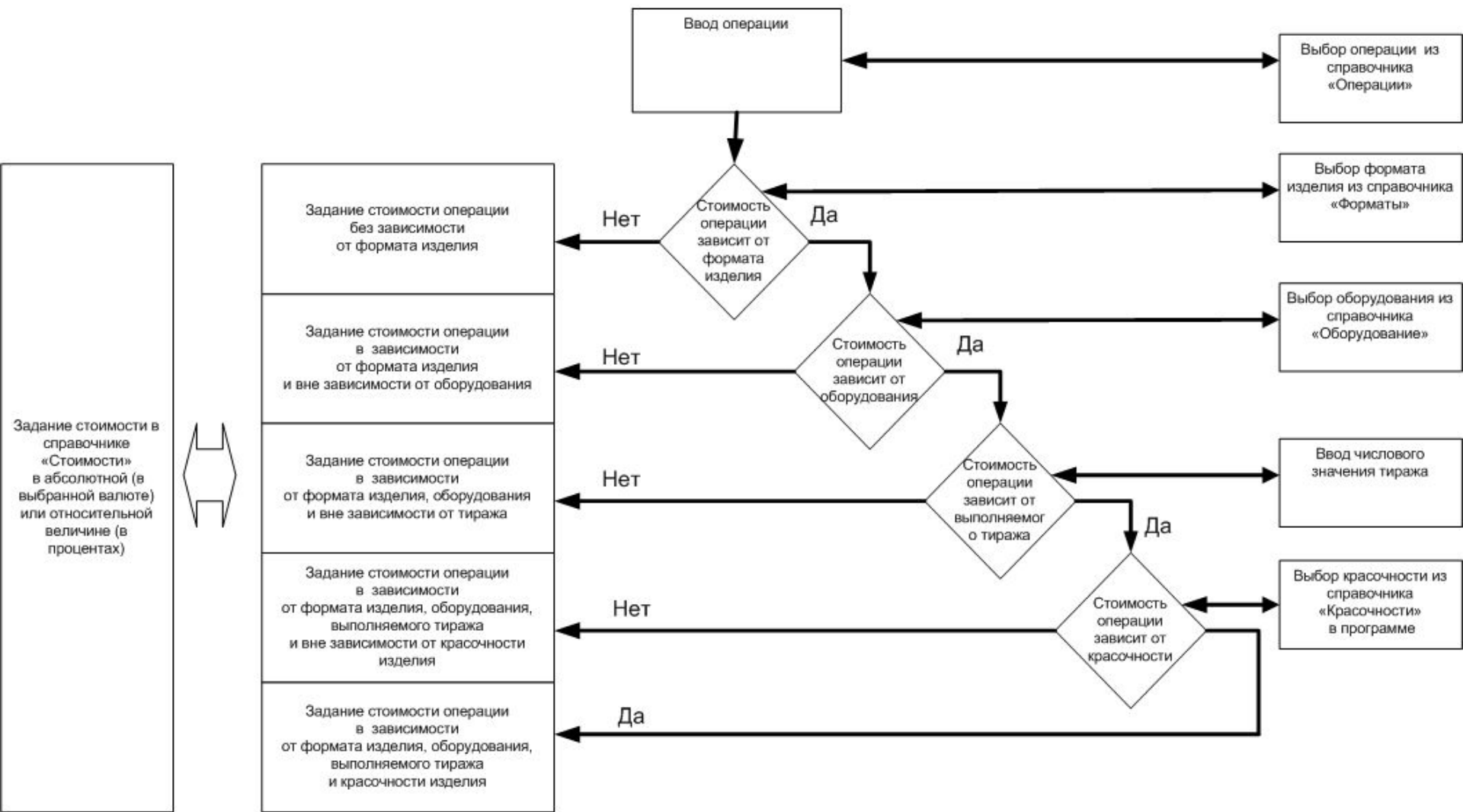


**В подсистема «Управление заказами» реализован следующий функционал:**

- **Нормирование технологических операций по стоимости, технологическим потерям материалов**
- **Расчет заказов на листовую печать. Расчет простых заказов.**
- **Расчет сложных заказов. Заказы на брошюровочную, книжно-журнальную продукцию, составную продукцию**
- **Шаблоны заказов**
- **Расчет нескольких тиражей одновременно. Сравнение стоимости нескольких тиражей.**
- **Калькуляция планового количества материалов**
- **Формирование технологических карт продукции**



- Набор производственных операций, ценообразование на каждом полиграфическом предприятии уникально, существует возможность ввода и нормирование стоимости любого количества производственных операций в разрезе оборудования, тиража, формата, красочности полиграфической продукции.
- Схема нормирования производственных и технологических операций с помощью документа «Нормирование операций» представлена на следующем слайде.







# Нормирование стоимости и технологических потерь



Операции: Печать \*

Действия ▾

Основные Стоимость Потери

Стоимость операции зависит от:

- оборудования
- формата
- красочности
- тиража/времени печати

Документы Нормирование операций

Действия ▾

Дата	Но...	Операция	Оборудовани
01.09.2004 9:00:00	1	Верстка	Компьютер А
01.09.2004 10:00:00	5	Интерактивный дизайн	
01.09.2004 11:00:00	4	Вывод пленок	UV-Setter 710
01.09.2004 12:00:00	2	Печать	Heidelberg G
01.09.2004 15:00:00	12	Печать	Adast 315
01.09.2004 16:00:00	7	Печать	Adast 315
01.09.2004 17:00:00	3	Резка	Гильотина
01.09.2004 18:00:00	6	Ламинирование	

Документ Нормирование операций: Нормирование операций 2 от 01.09.2004 12:00:00 \*

Действия ▾

Номер: [ ] от: 01.09.2004 12:00: [ ]

Операция: Печать [ ]

Текущее нормирование операции:

Фильтр

Оборудование: Heidelberg GTOVP 52

Формат: A2(594x420)

Красочность: 1+0

Тираж: [ ]

N	Тираж	Цена (RUR)	Приладка (лист)
1	100	10,00	10,00
2	200	20,00	20,00
3	300	30,00	20,00
4	400	40,00	20,00
5	500	50,00	30,00
6	1 000	90,00	40,00
7	5 000	400,00	50,00
8	10 000	800,00	50,00
9	100 000	8 000,00	50,00

N	Тираж	Цена (RUR)	Приладка (лист)
1	100	10,00	10,00
2	200	20,00	20,00
3	300	30,00	20,00
4	400	40,00	20,00
5	500	50,00	30,00
6	1 000	90,00	40,00



Операция:  Печать

Оборудование  
Adast 315  
Базовая крас-ть: 2+0

Оборудование  
Heidelberg GTOVP 52 Plus  
Базовая крас-ть: 1+0

Формат  
A1(841x594)

Красочность  
1+0

Тираж	Цена: (USD)	Приладка: (лист)	Техпотери: (лист)
1	1 (USD)	0,5 (лист)	0,5 (лист)
100	10 (USD)	5 (лист)	6 (лист)
200	20 (USD)	10 (лист)	12 (лист)
300	30 (USD)	20 (лист)	24 (лист)
	40 (USD)	30 (лист)	



# Расчет заказа. Заполнение сведений.



Документ Расчет заказа: Расчет заказа 00000001 от 01.11.2005 19:27:46 \*

Цены и валюта... Действия ▾ [Иконки] Перейти ▾ ? [Иконки] Файлы Расчет всего заказа

Номер: 00000001 от: 01.11.2005 19:27:46 Организация: ЗАО Полиграф ... x Q Контрагент: Рекламное агентство ... x Q

Сведения | Препресс | Пресс | Постпресс | Материалы | Сравнение

Наименование продукции: Листовка ... x  
Спецификация: Листовка с рекламой ... x Q

Даты начала и окончания работ  
Дата начала: 01.11.2005 0:00:00  
Дата выполнения: 02.11.2005 18:00:00

Договор: Основной договор ... x Q Подразделение: Производственное ... x  
Б/счет, касса: Основной рублевый ... x Подразделение организации: Производственное ... x  
Склад: Склад готовой продукции ... x Процент скидки: 5,00

Примечание  
Листовка с рекламой

Стоимость работ

Стоимость препресса:	20,00 за экземпляр:	0,02(USD)
Стоимость пресса:	27,00 за экземпляр:	0,027(USD)
Стоимость постпресса:	1 000,00 за экземпляр:	1(USD)
Стоимость материалов:	1 861,39	
Поправочная сумма:	1,61	
Итого:	2 910,00 за экземпляр:	2,908(USD)
Сумма со скидкой:	2 764,50	
НДС (в т. ч.):	421,70	

Ответственный: Администратор ... x Заказ покупателя П0000001 от 01.11.2005 23:59:59

Печать ▾ OK Записать Закреть



# Расчет заказа. Препресс.



Документ Расчет заказа: Расчет заказа 1 от 02.09.2004 0:00:00 \*

Цены и валюта... Действия

Номер: 1 от: 02.09.2004 0:0 Организация: ЗАО Полиграф Контрагент: Рекламное агентство

Сведения Препресс Пресс Постпресс Материалы Сравнение

Операции препресса

N	Операция	Оборудование	Красочность	Формат	Цена	Приладка	Тех. потери
1	Интерактивный дизайн				500,000		
2	Верстка	Компьютер Apple Macintosh		A4(297x210)	584,400		
3	Вывод пленок	UV-Setter 710 f2	2+2	940x1150	900,000		

**Итого: 1 984,400**

Стоимость экземпляра на этапе препресса: 1,984(RUR)



# Расчет заказа. Пресс.



Документ Расчет заказа: Расчет заказа 1 от 02.09.2004 0:00:00 \*

Цены и валюта... Действия... Дополнительно...

Номер: 1 от: 02.09.2004 0:0 Организация: ЗАО Полиграф ... x Контрагент: Рекламное агентство

Сведения Препресс **Пресс** Постпресс Материалы Сравнение

**Параметры печати**

Операция прессы: Печать ... x

Тираж: 1 000 ... x

Оборудование: Heidelberg GTOVP 52 Plus ... x

Красочность: 2+2 ... x Группа красок: CMYK 2+2 %30,60,30,60 ... x

**Формат печатной продукции**

Количество полос: 0 ... x

Формат необрезной: A4(297x210) ... x

Формат обрезной: A4(297x210) ... x

нестандартный необрезной формат

длина: 0 ... x ширина: 0 ... x

нестандартное расположение изделий

Кол. форматов продукции на формате печ. листа: 0 ... x

Количество изделий/полос на печатном листе: 4 ... x

Вариант расположения: ландшафт

**Материал**

Материал: Union Offset 70 ... x

Формат печати: A2(594x420) ... x

Плотность: 100 ... x

**Приладка и брак**

Количество приладок: 1 ... x

Приладка: 0 ... x  нестандартно

Техпотери: 0 ... x  нестандартно

**Информация**

Печатных листов на приладку и брак прессы:

Печатных листов на приладку и брак постпресса:

Печатных листов на тираж:

Итого печатных листов:

Стоимость экземпляра на этапе печати: 0,077 (RUR)

Стоимость прессы: 77,400 (RUR) Расчет прессы



# Расчет заказа. Калькуляция материалов.



Документ Расчет заказа: Расчет заказа 00000001 от 01.11.2005 19:27:46 \*

Цены и валюта... Действия... Перейти... Файлы Расчет всего заказа

Номер: 00000001 от: 01.11.2005 19:27:46 Организация: ЗАО Полиграф ... x Q Контрагент: Рекламное агентство ... x Q

Сведения | Препресс | Пресс | Постпресс | **Материалы** | Сравнение

**материалы на заказ**

Номенклатура	Характеристика номенкл...	Количество	Единица измерения	Цена	Стоимость
ROYAL DIGITAL 115		853,00	лист	1,000	853,000
Yellow G 8008		1,01	кг	7,570	7,645
Kodak		0,21	м2	3,560	0,747
<b>Итого:</b>					<b>1 861,392</b>

**Печатный материал**

Номенклатура	Характеристика номенкл...	Количество	Единица измерения	Цена	Сумма
ROYAL DIGITAL 115		299,00	лист	1,000	299,000

**Краски**

Краска	Характеристика краски	Пленка	Характеристика пленки	Сторона	Процент запечатки
Yellow G 8008		Kodak		Лицо	60,00

**Прочие материалы**

Номенклатура	Характеристика номенкл...	Количество	Единица измерения	Цена	Сумма
Yellow G 8008		0,32	кг	7,570	2,422
ROYAL DIGITAL 115		277,00	лист	1,000	277,000

Ответственный: Администратор ... x [Заказ покупателя П00000001 от 01.11.2005 23:59:59](#)

Печать OK Записать Закрьть



# Расчет нескольких тиражей



Документ Расчет заказа: Расчет заказа 1 от 02.09.2004 0:00:00 \*

Цены и валюта... Действия... Дополнительно...

Номер: 1 от: 02.09.2004 0:0 Организация: ЗАО Полиграф Контрагент: Рекламное агентство

Сведения Препресс Пресс Постпресс Материалы Сравнение

<input type="radio"/> Вариант I	<input type="radio"/> Вариант II	<input type="radio"/> Вариант III
Тираж: 10 000	Тираж: 12 000	Тираж: 15 000
Красочность: 2+2	Красочность: 2+2	Красочность: 2+2
Приладка:	Приладка:	Приладка:
Техпотери:	Техпотери:	Техпотери:
Стоимость:	Стоимость:	Стоимость:

Расчитать



# Печатные формы и сервисные возможности



Заказ

ЗАО Полиграф

Заказ № 00000001 от 01.11.2005 19:27:46

Заказчик	Адрес	Телефоны
Рекламное агентство	Москва, Нижние Мневники, дом № 32, корпус 5	(095) 696-89-32

Дата начала	Дата выполнения
01.11.2005	02.11.2005

Наименование продукции	Тираж	Формат	Красочность	Печатный материал
Листовка	1 000	A4(297x210)	1+0	ROYAL DIGITAL 115

Препресс:	Операция	Стоимость (USD)
	Верстка	20,00
	<b>Итого:</b>	<b>20,00</b>

Печать:	Операция	Стоимость (USD)
	Печать	27,00
	<b>Итого:</b>	<b>27,00</b>

Постпресс:	Операция	Стоимость (USD)
	Ламинирование	1 000,00
	<b>Итого:</b>	<b>1 000,00</b>

Итого стоимость работ (USD): 1 047,00

Материалы:	Наименование	Количество	Ед. Изм	Цена	Сумма (USD)
	ROYAL DIGITAL 115	853,00	лист	1,00	853,00
	Yellow G 8008	1,01	кг	7,57	7,65
	Kodak	0,21	м2	3,56	0,75
	Пленка для ламинации	2 000,00	шт	0,50	1 000,00
				<b>Итого:</b>	<b>1 861,39</b>

Порядочная сумма: 1 64





# Печатные формы и сервисные возможности



Технологическая карта

Технологическая карта заказа № 00000001 от 01.11.2005 19:27:46

Заказчик	Адрес	Телефоны
Рекламное агентство	Москва, Нижние Мневники, дом № 32, корпус 5	(095) 696-89-32

Дата начала	Дата выполнения
01.11.2005	02.11.2005

Наименование продукции	Тираж	Формат	Красочность	Печатный материал
Листовка	1 000	A4(297x210)	1+0	ROYAL DIGITAL 115

Материалы:	Наименование	Ед.изм	Количество	Цена	Сумма
	ROYAL DIGITAL 115	лист	853,00	1,00	853,00
	Yellow G 8008	кг	1,01	7,57	7,65
	Kodak	м2	0,21	3,56	0,75
	Пленка для ламинации	шт	2 000,00	0,50	1 000,00

Препресс:	Операция	Оборудование	Формат	Красочность	Тираж
	Верстка	Компьютер Apple Macintosh	A4(297x210)		

Печать:	Операция	Оборудование	Формат	Красочность	Тираж
	Печать	Man Roland R202 TOB	A2(594x420)	1+0	1 000

Постпресс:	Операция	Оборудование	Формат	Красочность	Тираж
	Ламинирование		A4(297x210)		

Примечания:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



# Шаблоны заказов



Листовка 1+0 А4 с ламинированием

Действия

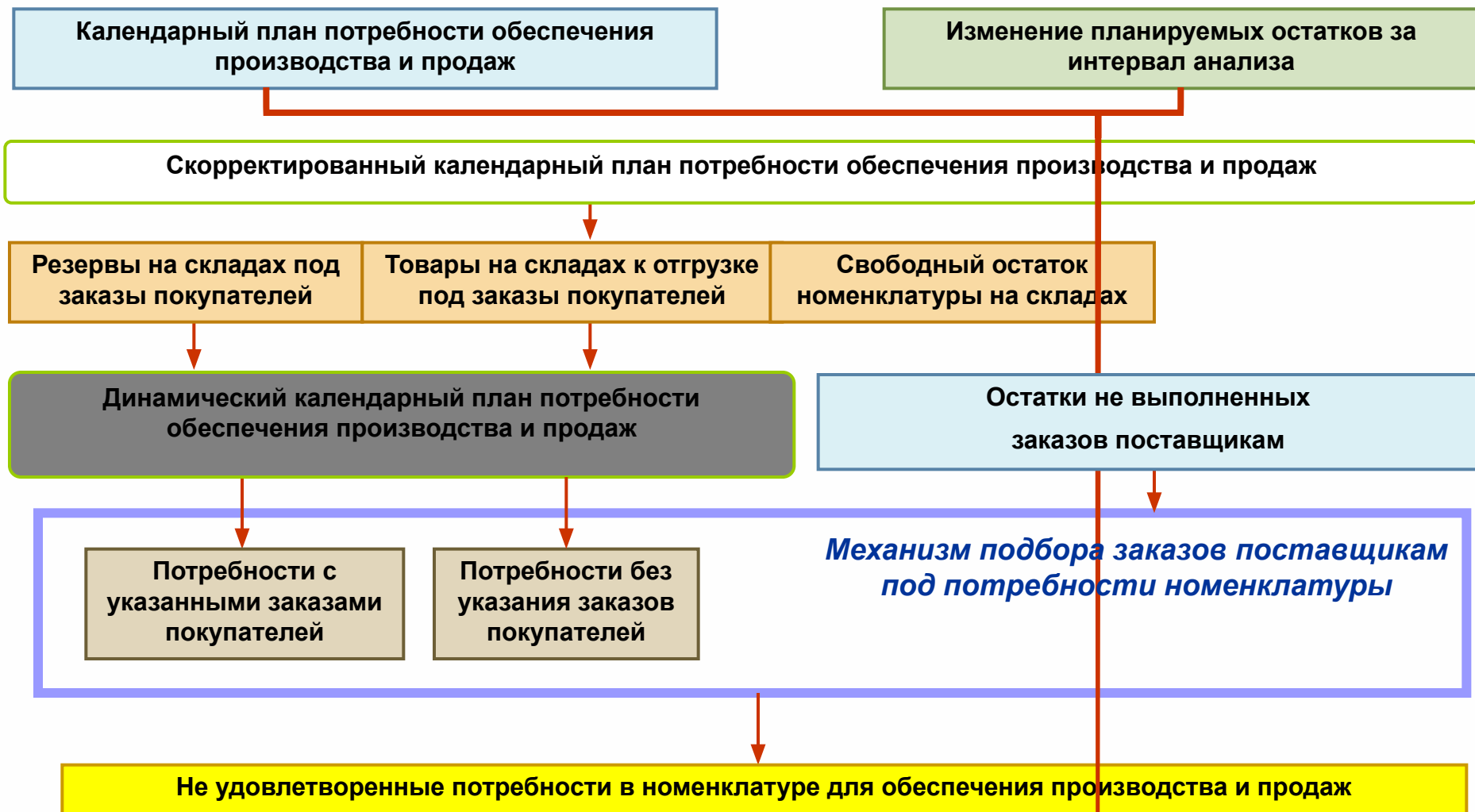
Вид документа	Наименование продукции	Тираж	Формат печати	Красочность	Оборудование	Комментарий
Шаблон заказа	Листовка	1 000	A2(594x420)	1+0	Man Roland R202 T0B	Листовка 1+0 А4 с ламинированием
Шаблон сложного з...	Брошюра №1	5 000				Брошюра А5 64 полосы (Обложка 4+0, Блок 2+2)
Шаблон заказа	Визитка	10 000	A1(841x594)	4+4	Heidelberg GTOVP 52 Plus	Визитка 4+0 стандартная.

Отбор: Все

# Обзор функциональных возможностей продукта **Управление закупками**

**Подсистема обеспечивает менеджеров, отвечающих за снабжение, информацией, необходимой для своевременного принятия решений о пополнении запасов ТМЦ, для снижения затрат на закупки и четкой организации взаимодействия с поставщиками.**

- оперативное планирование закупок на основании планов продаж, планов производства и неисполненных заказов покупателей;
- оформление заказов поставщикам и контроль их исполнения;
- поддержка различных схем приема товаров от поставщиков, в том числе прием на реализацию и получение давальческого сырья и материалов;
- оформление неотфактурованных поставок с использованием складских ордеров;
- анализ потребностей склада и производства в материалах;
- планирование закупок с учетом прогнозируемого уровня складских запасов и зарезервированных ТМЦ на складах;
- подбор оптимальных поставщиков товара по их надежности, истории поставок, критериям срочности исполнения заказов, или прочим произвольным признакам и автоматическое формирование заказов для них;
- составление графиков поставок и графиков платежей.



## Отслеживание сроков поставки товара

- Срок поставки товаров указывается в заказе поставщику
- Оперативный контроль сроков поставки товаров осуществляется с помощью календаря пользователя
  - *Поставки, у которых просрочен срок, отображаются в календаре пользователя – красным цветом*
  - *Непосредственно из календаря пользователя можно сформировать и отправить поставщику письмо о том, что он нарушил сроки поставки*
- График поставок товаров можно сформировать с помощью отчета «Заказы поставщикам»
- Отчет «Оперативный товарный календарь» сопоставит данные по дате предполагаемой поставки товаров и дате предполагаемой отгрузки по товарам



# Управление закупками



Календарь пользователя: день (6 октября 2004 г., Среда), Федоров Борис Михайлович

Список событий | День | Неделя | Месяц | Настройка ...

6 октября 2004 г., Среда

Заказ покупателя | Пластинформ

Октябрь 2004  
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс  
27 28 29 30 1 2 3

**Событие: Телефонный звонок (входящий). Проведен**

Телефонный звонок (входящий) | Действия | Перейти | Файлы

Номер: 00000042 | от: 05.08.2004 19:05:00 | Вид объекта: Контрагент

Общие | Дополнительно

Контрагент: Инвема | Начало: 17.10.2004 19:05  
Телефон: 789-90-89 | Окончание: 17.10.2004 19:05

Контак. лицо: Петровский Иван Ильич |  напомнить  
Телефон: 112345 | Источник:

Тема: Установка контактов с контрагентом

Содержание: Добрый день! Просьба прислать текст договора на поставку

Ответственный: Федоров Борис Михайлович

Комментарий:

OK | Записать | Закрыть

- Анализ цен и ассортимента поставщиков.

Анализ цен (28.05.2004)

Действия ▾ ► **Сформировать** Отбор Заголовок Настройка ...

На дату: 28.05.2004 в валюте руб.

**Анализ цен**  
 Данные на конец дня 28.05.2004  
 Отбор: Номенклатура В списке Вилы; Грабли; Лопата;  
 Метла, Тип цен Равно Оптовая  
 Строки: Номенклатура Иерархия  
 Колонки: Контрагент Элементы, Тип цен Элементы, Дата  
 регистрации цены Элементы  
 Показатели: Цена в руб., Отклонение от цены компании в %%

Номенклатура	Собственные цены	Инвентарь		Кактус	
	Оптовая	Оптовая		Оптовая	
	28.05.2004	28.05.2004		28.05.2004	
	Цена в руб.	Цена в руб.	Отклонение от цены компании в %%	Цена в руб.	Отклонение от цены компании в %%
<i>Инвентарь</i>	108,33	118,33	9,88	143,33	33,16
Вилы	110,00	120,00	9,09	140,00	27,27
Грабли	100,00	130,00	30,00	150,00	50,00
Лопата	120,00	120,00		150,00	25,00
Метла	90,00	100,00	11,11	130,00	44,44



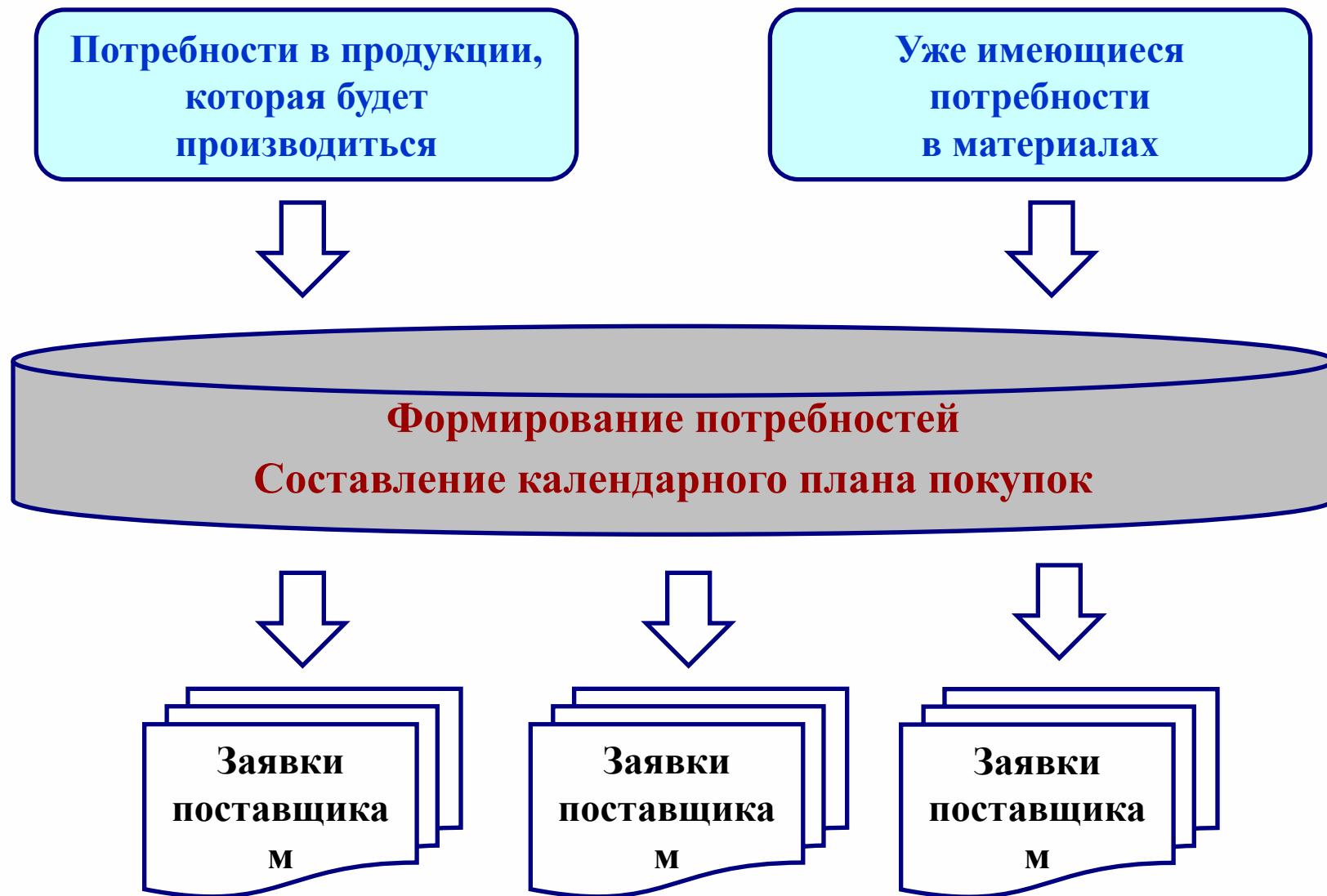
- **Анализ поставщиков**

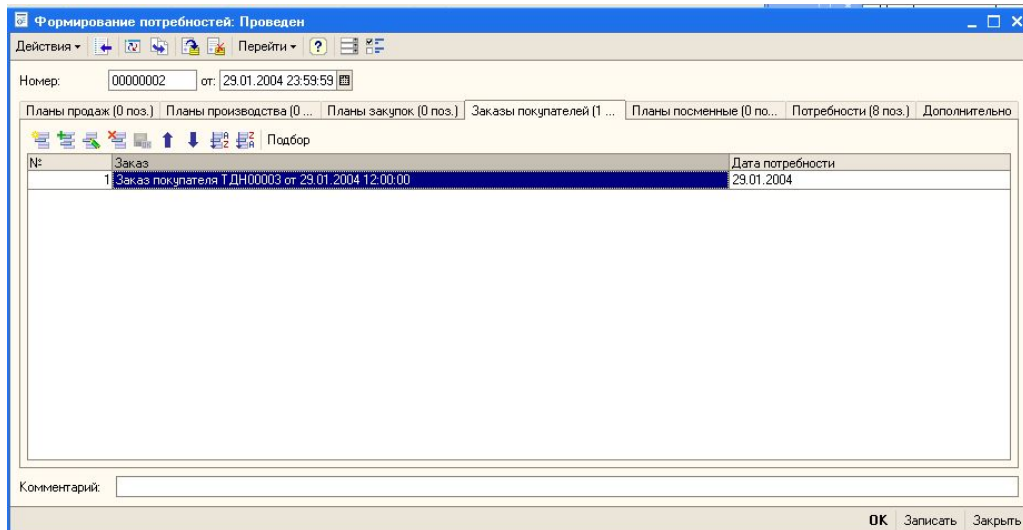
- Анализ цен и ассортимента
- Учет цен поставщиков
- Анализ выполнения условий поставок

- **Планирование закупок ТМЦ**

- Формирование потребностей
- Составление календарного плана покупок
- Формирование заказов поставщику

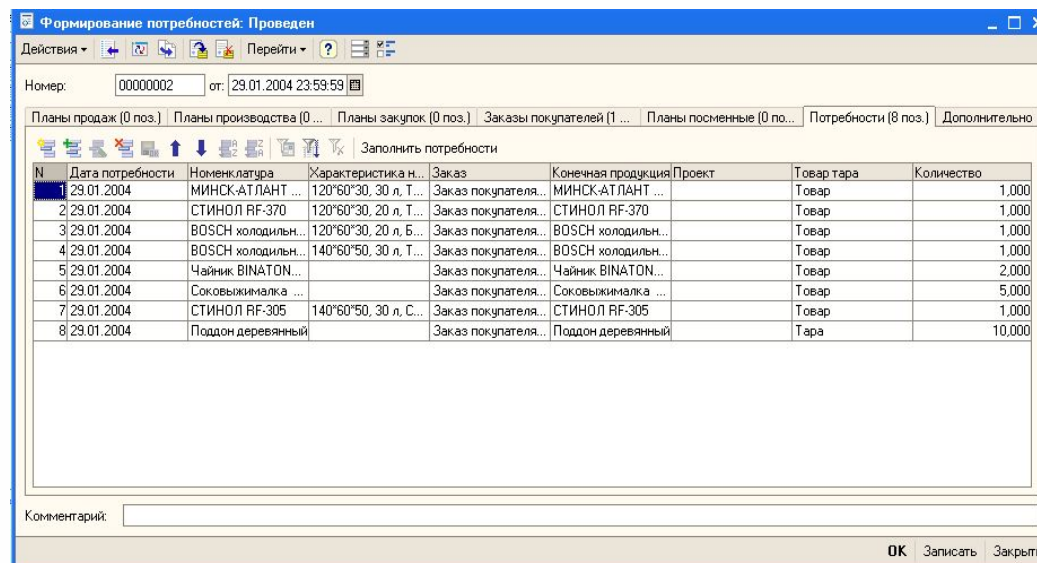
- **Управление заказами поставщикам**





**Заявка  
покупателя, по  
которой  
формируем  
потребность**

**Полученные  
потребности**



Документы Формирование потребностей

Действия

Дата	Номер	Объединени...	Подразделение	Ответственный	Комментарий
27.05.2006 10:20:52	00000001		Производственное	Иванов Дмитрий Ан...	

**Помощник заполнения календарного плана закупок**

Номенклатура, для подбора поставщиков

Номенклатура	Заказать	Потребность	Заказано
<input checked="" type="checkbox"/> Red G 8008	1,480	1,480	
<input checked="" type="checkbox"/> Yellow G 8008 (СМУК)	1,800	1,800	

**Помощник заполнения календарного плана закупок**

Настройка основных отборов

- Подбирать только основных поставщиков
- Надежность поставщика: Равно Высокая
- Доставка у поставщика: Равно Бесплатная доставка
- Срок поставщика для выполнения заказа: Равно 7

Настройка отборов по свойствам и категориям контрагентов

Имя	Вид сравнения	Значение

во Отмена

<< Назад Далее >> Готово Отмена

# Обзор функциональных возможностей продукта Управление складом (запасами)

## Назначение подсистемы

- осуществлять управление остатками материалов, продукции в различных единицах измерения (листы, кг, пачки и т.д.)
- осуществлять управление на множестве складов в разрезе различных свойств (формат, плотность, красочность и т.д.);
- задавать произвольные характеристики партии (формат, плотность и т.д.) и вести партионный учет в разрезе складов;
- передавать материалы в производство со спецификациям по заказам
- учитывать ГТД и страну происхождения;
- осуществлять функции ордерного учета и резервирования материалов.
- Доступна информация по состоянию складских запасов в любых аналитических разрезах с высокой детализацией: до уровня характеристик материалов и продукции. Предусмотрена возможность получения стоимостных оценок складских запасов по себестоимости и потенциального объема продаж в отпускных ценах.

# Обзор функциональных возможностей продукта **Управление полиграфическим производством**



- Возможность нормирования приладки и технологических потерь печатного оборудования по времени печати или по листопрогонному тиражу в разрезе формата, красочности полиграфической продукции и оборудования;
- Возможность нормирования технологических потерь послепечатного оборудования в разрезе формата и количества выполненных операций;
- Возможность нормирования времени выполнения операции;
- Возможность плановой загрузки рабочих центров в разрезе заказов на полиграфическую продукцию с возможностью ручной корректировки;
- Учет давальческого сырья и работ у переработчика;
- Учет незавершенного производства;
- Учет возвратных и безвозвратных отходов;
- Учет исправимого и неисправимого брака;
- Проверка достаточности ключевых ресурсов.



**Рабочие центры - объекты, на которых производятся производственные операции**

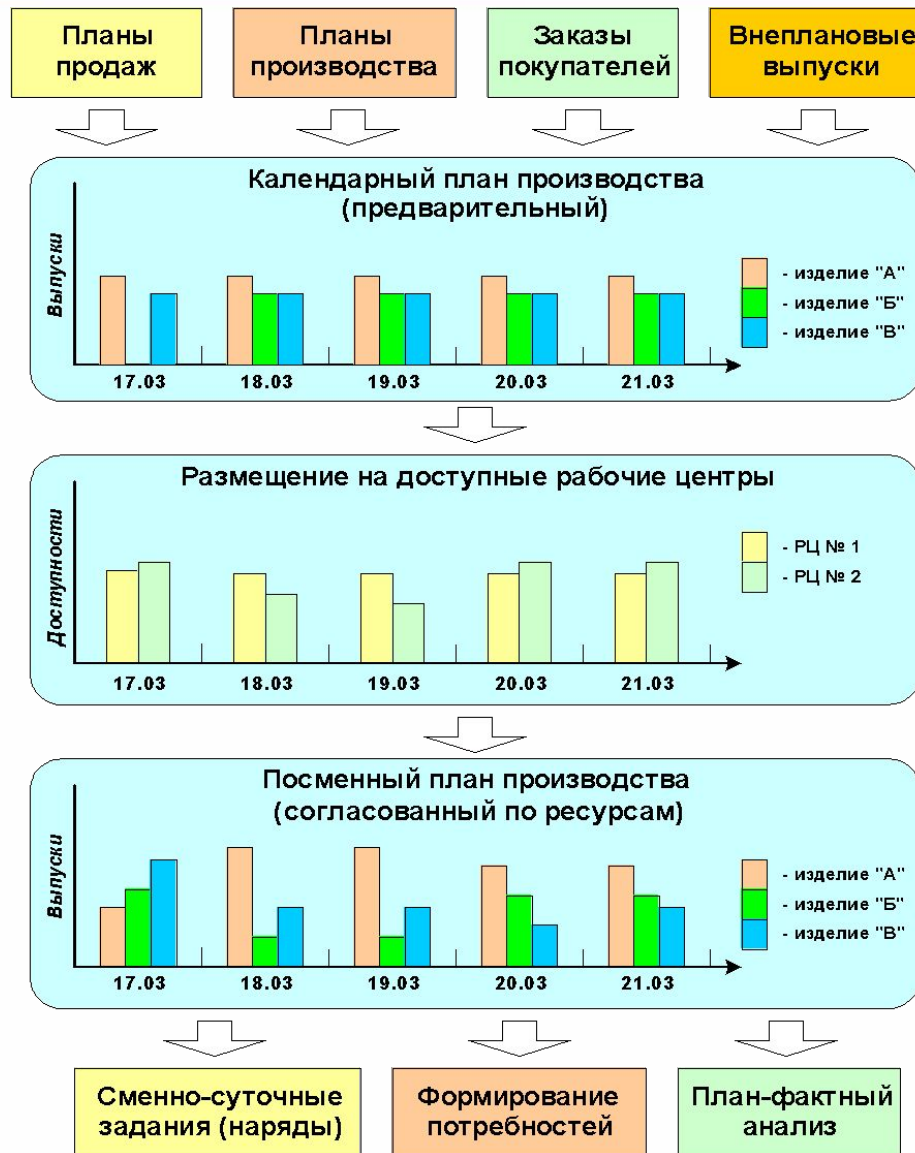
**Операции исполнимы только в периоды доступности рабочих центров. (ограничения по мощности )**

**Можно создавать группы рабочих центров**

**Рабочие центры внутри групп взаимозаменяемы**

**Доступность рабочих центров - основной ограничитель при формировании посменного плана производства**

**Доступность рабочих центров - определяется назначением им графиков работы (периодическое)**

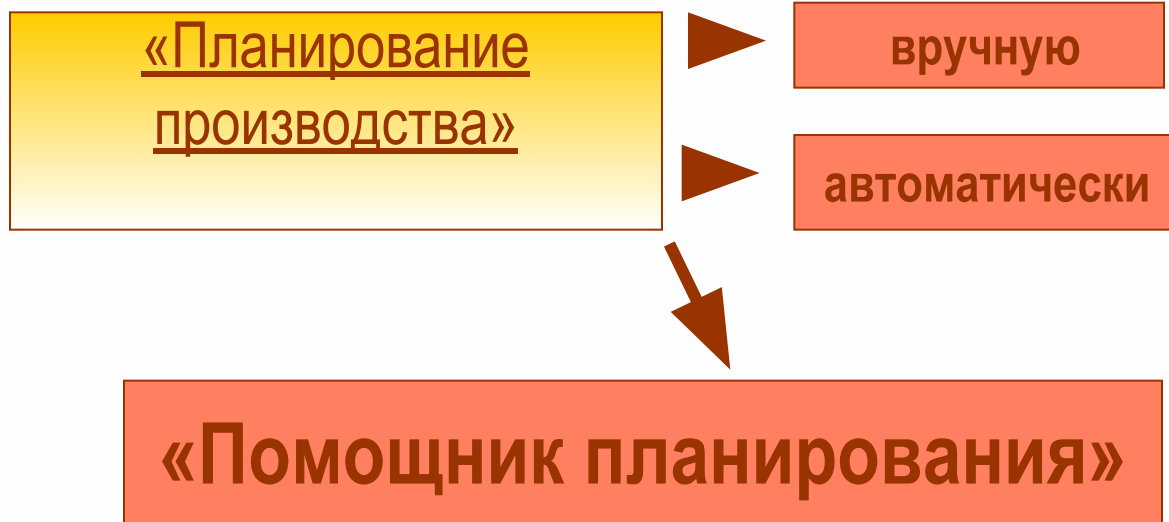




## Задачи:

- Ввод и хранение данных по планируемому объему
- Формирование планов по фактическим данным смежных подсистем и данных прошлых периодов

## Способы занесения данных в систему:





Сценарий

Ввод в систему

Контроль исполнимости

Проверка

Ключевые ресурсы предприятия

Код	Наименование	Базовая единица	База задания потребнос...
00002	Труд	ч	Натуральные показатели
00001	Электрос энергия	кВт.ч	Натуральные показатели

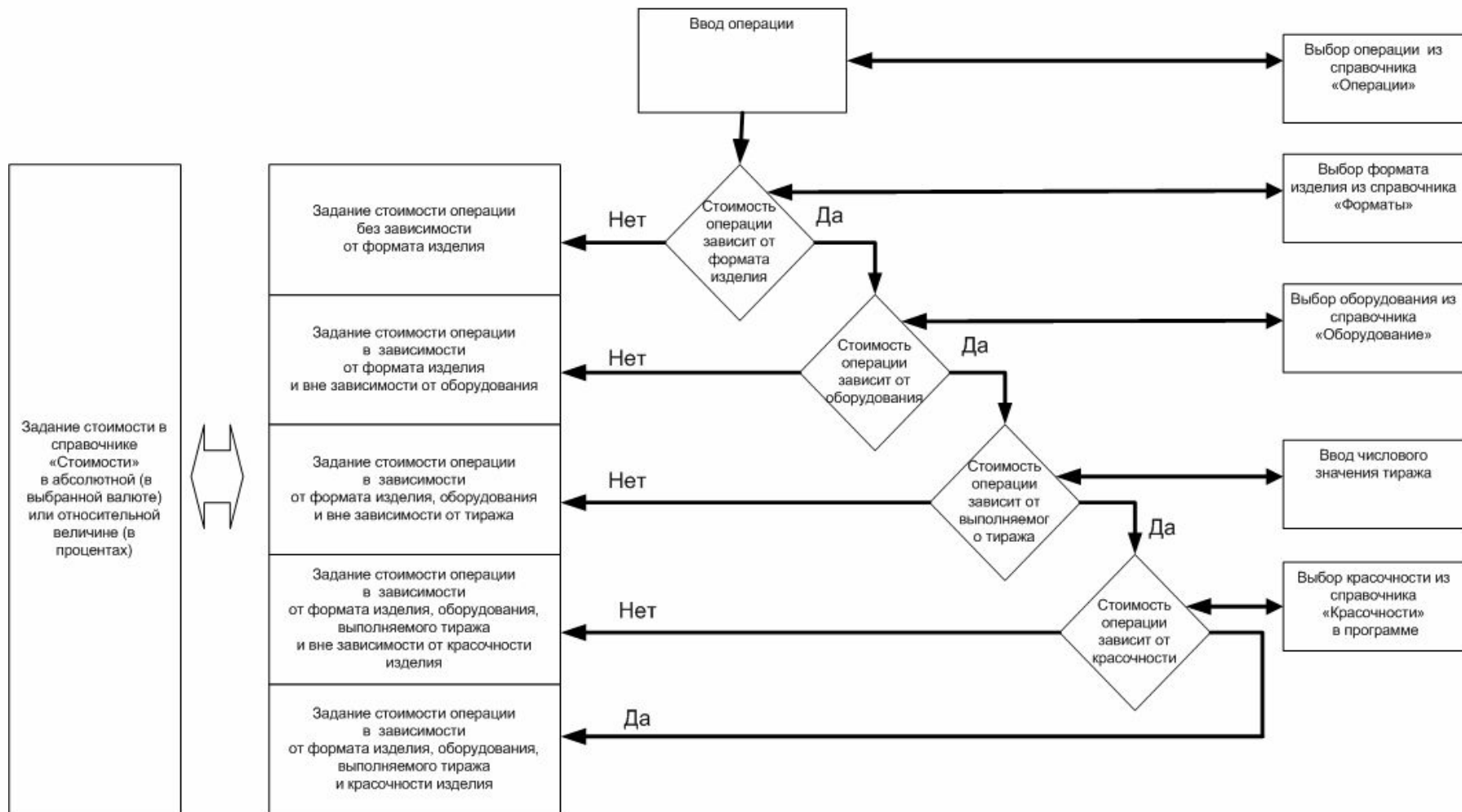
### Проверка достаточности ключевых ресурсов

За период с 01.01.2004 по 31.01.2004  
 Сценарий плана: Основной помесечный (Ном. С+К)  
 Сценарий ресурсов: Основной помесечный (Ном. С+К)

*План исполним!*

Ключевой ресурс	Объем потребности	Объем доступности	Дефицит
Труд	1.900	100.000	Нет

Блок-схема формирования базы нормирования стоимости операций  
(любые работы препресса, постпресса и печать)  
для калькуляции заказа





# Пример нормирования печатной операции



Документ Нормирование операций: Нормирование операций 00000008 от 01.11.2005 21:00:00 \*

Действия ▾ Перейти ▾ ?

Общие **Красочность**

Номер:  от:

Операция:

Фильтр

Оборудование:

Формат:

Красочность:

Тираж:

Текущее нормирование операции:

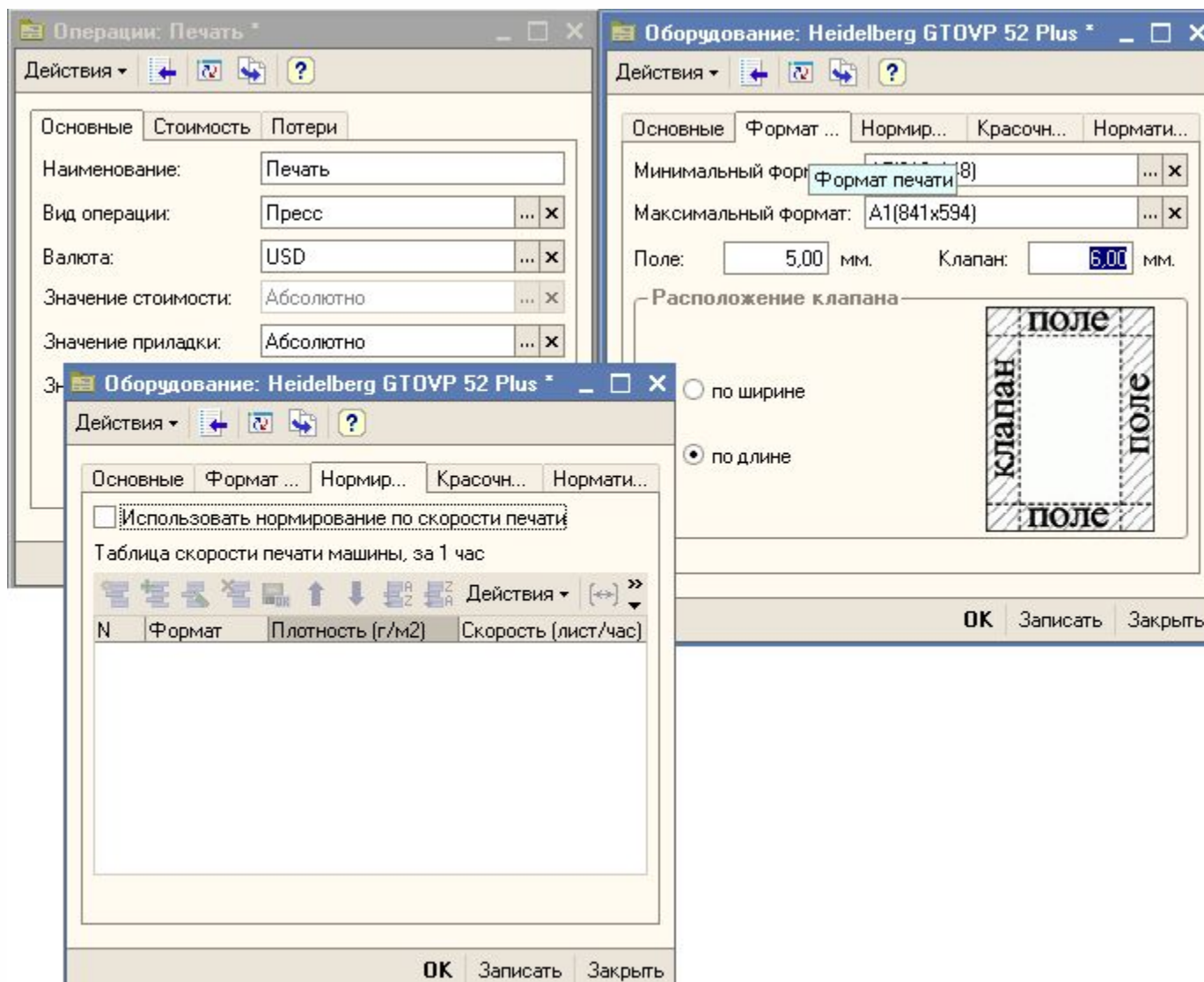
N	Тираж	Цена (USD)	Приладка (лист)	Тех. потери (лист)
1	1	1,00	0,50	0,50
2	100	10,00	5,00	6,00
3	200	20,00	10,00	12,00
4	300	30,00	20,00	24,00
5	400	40,00	30,00	36,00
6	500	50,00	40,00	48,00
7	1 000	100,00	100,00	116,00
8	5 000	400,00	100,00	116,00
9	10 000	600,00	200,00	200,00
10	50 000	2 000,00	300,00	300,00
11	100 000	3 500,00	500,00	500,00

N	Тираж	Цена (USD)	Приладка (лист)	Тех. потери (лист)
1	1	1,00	0,50	0,50
2	100	10,00	5,00	6,00
3	200	20,00	10,00	12,00
4	300	30,00	20,00	24,00
5	400	40,00	30,00	36,00
6	500	50,00	40,00	48,00
7	1 000	100,00	100,00	116,00
8	5 000	400,00	100,00	116,00

Информация

Базовый коэффициент красочности для оборудования Heidelberg GTOVP 52 Plus : 1+0

OK Записать Закрыть





# Пример нормирования времени выполнения операции



Нормирование операций по времени: Новый \*

Действия ▾ [назад] [отмена] [удалить] [добавить] [сбросить] [поиск] [перейти] ?

Номер: 00000002 от: 30.05.2006 11:14: [календарь]

Операция: Печать ... x Q

Фильтр

Оборудование: Adast 315 ... x Q

Формат: A1(841x594) ... x Q

Тираж: 0 [календарь] x

Текущее нормирование операции:

N	Тираж	Время выполнения, с.
1	100	300
	200	500
	300	650
	400	750

Операции: Печать \*

Действия ▾ [назад] [отмена] [удалить] [поиск] ?

Основные | Стоимость | Потери | **Время**

Время операции зависит от:

- оборудования
- формата
- тиража

Скопировать строку

	Время выполнения, с.
100	300
200	500
300	650
400	750

OK Записать Закреть

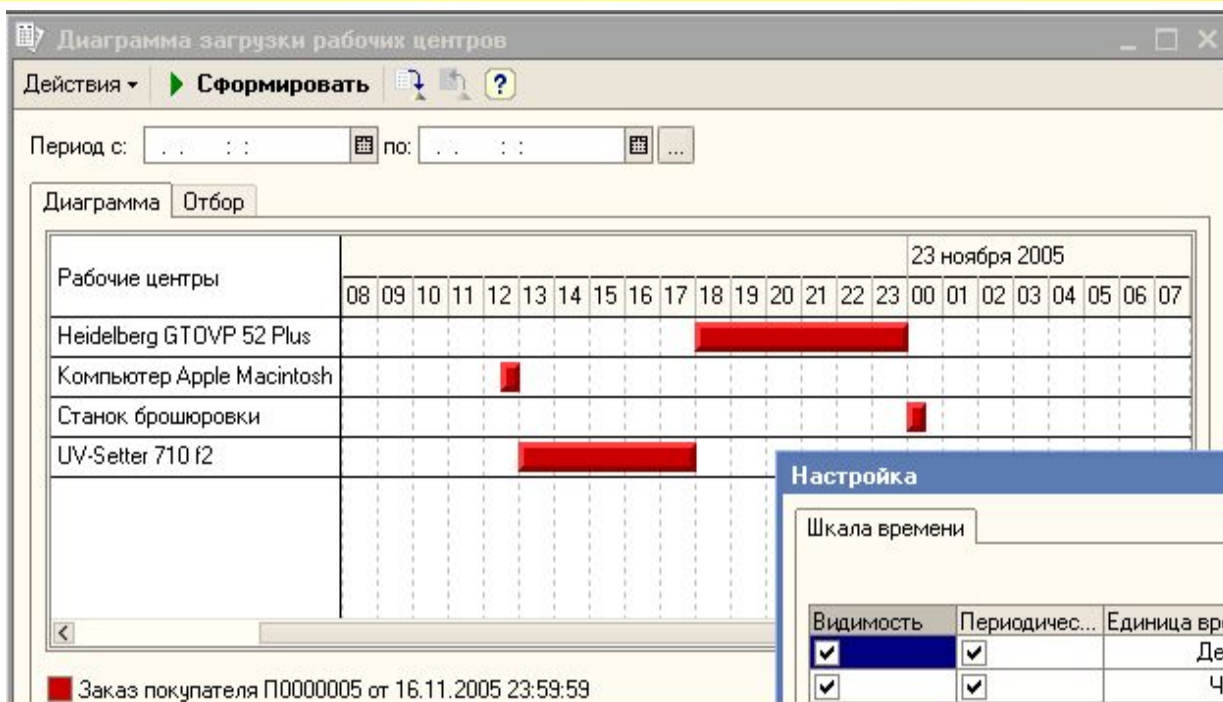
OK Записать Закреть







# Диаграмма загрузки рабочих центров



Видимость	Периодичес...	Единица вре...	Кратность	Формат дня	Формат	Метки
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	День	1	День месяца		Нет меток
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Час	1			Нет меток

Поле	Тип сравнен...	Значение
<input checked="" type="checkbox"/> Заказ	Равно	Заказ покупателя П0000005 от 16.11.2005...

символов на: **Час**  
Секунда  
Минута  
Час  
День  
Неделя



- **Полная картина себестоимости по каждому виду учета:**
  - Себестоимость налогового учета
  - Себестоимость управленческого учета
  - Себестоимость по МСФО
- **Подсистема управления затратами позволяет осуществлять:**
  - Учет фактических затрат отчетного периода в необходимых разрезах в стоимостном и натуральном измерении
  - Оперативный количественный учет материалов в незавершенном производстве (НЗП)
  - Учет фактических остатков НЗП на конец отчетного периода
  - Расчет фактической себестоимости выпуска за период основной и побочной продукции, производимой у переработчиков
  - Расчет себестоимости выпуска в течение месяца по документам выпуска – по прямым затратам или плановой себестоимости
  - Учет давальческого сырья и другие расширенные возможности учета затрат.



# Управление затратами и расчет себестоимости



Документ предназначен для отражения во всех видах учета следующих операций:

- Выпуск полуфабрикатов или продукции;
- Отражение в учете данных о прямых затратах;
- Распределение прямых затрат на выпуск продукции;
- Оприходование возвратных отходов на склад из производства.

Отчет производства за смену: Проведен

Действия | Перейти | Подбор

Номер: П0000002 от: 08.11.2005 17:59:39

Организация: ЗАО Полиграф

Склад: Склад готовой продукции

Подразделение: Производственное

Подразделение организации: Производственное

Отразить в:  улр. учете  бух. учете  нал. учете

Задание на производство: Задание на производство 00000001 от 02.11.2005 10:49:03

Продукция и у... | Получатели | **Материалы (4 ...)** | Тех. операции... | Исполнители (... | Распределени... | Прочие затрат... | Распределени... | Возвратные о... | Распределени...

Вводить статьи затрат по строкам

Статья затрат: Материалы собственные

Автоматически распределять материалы

N	Материал	Характеристика ма...	Количество	Ед.	К.	Вид выпуска	Заказ	Спецификация
1	ROYAL DIGITAL 115	A1(841x594)	277,000	лист	1,000	Выпуск	Заказ покупателя П0000001 от 01.11.2005 ...	Листовка с рекламой
2	Yellow G 8008	СМУК	0,374	кг	1,000	Выпуск	Заказ покупателя П0000001 от 01.11.2005 ...	Листовка с рекламой
3	Kodak		0,068	м2	1,000	Выпуск	Заказ покупателя П0000001 от 01.11.2005 ...	Листовка с рекламой
4	Пленка для ламинации		1 000,000	шт	1,000	Выпуск	Заказ покупателя П0000001 от 01.11.2005 ...	Листовка с рекламой

Ответственный: Администратор

Комментарий:

МХ-18 (Накладная на передачу готовой продукции) | Печать | **OK** | Записать | Закрыть



# Управление затратами и расчет себестоимости



Поступление доп. расходов: услуга сторонней организации. Проведен

Операция ▾ Цены и валюта... Действия ▾ Перейти ▾ ?

Номер:  от:  Отразить в:  упр. учете  бух. учете  налог. учете

Организация:  Способ распределения:

Контрагент:  Договор:

Заказ поставщику:  По договору с поставщиком долг компании 307 442,98 RUR

Содержание:

Сумма расхода (RUR):  Ставка НДС:  Сумма НДС:

Оборудование (0 поз.) **Товары (3 поз.)** Дополнительно Счета учета расчетов

Заполнить ▾ Подбор

N	Номенклатура	Характеристика номенклатуры	Количество	Ед.	К.	Сумма товара	Вес товара	Доп. расходы (сумма)	% НДС
1	Yellow G 8008	СМУК	1,480	кг	1,000	177,60			18%
2	Red G 8008		1,480	кг	1,000	222,00	1,480		18%
3	ROYAL DIGITAL 200		500,000	лист	1,000	7 500,00	5,000		18%

<  >

Счет фактура:

Комментарий:

Всего (RUR): **10 000,00**  
НДС (в т. ч.): **1 525,42**

Доп. расходы Печать ▾ **OK** Записать Закрыть



# Управление затратами и расчет себестоимости



Прочие затраты: отражение. Проведен \*

Операция ▾ Действия ▾ Перейти ▾ ?

Номер:  от:  Отобразить в:  упр. учете  бух. учете  нал. учете

Организация:  Подразделение организации:

Подразделение:  Заказ:

Затраты  Бухгалтерский учет  Налоговый учет

N	Статья затрат	Хар-р затрат	Вид аналиг...	Аналитика	Сумма	Сумма (р...	Сумма (Н...	Счет затр...	Счет затр
1	Электроэнергия	Общехозяйс...	Номенклату...	Листовки	2 000,00	56 137,60	56 137,60	20.01.1	20.01.1

Ответственный:

Комментарий:

OK Записать Закрыть

Период с:  по:

### План-фактный анализ себестоимости выпуска

Период: Период не установлен  
Отбор: Продукция Равно Листовка  
Показатели: Количество (план), Количество (факт), Стоимость в USD (факт), Стоимость в USD (план)  
Поля детальных записей: Статья затрат  
Итоги по: Подразделение Элементы, Продукция Элементы

Продукция	Количество (план)	Количество (факт)	Стоимость в USD (факт)	Стоимость в USD (план)
Производственное			183,54	170,00
Листовка			183,54	170,00
Электроэнергия			137,93	
Материалы собственные		1 277,442	45,61	
Материалы собственные	1 277,390			
Электроэнергия				130,00
Материалы собственные				40,00
<b>ИТОГО:</b>	<b>1 277,390</b>	<b>1 277,442</b>	<b>183,54</b>	<b>170,00</b>

**Обзор функциональных  
возможностей продукта  
Управление основными  
средствами и  
планирование ремонтов**

- Учет заказов на поставку оборудования;
- Формирование плана закупок оборудования;
- Учет заказов на выполнение работ по обслуживанию оборудования;
- Профилактика и ремонт оборудования по норме выработки заданных параметров (листопроектному тиражу, количеству выполненных операций, времени печати);
- Учет основных средств;
- Амортизация основных средств;
- Возможность получения детальной информации о состоянии основных средств, анализа степени их износа.



**Параметры выработки ОС**

Код	Наименование	Ед. и
10003	Количество выполненных операций	шт
10002	Время работы	час
10001	Количество листового прогона ( лист...	лист

**Справочник Причины обслужив...**

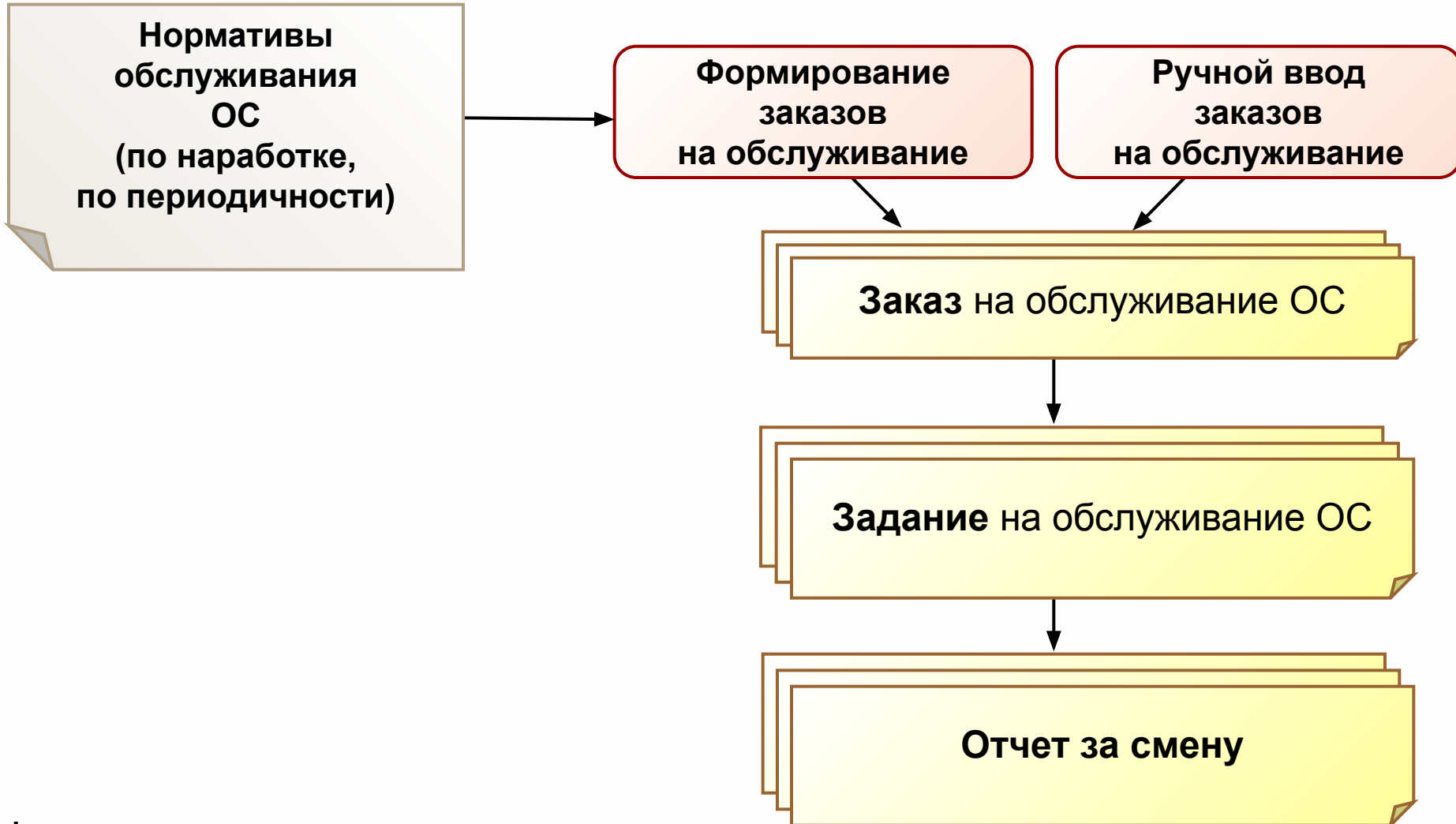
Код	Наименование
00005	Плановое обслуживание
00004	Сбой JDF
00001	Сбой в работе
00003	Сбой системы качества
00002	Увеличение приладки и техпотерь

Таблица: **Выработка ОС: Ко**

Сегмент	Значение
Сектор 1 (желтый)	20.92%
Сектор 2 (красный)	555.56

**Нормативы обслуж**

Код	Наименование
00002	Обслуживание по выработке 100 000 лис
00001	Периодическая профилактика раз в неде.
00003	Ремонт оборудования



!



- Для таких работ указывается спецификация обслуживания
  - содержит перечень необходимых материалов и тех. операций
  - для каждого вида работ указывается основная спецификация
- **Нормативы обслуживания ОС**
  - определяются требованиями к эксплуатации ОС
- **Нормативы могут быть связаны с**
  - периодическим обслуживанием ОС
    - выполнение работ необходимо проводить через заданный период времени
  - обслуживанием по данным наработки ОС
    - обслуживание производится по достижению критического значения некоторого параметра наработки;
    - например, по критическому числу сбоев оборудования, по значению пробега
  - нормативы могут задаваться для конкретных объектов ОС и для их видов

**Перечень работ по обслуживанию определяется пользователем**

Нормативы обслуживания ОС: Замена шкива

Действия ▾

Родитель: [redacted] ... x Q

Наименование: Замена шкива Код: 00002

Обслуживание: Замена шкива на станке ... Q

Количество: 1,000

Состояние: Утвержден ... x Дата утверждения: 01.01.2004

Параметры обслуживания основных средств:

Периодичность: Месяц ... x

Количество периодов: 2,00

Параметр выработки: Часы работы станка ... x

Значение: 50 000,000 ч

Основные средства:

N:	Инв. №	Основное средство
1	00012	Линия распиловки бруса
2	00002	Станок для узорного плетения
3	00003	Станок для чзорного плетения

Комментарий: [text area]

OK Записать Закрыть



Документ предназначен для фиксирования выработки основного средства, используется для расчетов амортизации в случаях применения способа пропорционально объему работ / пробегу, а также для обслуживания оборудования по наработке.

Выработка ОС: Проведен

Действия

Номер:  от:

Основные средства

Подбор Заполнить

№	Инв. ...	Основное средство	Норматив ОС	Един...	Параметр выработки	Количес...
1	00004	Heidelberg GTQVP 52 Plus	Периодическая профилактика раз в неделю	шт	Количество выполненных операций	20 000,000
2	00004	Heidelberg GTQVP 52 Plus	Обслуживание по выработке 100 000 листового...	лист	Количество листового прогона ( листового тиража)	15 893,000

Ответственный:

Комментарий:

OK Записать Закрыть



# Заказы на обслуживание ОС



- Условием выполнения работ по обслуживанию ОС является сформированный заказ.
- Заказ может быть оформлен:
  - Вручную
    - например, в случае внепланового ремонта
  - В полуавтоматическом режиме по данным нормативной системы
    - будут проанализированы данные по нормативной и фактической наработке ОС
    - по достижению срока планового ремонта ОС

№	Инв. №	Основное средство	Кол. услуги
1	00002	Станок для узорного плетения	0,500
2	00003	Станок для узорного плетения	0,500
3	00004	Станок для узорного плетения	0,500
4	00005	Станок для узорного плетения	0,500
5	00006	Станок для узорного плетения	0,500
6	00012	Линия распиловки бруса	0,500

- **Формирование заказов на обслуживание ОС в полуавтоматическом режиме**

Формирование заказов на обслуживание ОС

Действия ? Заполнить

Новая дата

Действия

Услуга/Дата ремонта	Основное средство	Дата обслужи...		Количество	Последнее...	Норматив			Выраб
		Расч. дата obs...				Периодич...	Парам...	Значе...	
<input checked="" type="checkbox"/> Замена шкива на станке -----11.04.2005	<input checked="" type="checkbox"/> Станок для узорного плетения	11.04.2005	16.02.2005	1,000	16.12.2004	Замена шкива			
						2 месяца	Часы ...	50 00...	
<input checked="" type="checkbox"/> Станок для узорного плетения -----11.04.2005	<input checked="" type="checkbox"/> Станок для узорного плетения	11.04.2005	16.02.2005	1,000	16.12.2004	Замена шкива			
						2 месяца	Часы ...	50 00...	
<input checked="" type="checkbox"/> Станок для узорного плетения -----11.04.2005	<input checked="" type="checkbox"/> Станок для узорного плетения	11.04.2005	16.02.2005	1,000	16.12.2004	Замена шкива			
						2 месяца	Часы ...	50 00...	
<input checked="" type="checkbox"/> Станок для узорного плетения -----11.04.2005	<input checked="" type="checkbox"/> Станок для узорного плетения	11.04.2005	16.02.2005	1,000	16.12.2004	Замена шкива			
						2 месяца	Часы ...	50 00...	
<input checked="" type="checkbox"/> Линия распиловки бруса -----11.04.2005	<input checked="" type="checkbox"/> Линия распиловки бруса	11.04.2005	16.02.2005	1,000	16.12.2004	Замена шкива			
						2 месяца	Часы ...	50 00...	

Выполнить    Закрыть

- **Работы по обслуживанию ОС могут быть выполнены:**
  - **с использованием сторонних организаций**
    - **в этом случае задания на ремонт не выписываются**
  - **собственными силами**
    - **такие работы ведутся на основании заданий на обслуживание**
- **С точки зрения расчета себестоимости работ такие работы являются внутренними услугами подразделений предприятия. Их стоимость может быть**
  - **Фиксированной**
  - **Расчетной**
    - **себестоимость будет рассчитана только в конце месяца**
- **Стоимость обслуживания может быть отнесена на затраты предприятия по управленческому, бухгалтерскому, налоговому учету.**

# Обзор функциональных возможностей продукта **Управление финансами**



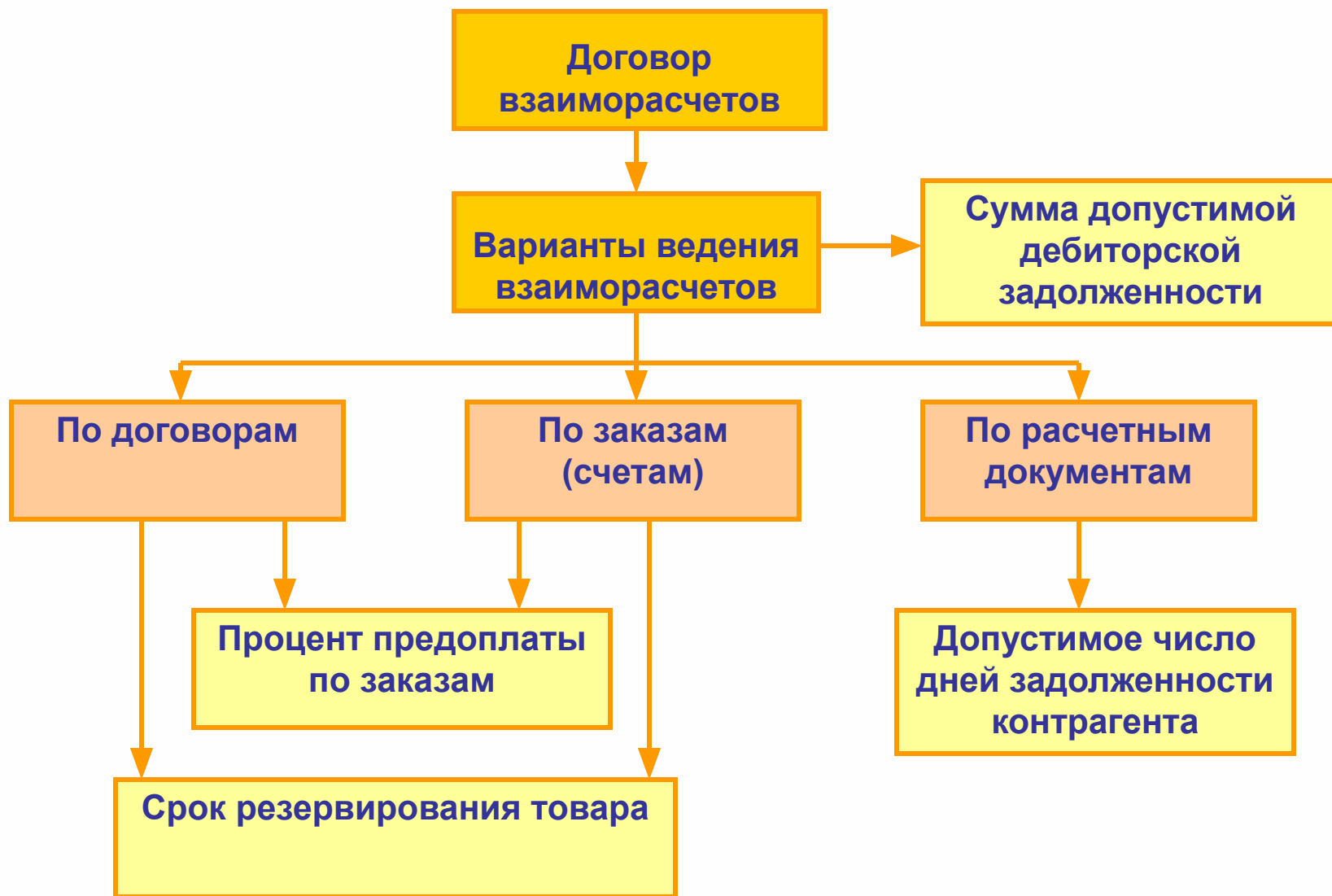


# Связь функциональных подсистем конфигурации с финансами



- **Финансы предприятия** - экономические денежные отношения, возникающие в результате движения денег и образующихся на этой основе денежных потоков, связанные с функционированием создаваемых на предприятиях денежных фондов.
- **Финансовый менеджмент** - процесс выработки цели управления финансами и осуществление воздействия на них с помощью методов и рычагов финансового механизма.
- **Объект управления в финансовом менеджменте** - совокупность условий осуществления денежного оборота, кругооборота стоимости, движения финансовых ресурсов и финансовых отношений между хозяйствующими субъектами, а также между ними и государством.
- **Субъект управления в финансовом менеджменте** - специальная группа людей, которая посредством различных форм управленческого воздействия осуществляет целенаправленное функционирование объекта.







# Управление взаиморасчетами



1С:Предприятие - Управление производственным предприятием, редакция 1.1

Файл Правка Операции Справочники Документы Отчеты Сервис Окна Справка

Перекл. интерфейс Обзор конфигурации

### Договор контрагента: Основной договор (Комплект) \*

Действия | Перейти | Файлы

Организация: Комплект ТД  
Контрагент: Апроимпульс  
Группа договоров:  
Наименование: Основной договор (Комплект) Код: 00113  
Вид договора: С покупателем Номер: от:

Свойства | Дополнительно | Условия договора | Скидки

**Ведение взаиморасчетов**

Взаиморасчеты ведутся: По договору в целом Валюта: EUR  
 Расчеты в условных единицах  
Вид взаиморасчетов:  
Условия договора: С дополнительными условиями

**Контроль дебиторской задолженности по договору**

Контролировать сумму задолженности, сумма (EUR) не более: 10 000,00  
Размер предоплаты по заказу покупателя, процентов, не менее: 50,00

**Учет товаров по договору**

Держать резерв без оплаты ограниченное время, дней не более: 5  
 Обособленный учет товаров по заказам покупателей

Комментарий:

OK Записать Закрыть

### Договор контрагента: Основной договор (Нева) \*

Действия | Перейти | Файлы

Организация: Нева ТД  
Контрагент: Дальстрой  
Группа договоров:  
Наименование: Основной договор (Нева) Код: 00095  
Вид договора: С покупателем Номер: от:

Свойства | Дополнительно | Условия договора | Скидки

**Ведение взаиморасчетов**

Взаиморасчеты ведутся: По расчетным документам Валюта: USD  
 Расчеты в условных единицах  
Вид взаиморасчетов:  
Условия договора: С дополнительными условиями

**Контроль дебиторской задолженности по договору**

Контролировать сумму задолженности, сумма (USD) не более: 5 000,00  
 Контролировать число дней задолженности, число дней не более: 10

### Настройка параметров учета

Действия | ?

Общие | Валюты | Печать, единицы | Шаблоны телефонов | Электронная почта | Штрих-коды

**Валюта регламентированного учета**

руб.

В этой валюте ведется бухгалтерский учет.  
По отношению к этой валюте указываются курсы других валют.  
Для РФ валюта регламентированного учета - рубли.

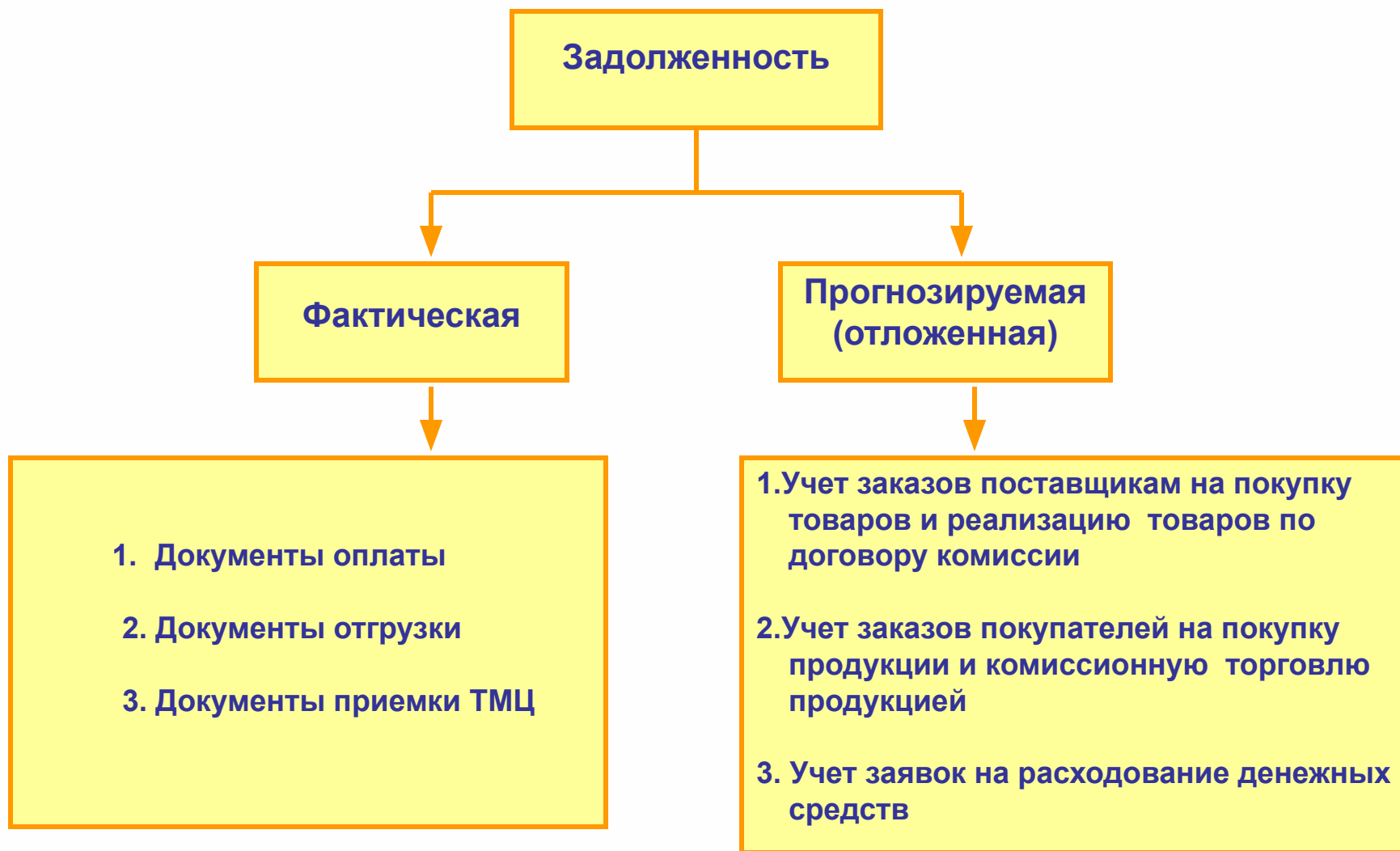
**Валюта управленческого учета**

USD

В этой валюте ведется управленческий учет.  
валюта, используемая для оценки данных в управленческом учете. Обычно валюта управленческого учета - доллар США.

**Валюта международного учета**

EUR



1С:Предприятие - Управление производственным предприятием, редакция 1.1

Файл Правка Таблица Операции Справочники Документы Отчеты Сервис Окна Справка

Перекл. интерфейс Обзор конфигурации

Ведомость по расчетам с контрагентами (01.01.2004 - ...)

Действия ► Сформировать Отбор Заголовок Настройка...

Период с: 01.01.2004 по: ...

Сделка	Начальный остаток	Приход	Расход	Кон. ос
LIGHT		11 226,99	7 457,34	
Договор поставки L-670000 (доп. условия), USD		11 226,99	7 457,34	
Заказ поставщику ТДН00001 от 04.01.2004 0:00:00		5 615,69	1 051,04	
Заказ поставщику ТДН00002 от 28.01.2004 0:00:00		5 615,69	1 051,04	
Заказ поставщику ТДН00006 от 02.02.2004 12:00:00		5 611,30	5 611,30	
Агроимпульс		1 223 598,88	66 607,74	
		52 771,43	15 043,03	

Дебиторская задолженность - диаграмма (на текущее...)

Действия ► Сформировать Отбор Настройка...

На дату: ... Тип диаграммы:

Дебиторская задолженность - диаграмма: Сумма в USD

Задолженность по контрагентам (Период не уст...)

Действия ► Сформировать Отбор Заголовок Настройка...

На дату: ...

Контрагент: Равно

Выводить задолженность

- Дебиторскую (задолженность контрагентов перед компанией)
- Кредиторскую (задолженность компании перед контрагентами)
- Вою

Контрагент	
Инвентарь	-19 360,94
Электротовары	192,65
Лабан	-1 566,07
Кактус	248,44
LIGHT	22,25
Агроимпульс	38 711,94
Алхимов А.А., ИП	-1 004,44
Беляевский В.С., ИП	-849,92

Ведомость по взаиморасчетам с контрагентами (01.01.2004 - ...)

Действия ► Сформировать Отбор Заголовок Настройка...

Период с: 01.01.2004 по: ...

Договор контрагента	Начальный остаток	Приход	Расход	Ко
LIGHT		5 615,69	5 593,44	
Договор поставки L-670000 (доп. условия), USD		5 615,69	5 593,44	
Агроимпульс		49 844,97	11 133,03	
Договор выпуска из давальческого сырья, USD		440,00	438,64	
Договор купли-продажи, USD		3 685,00	3 682,83	

Ведомость по расче... Задолженность по к... Дебиторская задол... Ведомость по взаим...

CAP NUM



# Заявка на расходование денежных средств



1С:Предприятие - Управление производственным предприятием, редакция 1.1

Файл Правка Операции Справочники Документы Отчеты Сервис Окна Справка

Заявки на расходование средств

Дата	Номер	Дата расхода	Вид опера...
14.01.2004 12:00:02	ТДН00001	15.01.2004	оплата г
27.01.2004 12:00:00	ТДН00002	28.01.2004	оплата г
02.02.2004 12:00:04	ТДН00005	17.02.2004	оплата г
13.02.2004 0:00:03	ТДН00004	13.02.2004	оплата г
16.03.2004 12:00:04	ТДН00003	16.03.2004	оплата г
16.03.2004 12:00:05	ТДН00006	16.03.2004	возврат

Заявка на расходование средств: оплата поставщику. Проведен

Операция Действия Перейти

Номер: ТДН00004 от 13.02.2004 0:00:03 Дата расхода: 13.02.2004

Валюта: руб. Курс: 1,0000 Форма оплаты: Безналичные

Расчеты с контрагентами Описание Размещение Бюджетирование

Контрагент: Кактус Редактировать:  Без разбиения  Списанием

Итого платежей по списку: 50 000,00 руб.

N	Договор контраг...	Сделка	Сумма вза...	Курс взаим...	Сумма плате...	Статья движения денежны...
1	Договор поставк...		1 753,28	28,5180	50 000,00	

Заявка на расходование средств: оплата поставщику. Проведен

Операция Действия Перейти

Номер: ТДН00005 от 02.02.2004 12:00:04 Дата расхода: 17.02.2004

Валюта: руб. Курс: 1,0000 Форма оплаты: Наличные

Расчеты с контрагентами Описание Размещение Бюджетирование

Контрагент: Лабан Редактировать:  Без разбиения  Списанием

Договор: Основной договор (Нев... Подбор Сделка

Сумма руб.: 24 000,00

Курс: 1,0000 (1 руб. = 1 руб.) Сумма платежа: 24 000,00 руб.

Статья движ.:

Счет / Касса: Основная касса (рублевая) Организация: Нева ТД

Всего по заявке: 24 000,00 руб.  Включать в платежный календарь

Подразделение: Ответственный: Ефремов Артур Васильевич

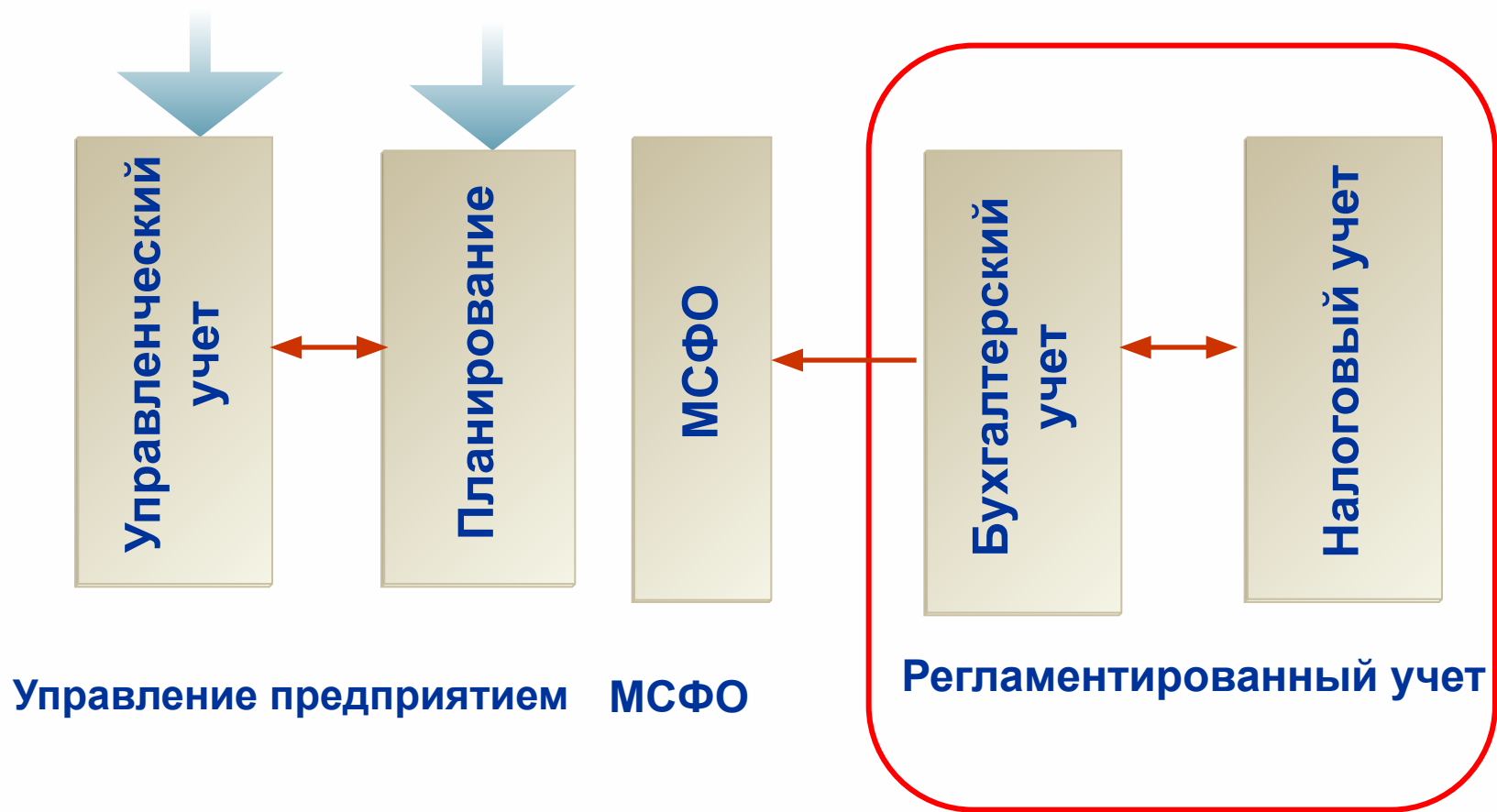
Состояние: Подготовлен Комментарий:

Заявка на расходование средств OK Записать Закрыть

Заявки на расходов... .. оплата поставщи... .. оплата поставщи... .. оплата поставщи...

Для получения подсказки нажмите F1 CAP NUM

## Операционная деятельность



## Задачи бухгалтерского учета

- Отражение всей хозяйственной деятельности предприятия в соответствии с российским законодательством;
- Автоматическое формирование отчетности, в т.ч. Регламентированной.

## Задачи налогового учета (по налогу на прибыль)

- автоматическое заполнение Декларации по налогу на прибыль организации;
- ведение аналитических регистров налогового учета.

## Основные возможности подсистемы:

- Ведение учета по нескольким юридическим лицам одновременно;
- Поддержка следующих систем налогообложения:
  - ✓ Общая система налогообложения;
  - ✓ Упрощенная система налогообложения;
  - ✓ Система налогообложения в виде ЕНВД;





## Основные участки ведения учета:

- операции по банку и кассе;
- основные средства и нематериальные активы;
- Учет оборудования и обслуживание (подсистема);
- Учет спецодежды и спецоснастки;
- учет материалов, товаров, продукции;
- учет затрат и расчет себестоимости;
- валютные операции;
- расчеты с организациями;
- Учет НДС (специальная подсистема учета НДС );
- расчеты с подотчетными лицами;
- расчеты с персоналом по оплате труда;
- расчеты с бюджетом.

- **Планы счетов – главная составляющая подсистемы.**
  - **План счетов бухгалтерского учета;**
    - ✓ утвержденный приказом Министерства Финансов Российской Федерации от 31 октября 2000 г. № 94н
  - **План счетов налогового учета.**
    - ✓ Ведение налогового учета по налогу на прибыль в соответствии с нормами главы 25 Налогового кодекса РФ;
    - ✓ Ведение учета в соответствии с ПБУ 18/02.

## **В новом решении фирмы «1С» автоматизация учета поставлена на новый технологический уровень**

- возможность гибкой настройки плана счетов без переконфигурирования;
- Ввод произвольных проводок в операции пользователем вручную
- формирование проводок по документу;
- задание непосредственно в документах корреспонденции счетов;
- Легко можно дополнить аналитику;
- Ведется удобное использование счетов НУ, которые соответствуют БУ;
- Регистры сведений соответствия БУ и НУ



# Автоматическое формирование проводок документами конфигурации.



- Все документы предоставляют возможность выбора варианта учета хозяйственной операции.

Требование-накладная: Проведен

Действия

Номер: МСК00004 от: 05.01.2004 9:00:00 Отобразить в:  упр. учете  бух. учете  налог. учете

Организация: МебельСтройКомплект завод Склад: Главный склад

Подразделение: Цех № 1 Подразделение организации: Цех 1

Материалы

п	Счет затрат ...	Хар-р затрат	Вид аналит...	Аналитика	3...	Сп...	Счет учета (БУ)	Счет учета (НУ)
	20.01.1	Производст...	Номенклат...	Полуфабрикаты	Основная		10.01	10.01
	20.01.1	Производст...	Номенклат...	Полуфабрикаты	Основная		10.01	10.01

Журнал проводок (бухгалтерский учет)

Действия

Проверка проводок

Период	№	Счет Дт	Субконто Дт	Количество Дт	Счет Кт	Субконто Кт	Количество Кт	Сумма
Документ				Валюта Дт			Валюта Кт	Содержание
Организация				Вал. сумма Дт			Вал. сумма Кт	№ журнала
Дт Кт	05.01.2004 9:...	1 20.01.1	Цех 1		10.01	Трубка д4	98,000	96,63
	Требование-накладная ...		Полуфабрикаты			Главный склад		Списание па...
	МебельСтройКомплект з...		Материалы собствен...					
Дт Кт	05.01.2004 9:...	2 20.01.1	Цех 1		10.01	Заготовка для полоз...	56,000	702,57
	Требование-накладная ...		Полуфабрикаты			Главный склад		Списание па...
	МебельСтройКомплект з...		Материалы собствен...					

**Регламентированные отчеты**

- Регламентированные отчеты
  - Бухгалтерская отчетность**
  - Налоговая отчетность
  - Отчетность в фонды
  - Отчетность по физлицам

Описание  
Бухгалтерский баланс

**Баланс (на 31 декабря 2003 г.)**

Заполнить | Очистить

Ед. измерения: в рублях | точность: 2 | Организация: МебельСтройКомплект завод

Дата подписи: 06.03.2004

ПАССИВ	Код показателя	На начало отчетного года	На конец отчетного периода
1	2	3	4
<b>III. Капитал и резервы</b>			
Уставный капитал	410	-	2 000 000,00
Собственные акции, выкупленные у акционеров	411	-	-
Добавочный капитал	420	-	250 000,00
Резервный капитал	430	-	-
в том числе:			
резервные фонды, образованные в соответствии с законодательством	431	-	-
резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	432	-	-
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	470	-	99 852,00
<b>Итого по разделу III</b>	<b>490</b>	-	<b>2 349 852,00</b>
<b>IV. Долгосрочные обязательства</b>			
Займы и кредиты	510	-	-
Отложенные налоговые обязательства	515	-	-
Прочие долгосрочные обязательства	520	-	-
<b>Итого по разделу IV</b>	<b>590</b>	-	-
<b>V. Краткосрочные обязательства</b>			
Займы и кредиты	610	-	1 991,52
Кредиторская задолженность	620	-	926 731,33

Дополнительные строки:

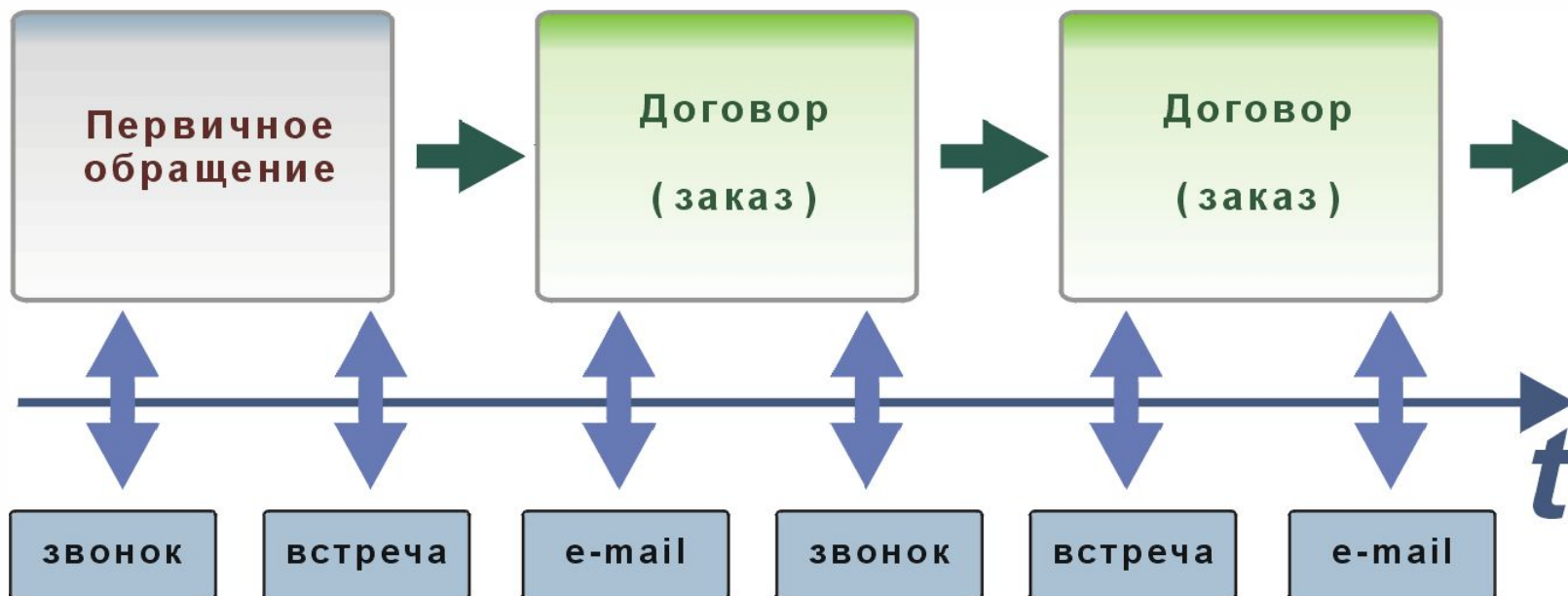
Печать | OK | Записать | Закрыть

- **Поставка формы отчетности:**
  - В составе конфигурации;
  - в виде отдельных файлов – внешние отчеты.

**Обзор функциональных  
возможностей продукта  
Управление  
отношениями с  
покупателями и  
поставщиками (CRM)**

## отношений с клиентами

- Подсистема управления отношениями с клиентами предусматривает регистрацию всех действий по взаимоотношению с клиентами:
  - заключение и исполнение сделок
  - регистрация всех контактов с контрагентами, как реальными, так и потенциальными.





с клиентами





- **Из формы списка справочника «Контрагенты»:**
  - Быстрый ввод запланированных и регистрация свершившихся событий
  - Отправка электронных писем клиентам
  - Просмотр всех документов по текущему контрагенту
- **Специализированный режим «Календарь пользователя» позволяет:**
  - Просмотреть запланированные события (встречи с клиентами или звонки покупателям), запланировать новые или изменить существующие
  - Руководитель или старший менеджер имеет возможность просмотреть запланированные встречи по каждому подчиненному, проанализировать его загруженность и проконтролировать выполнение заказов.





# Оформление контактов с клиентами



Календарь пользователя: день (6 октября 2004 г., Среда), Федоров Борис Михайлович

Список событий | День | Неделя | Месяц

6 октября 2004 г., Среда

Заказ покупателя | Пластинформ

Октябрь 2004

Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс

**Событие: Телефонный звонок (входящий). Проведен**

Телефонный звонок (входящий) | Действия

Перейти | Файлы

12:00 - 12:30

Номер: 00000042 от: 05.08.2004 19:05:00 Вид объекта: Контрагент

Общие | Дополнительно

Контрагент: Инвема Начало: 17.10.2004 19:05  
Телефон: 789-90-89 Окончание: 17.10.2004 19:05

Контакт. лицо: Петровский Иван Ильич  напомнить  
Телефон: 112345 Источник:

Тема: Установка контактов с контрагентом

Содержание: Добрый день! Просьба прислать текст договора на поставку продуктов питания. Информацию о Вашей фирме узнали по рекламе на телевидении (канал НТВ).

OK | Записать | Закреть

**Список неисполненных заказов**

**Запланированные события**

**Ввод нового события**



- Система напоминает менеджеру по продажам:
  - О запланированных событиях, телефонных звонках и деловых встречах
  - О запланированных отгрузках и оплатах по заказам покупателей и заказам поставщикам
  - О выставленных счетах покупателям и счетах на оплату полученных от поставщиков
  - О днях рождения и юбилеях контактных лиц контрагентов, прочих контактных лиц и личных контактов



# Напоминание о дне рождения клиента



Контактные лица: Семушкин Иван Ильич

Действия

Вид: Контактное лицо контрагента Контрагент: Алхимов А.А.

Фамилия И.О.: Семушкин Иван Ильич

Представление: Семушкин Иван Ильич Код: 00001

Контактная информация События Дополнительная информация Свойства Категории

Должность: Старший менеджер Роль: Менеджер

Дата рождения: 22.11.1951  Напоминать о дне рождения за: 1 дней

Прочее

Клиент увлекается рыболовством, надо подарить ему спиннинг.]

Напоминание: День рождения 22 ноября 1951

День рождения

Контрагент: Алхимов А.А.

Контактное лицо: Семушкин Иван Ильич

Поздравить с днем рождения  
Роль: Менеджер  
Должность: Старший менеджер

Тема	Контрагент
День рождения	Алхимов А.А.

Открыть Прекратить

Нажмите "Отложить", чтобы получить выделенные оповещения через:

5 мин. Отложить

Автоматическое создание события «телефонный звонок исходящий»



- **Интегрированная электронная почта обеспечивает:**
  - Хранение всей переписки менеджеров с клиентами независимо от увольнения и приема на работу новых сотрудников
  - Использование и актуализацию единой базы контактной информации по покупателям, поставщикам и контактными лицам
  - Создание и планирование событий, деловых встреч и телефонных звонков по электронным письмам
  - Обслуживание почтовых ящиков общего пользования с возможностями разделения прав доступа к данным различных пользователей
  - Дополнительную классификацию писем электронной почты по предметам
  - Создание и регистрацию новых контрагентов и контактных лиц по электронным письмам
  - Возможности создания групп рассылки
- **Конфигурация поддерживает обмен контактными данными для Контрагентов, Контактных лиц и Физических лиц с программами:**
  - Microsoft Outlook , Outlook Express, The BAT!



# Возможности электронной почты и обмена данными



The screenshot displays the 'Адресная книга' (Address Book) window in the 1C software. The window is divided into several sections:

- Top Panel:** Includes tabs for 'Контрагенты (контактные лица)', 'Личные', 'Пользователи', 'Группы объектов', and 'Поиск'. Below the tabs is a toolbar with various icons and a 'Перейти' (Go) button.
- Main List:** A table with columns 'Код' (Code) and 'Наименование' (Name). The list is currently showing a group named 'ПОКУПАТЕЛИ' (BUYERS) with a sub-list of contacts:

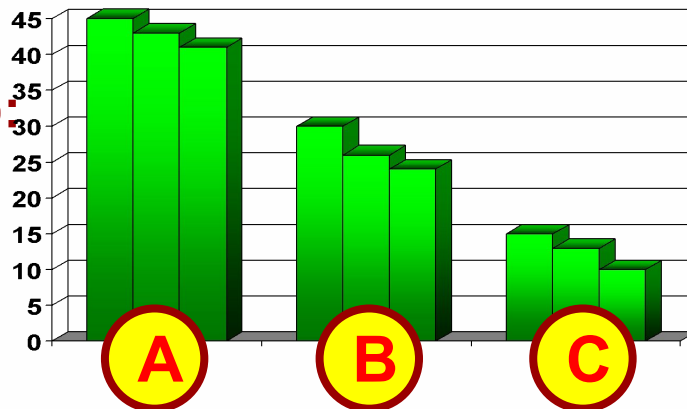
Код	Наименование
00001	ПОКУПАТЕЛИ
Ю0006	Алхимов А.А.
Ф0002	Беляевский-частное лицо
Ю0004	Дальстрой
Ф0044	Иваночкин
Ю0033	Инвема
Ю0017	ИнноТрейд
Ю0020	Монолит

- Bottom Section:** A second toolbar with icons and a 'Перейти' button, followed by a smaller table with columns 'Код' and 'Наименование'. This table shows a single contact:

Код	Наименование
00001	Семущкин Иван Ильич

- Callout Box:** A yellow rounded rectangle with a blue border and text pointing to the contact list. The text reads: 'Полная информация о клиенте' (Full information about the client).
- Background:** Other windows are partially visible, including 'Электронная почта' (Electronic Mail) and a window with a search bar containing 'mart@1c.ru (Дополнитель)'. The bottom of the screen shows 'OK' and 'Закреть' (Close) buttons.

- **Классы важности покупателей (в соответствии с правилом Парето)**
  - А – класс (высокая важность)
  - В – класс (средняя важность)
  - С – класс (низкая важность)
- **Параметры ABC – классификации**
  - Валовая прибыль в валюте управленческого учета
  - Выручка в валюте управленческого учета
- **Настройка параметров ABC-классификации**
  - Учетная политика предприятия
- **ABC - распределение**
  - ABC – классификация покупателей
  - ABC – анализ покупателей





# ABC-Классификация покупателей



ABC-классификация покупателей: ABC-классификация покупателей 00000001 от 01.09.200...:00

Действия

Номер: 00000001 от: 01.09.2004 12:00:00

Распределение Параметры

Анализировать за период с: 01.08.2004

N:	ABC-класс	Контрагент
1	A-класс	Эвixon-II
2	A-класс	НТЦ "Нанотроника"
3	A-класс	Балашов
4	A-класс	Кереже И.Д.
5	A-класс	Монолит

ABC-анализ продаж

Действия

Сформировать Отбор Заголовок Настройка ... Диаграмма ?

Период с: 01.08.2004 по: 30.08.2004

Объект анализа: Контрагент

Параметр анализа: Сумма выручки в валюте упр.учета (USD)

Группировка	Сумма выручки в валюте упр.учета (USD)	Сумма валовой прибыли в валюте упр.учета (USD)	Количество проданных товаров
	19 482,34	9 846,86	95,00
	4 625,44	1 808,12	7,00
	4 482,57	4 482,57	40,00
	4 137,62	1 339,36	5,00
	3 360,00	1 170,10	7,00
	2 876,71	1 046,71	36,00
	2 306,11	1 247,91	33,00
	1 480,67	1 048,47	17,00
	825,44	199,44	16,00
	1 998,84	1 481,87	12,00
	1 011,66		0,00

Диаграмма

Действия

Сформировать Настройка ... ?

Тип диаграммы: Круговая объемная

ABC-анализ продаж, Период: 01.08.2004 - 30.08.2004, Сумма выручки в валюте упр.учета (USD)

- Алхимов А.А.
- Балашов
- Дальстрой
- Инвема
- ИнноТрейд
- Кереже И.Д.
- Монолит
- НТЦ "Нанотроника", 4482,57
- Саймон и Шу...
- ЭКИП ТОО

Монолит, 2876,71, 14,...

Кереже И.Д.

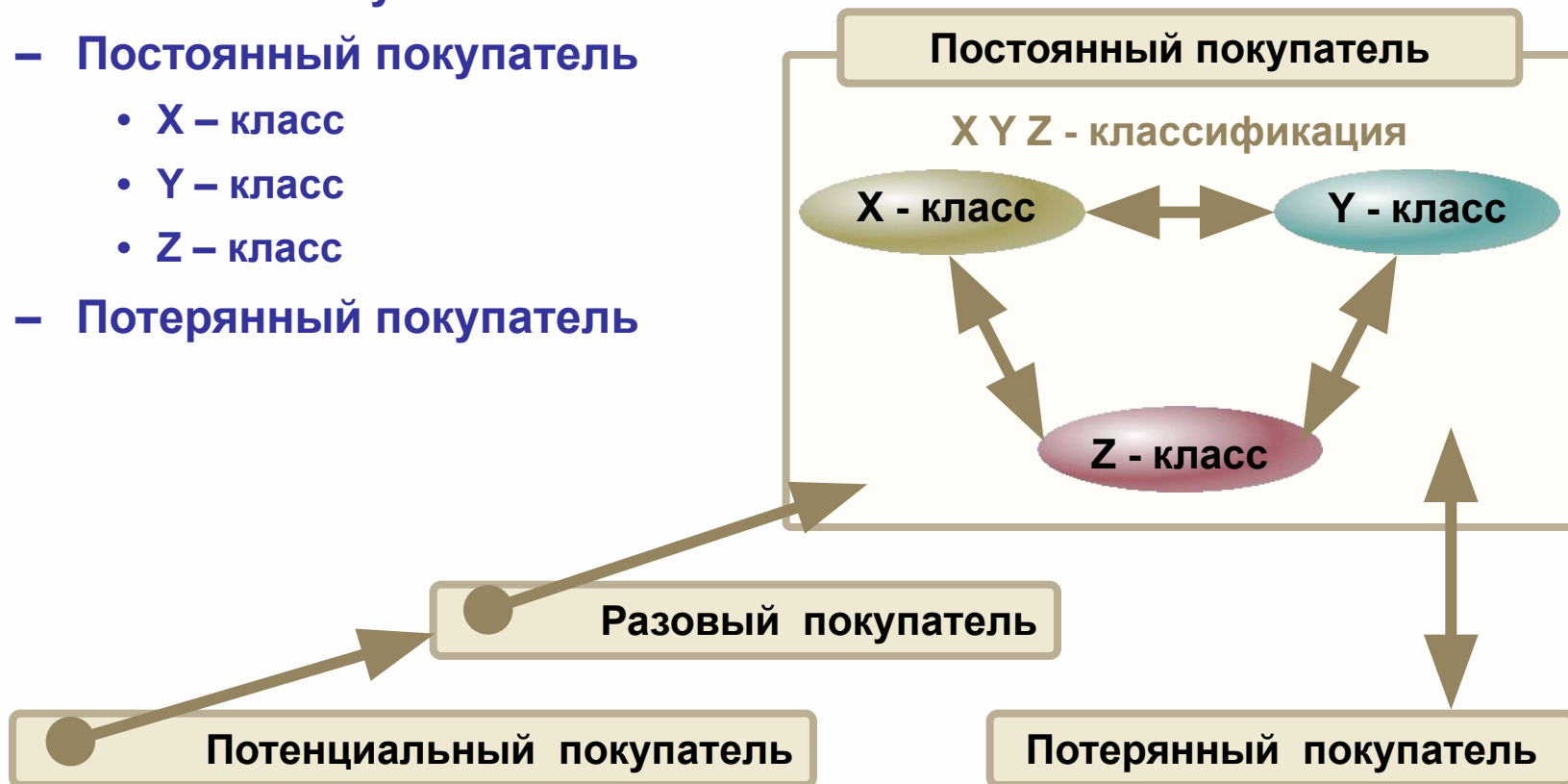
**Оперативный анализ по различным показателям**

**Переход клиента в более высокую степень важности**



- Стадии взаимоотношений с покупателями

- Потенциальный покупатель
- Разовый покупатель
- Постоянный покупатель
  - X – класс
  - Y – класс
  - Z – класс
- Потерянный покупатель





# Классификация покупателей по стадиям взаимоотношений



Анализ стадий взаимоотношений с покупателями

Действия ▾ ▶ **Сформировать** Отбор Заголовок Настройка ...

Дата отчета: 30.11.2004

Группировка	ABC-класс покупателя
<b>Разовый покупатель</b>	
Белявский-частное лицо	С - класс
ИнноТрейд	В - класс
Монолит	А - класс
Инвема	С - класс
НТЦ "Нанотроника"	А - класс
Политекст	В - класс
<b>Потенциальный покупатель</b>	
Алхимов А.А.	С - класс
Дальстрой	С - класс
Никитаева-частное лицо	С - класс
Сириус	С - класс
Орехов-частное лицо	С - класс
Таганов Д.Н-частное лицо	С - класс
Иваночкин	С - класс
<b>Постоянный покупатель</b>	
Пластинформ	С - класс
Саймон и Шустер	В - класс
Свергуненко	А - класс

**Обзор функциональных  
возможностей продукта  
Мониторинг и анализ  
показателей  
деятельности  
предприятия**

- **Получение информации в любых разрезах с требуемой детализацией по всем разделам учета:**
  - Состояние складских запасов
  - Анализ продаж
  - Анализ заказов
  - Анализ взаиморасчетов....
- **Динамические отчеты**
  - Динамика продаж за период с детализацией по дням
  - График поставок по заказам
  - График поступления денежных средств ....
- **Аналитические отчеты**
  - Оценка складских запасов в отпускных ценах
  - Оценка оборачиваемости товаров на складах
  - Анализ движения денежных средств по различным статьям
  - Оценка кредиторской и дебиторской задолженности контрагентов

## Задачи

Анализ продаж товаров  
за текущий период

Сравнение с продажами  
прошлых периодов

Планирование продаж

Выбор оптимального  
поставщика  
(по прибыльности продаж  
и по текущим ценам )

Анализ финансовых  
результатов

## Решение

Продажи – Диаграмма  
Продажи

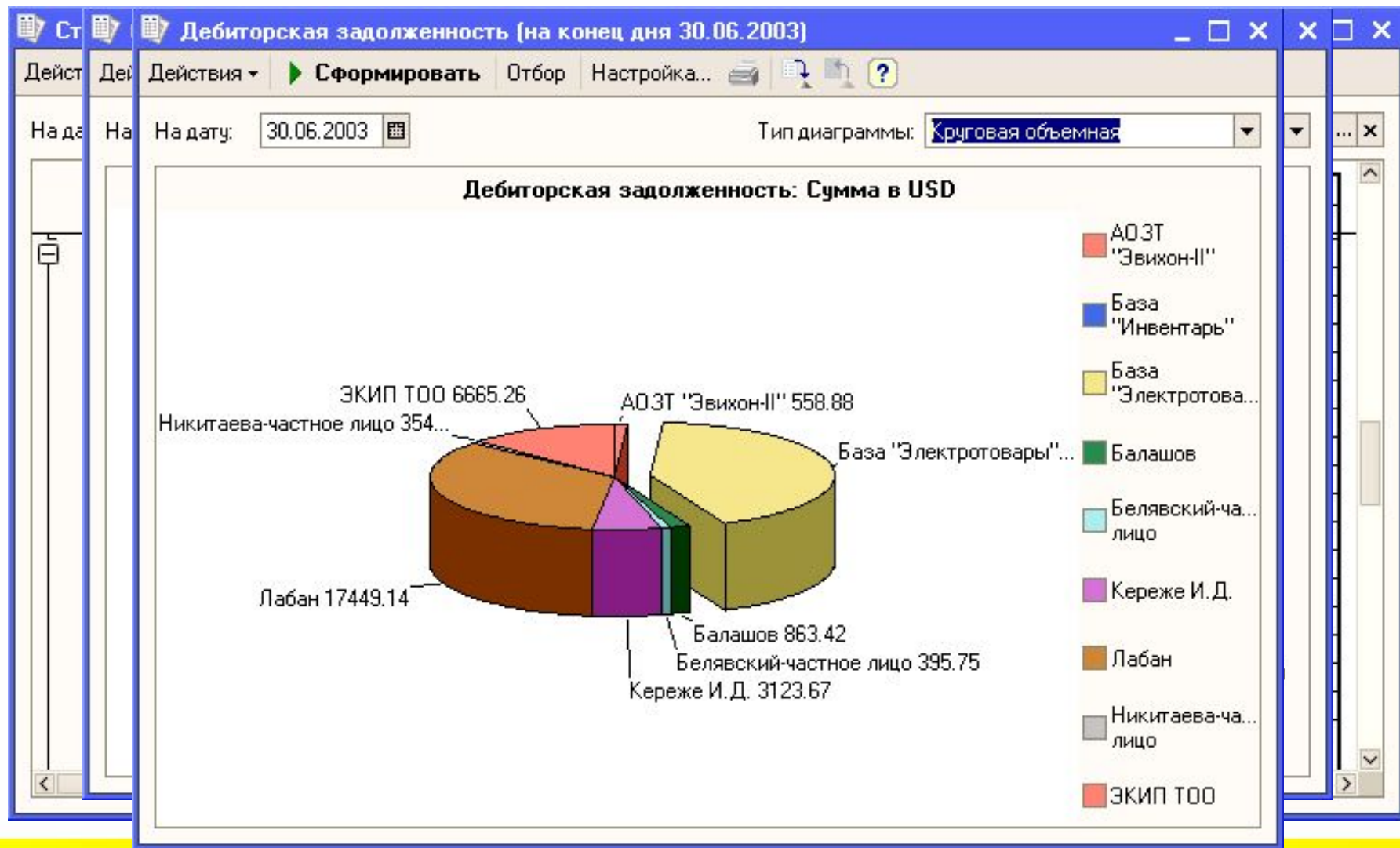
ABC и XYZ анализ товаров

Рапорт руководителю

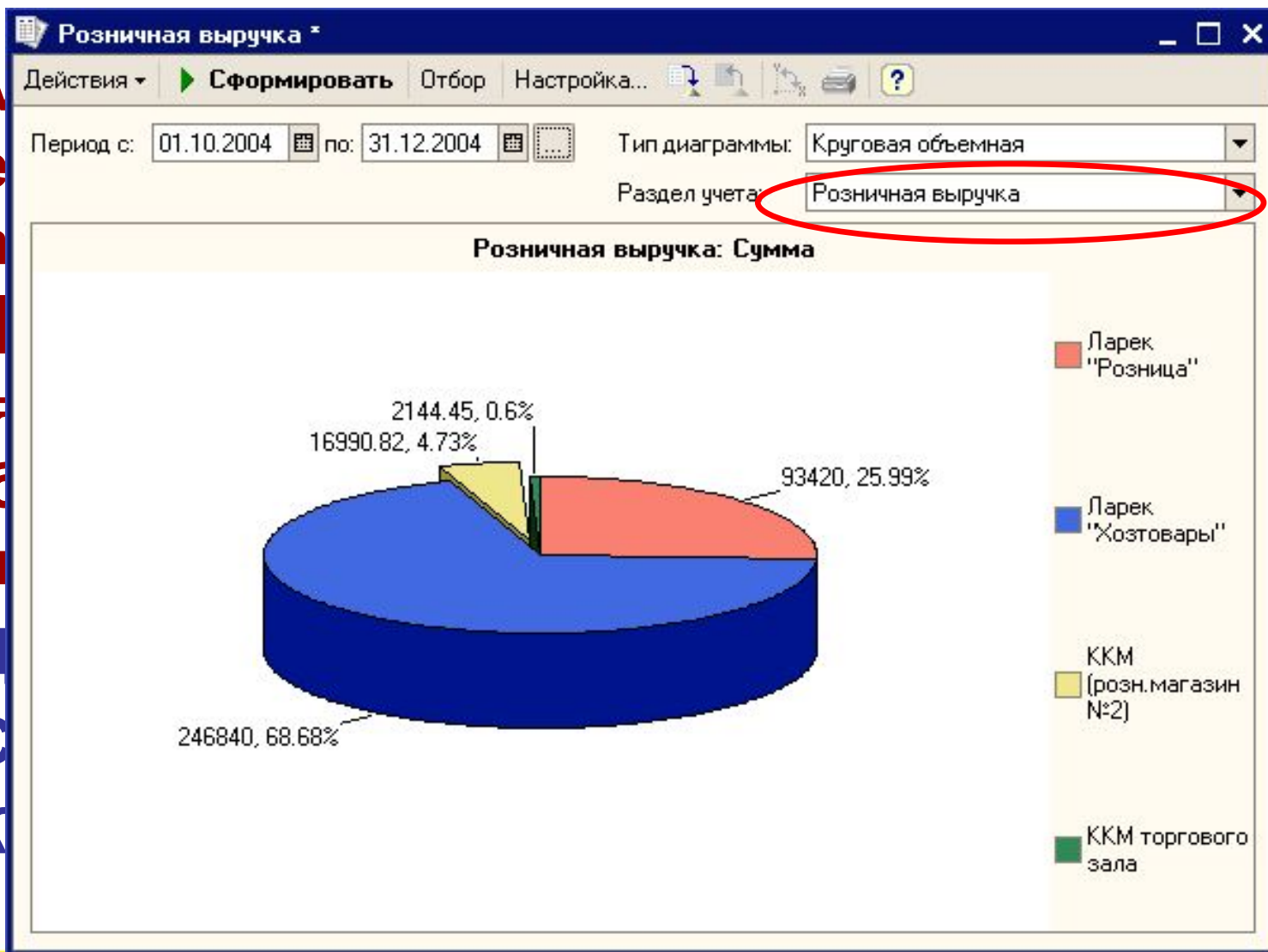
Планы продаж  
План-фактный анализ

Продажи  
Анализ цен поставщиков

Денежные средства  
Платежный календарь



- Помощь в формировании графиков
- Для анализа информации из базы данных
- Д
- С
- К



- **Удобный и эффективный мониторинг основных показателей в отчете «Рапорт руководителю»**
  - Руководителю подразделения достаточно одного этого отчета, чтобы в рамках своих должностных обязанностей представлять себе текущее состояние дел на предприятии
- **Отчет собирает самую разнообразную информацию, но в максимально емком виде**
  - Оперативное отслеживание динамики продаж в течение дня по представленным в отчете графикам
  - Контроль дебиторской и кредиторской задолженности
  - Сравнение данных о продажах с предыдущим периодом
  - Состав показателей настраивается
  - Данные автоматически обновляются с заданной периодичностью
  - Подробная расшифровка всех данных в отчете
- **Возможность настройки для каждого руководителя - какие показатели ему необходимы и какие он имеет право выводить**
- **Возможность автоматического сохранения отчета в файл и (или) отправки его по электронной почте в заданное время**

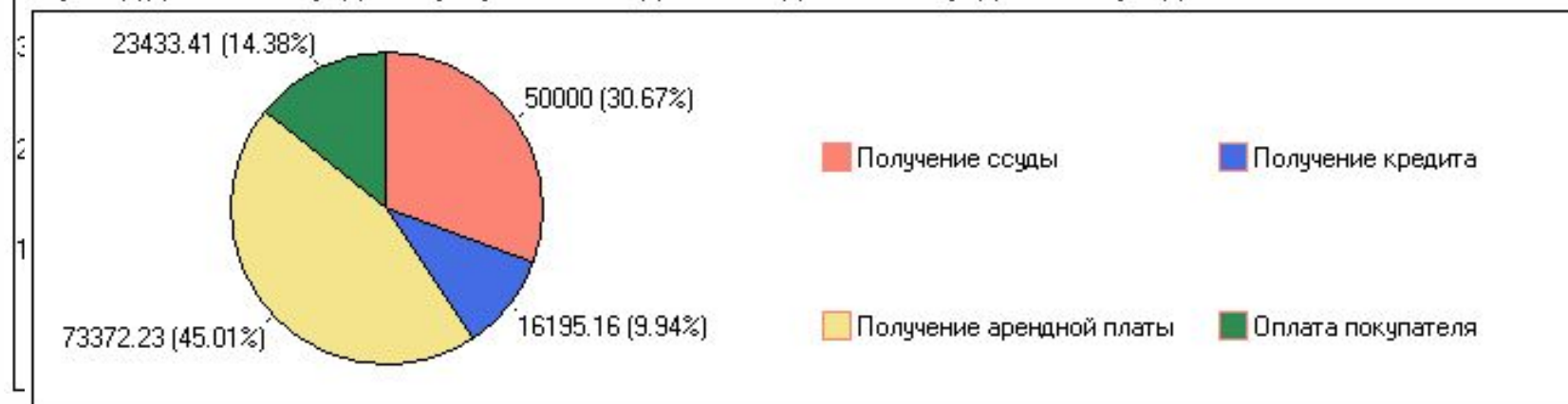


## в рапорте руководителю

**Расход денежных средств в разрезе статей движения денежных средств за период: 01.06.2003 - 13.06.2003**



**Приход денежных средств в разрезе статей движения денежных средств за период: 01.06.2003 - 13.06.2003**



**Обзор функциональных  
возможностей продукта  
Технологические  
достоинства  
продукта**

- Универсальный механизм обмена данными в формате XML. Он предназначен как для создания территориально распределенных систем на основе "1С:Предприятия 8.0", так и для организации обмена данными с другими информационными системами. При этом в одном прикладном решении может быть создано несколько независимых схем обмена с различными системами. Поддерживается не только классическая структура распределенных систем (типа "звезда"), но и более сложные многоуровневые структуры типа "снежинка"
- Возможность построения на основе «1С:Предприятие 8.0 Полиграфия» решения для предприятий сетевой или холдинговой структуры, позволяющее эффективно управлять бизнесом и видеть картину «в целом» с необходимой для принятия решений оперативностью.



Конфигурация «Полиграфия» рассчитана на широкую интеграцию практически с любыми внешними программами (например, технологическая подготовка производства, система "клиент-банк") и оборудованием (например, контрольно-измерительные приборы или складские терминалы сбора данных) на основе общепризнанных открытых стандартов и протоколов передачи данных, поддерживаемых платформой "1С:Предприятие 8.0".





По вопросам внедрения, сотрудничества и технической поддержки  
обращайтесь по следующим координатам:

**Фирма «1С»**

**Тел./факс : (495) 681-37-63,**

**e-mail: [1c@1c.ru](mailto:1c@1c.ru),**

**<http://www.1c.ru>**

**Компания «Армекс»**

**Тел./факс: (495) 585-06-59 ,**

**e-mail: [info@armex.ru](mailto:info@armex.ru),**

**<http://www.armex.ru>**