



# Информационная система управления предприятием малого/среднего бизнеса

**Расход (продажа) материалов/готовой продукции**

Отчетный период: Март 2004  
 Предприятие: ООО "РОССИЯ"  
 Работник/учета: Все работники учета

Наз. валюты - рубль (рос.)

Наименование	Дата	Отгрузка в натуральном измерении		Учетные данные (покупка)		Продажа				Доход	
		Кол-во	изм.	Цена	Средн. ед.	Наз. валюты	Цена	Средн. ед.	Наз. валюты		
<b>ИТОГО:</b>		<b>58.81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7876</b>	<b>2376</b>
Доска 30		5.93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Доска 50		40.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тес. Эс		4.38	0	5500	5500	0	0	0	0	7876	2376
	01.03.2004	3.06	0	5500	5500	0	0	0	0	5500	0
Тес. Эс	01.03.2004	3.06	м3	1797.38	5500	RUR	5500	1797.38	5500	RUR	9900
	24.03.2004	1.32	0	0	0	0	0	0	0	2376	2376

Предприятие: ООО "РОССИЯ"    Операция: Отгрузка в Кишинев  
 Подразделен: Судки    Нац. валют.: RUR    Курс обмен.: 1  
 Докум./ФИО: 31.03.2004П Черныга Виталий    Разн./Дата покупки: 1    Разн./Дата продажи: 1    1  
 Примечание:    Получатель: Юресп

## Назначение и область применения

Информационная система управления предприятием малого или среднего бизнеса (ИСУ, Small & Medium Business Information System, **SMBIS ERP**) предназначена для организации эффективного учета производственных затрат и анализа хозяйственной деятельности малого или среднего предприятия, имеющего территориально-распределенную структуру, подразделения которого могут быть размещены в одной или нескольких странах:

- Ежедневный учет финансовых и материальных потоков в структурных подразделениях предприятия:
  - ✓ Учет денежных средств;
  - ✓ Складской учет;
  - ✓ Учет взаиморасчетов с поставщиками и покупателями.
- Формирование оперативной отчетности на любой момент времени.

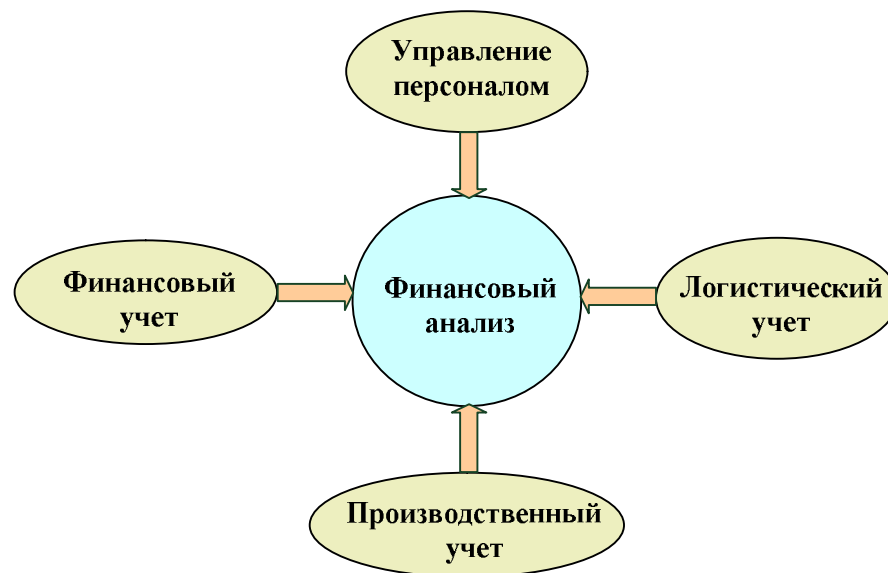
### Примеры успешного применения:

Система установлена, адаптирована "под ключ" и успешно внедрена на фирме "Ruspin GRUP" S.R.L., г. Кишинев.

## Структура системы

В основу ИСУ заложена система учета, анализа и управления основными разделами бизнес-процессов на предприятии. Типовая система управления бизнесом соответствует концепции систем класса ERP и состоит из следующих основных разделов:

- **Производственный** или технологический (последовательности и правила переработки материалов и покупной комплектации, формирование готового изделия).
- **Финансовый** (учет движения денежных средств).
- **Логистический** (учет движения материальных потоков от закупки материалов и до отгрузки готовой продукции).
- **Управление персоналом**.



### Характеристика типового объекта автоматизации

В состав типового предприятия входят:

- ❖ Аппарат управления предприятия.
- ❖ Финансово-экономические службы (включая бухгалтерию)
- ❖ Производственные подразделения (цеха).
- ❖ Склады (материалов, покупной комплектации, цехов, готовой продукции).
- ❖ Сеть сбыта и реализации продукции:
  - Магазины (включая находящиеся на балансе предприятия).
  - Индивидуальные реализаторы.

### Фактическая себестоимость продукции (услуг)

ИСУ обеспечивает сбор данных первичного учета о затратах на производство и формирование (для решения управленческих задач) информации в различных разрезах аналитического учета:

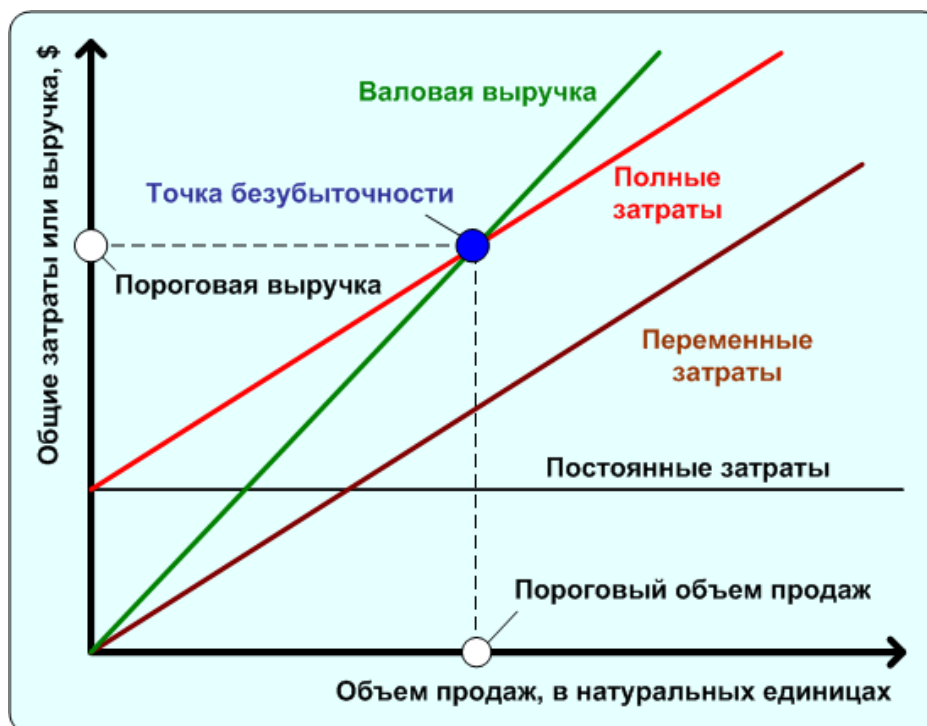
- по элементам или статьям затрат (материалы, заработная плата, налоги, и т.д.);
- по объектам затрат - производственным заказам (услугам);
- по местам возникновения затрат - подразделения предприятия (производство и логистическая обработка товара)

По данным первичного учета и накладным (косвенным) расходам предприятия выполняется расчет фактической себестоимости производства продукции в следующих разрезах:

- по статьям калькуляции и подразделениям предприятия
- по статьям калькуляции по предприятию
- по производственным заказам (услугам).

## Финансовый анализ

Система позволяет осуществлять оперативный финансовый анализ и определять степень рентабельности предприятия:



## Управленческий анализ

**Основу управленческого анализа** составляет функционально-стоимостной анализ движения денежных средств по статьям доходов и расходов с использованием данных первичного учета материальных ресурсов предприятия (логистики), финансового учета и расчета фактической себестоимости продукции (услуг).

**Доходы и расходы** распределяются по видам продукции (услугам) с учетом производственной структуры предприятия, что позволяет точно и понятно установить связь между элементами себестоимости продукции, производственными процессами и логистической обработкой товара (затраты на покупку, реализацию, транспортировку и хранение материалов и готовой продукции).

## Состав прикладных задач

Информационная система **SMBIS ERP** решает следующий комплекс задач:

- Производственный учет
- Финансовый учет
- Финансовый анализ
- Управление персоналом предприятия
- Материальный учет

## Архитектура

Система реализована на основе современной распределенной клиент-серверной веб-управляемой архитектуры (e-business, B2B). Все рабочие операции выполняются дистанционно через Интернет в виде защищенных транзакций. Платформа реализации прикладного программного обеспечения веб-сервера: Microsoft dotNET.

### Общая инфологическая архитектура системы



## Информационная безопасность

Информационная безопасность системы обеспечивается на основе механизмов операционной системы Windows Server. Доступ к информации получают только зарегистрированные пользователи, только к своим ресурсам и только в установленном для них режиме (в режиме чтения или обновления данных, только с определенных компьютеров, только в установленное время). Все обращения к защищенным ресурсам сети автоматически протоколируются.



**SYSTEMCOMPUTER s.r.l.**

**SOFTCOM s.a.**

Republica Moldova, Chisinau MD-2038, Decebal, 99  
Tel/Fax (37322) 563306 e-mail: cvv@syscom.md

