



iScala 2.3

Курс «ERP для менеджеров малого и среднего бизнеса и финансистов»

Вводная лекция

Ирина Особская

Виталий Скарედов

BAGUA SIA, партнер Epicor Software

«Лаборатория информационных бизнес-решений»
при BSA под руководством
проф. Dr. Eng. В.Ф.Стрельченка

Рига, 2010

версия от 07.11.2010

Необходимые данные
для открытия предприятия

Список необходимых данных

1. Организационная структура (как иерархия и персонал, так и отделы и направления работы предприятия)
2. Рынки сбыта и закупок, клиенты, поставщики
3. Структура продукции и услуг, предлагаемых предприятием
4. Требования к финансовой отчетности – СГД, кредиторы, иностранные (со)владелецы

Процедура открытия предприятия в ERP

1. Администратор системы создает компанию в базе данных ERP, создает финансовый год или несколько, и по возможности копирует параметры из существующей компании
2. Проверяются/изменяются параметры модулей системы, настройки валют и налогов
3. Создаются базовые картотеки данных
 1. План счетов, списки измерений учетов
 2. Клиенты, поставщики
 3. Товары, склады, цены
 4. Другие данные

По окончании курса вы должны будете:

Знать

Что такое ERP-системы, структуру iScala

Необходимые данные для организации предприятия в ERP-системе

Методы использования ERP iScala

Уметь, используя iScala

Организовать взаимодействие с клиентами

Управлять складом и продажами

Вести финансовый и управленческий учет предприятия

Управлять проектами

Организовывать и отслеживать цепочки поставок

По окончании курса вы должны будете:

Сдать

Представить модель собственной работающей компании в iScala (в группах по 2-3 человека)

Тест на знание iScala и практические навыки работы

Получить

При условии успешной презентации и прохождении теста - сертификат, подтверждающий знания iScala

Коммуникация внутри курса

<http://www.bagua.lv/bsa> - зарегистрироваться **всем!**

Лаборатория бизнес-технологий BSA & BAGUA • Главная страница - Windows Internet Explorer

http://www.bagua.lv/bsa/index.php

Лаборатория бизнес-технологий BSA & BAGUA

Внутренняя коммуникационная система для студентов и преподавателей лаборатории

Поиск... Поиск
Расширенный поиск

Список форумов

Личный раздел (Новых ЛС: 0) • Ваши сообщения

FAQ Пользователи Выход [admin]

Текущее время: Вс ноя 07, 2010 7:07 am
[Модераторский раздел]

Предыдущее посещение: Пт ноя 05, 2010 8:07 pm

Сообщения без ответов • Непрочитанные сообщения • Новые сообщения • Активные темы

Отметить все форумы как прочтённые

1-й курс	ТЕМЫ	СООБЩЕНИЯ	ПОСЛЕДНЕЕ СООБЩЕНИЕ
Вводная лекция, декабрь 2010	1	1	admin Пт ноя 05, 2010 7:15 pm

КТО СЕЙЧАС НА КОНФЕРЕНЦИИ

Сейчас посетителей на конференции: 1, из них зарегистрированных: 1, скрытых: 0 и гостей: 0 (основано на активности пользователей за последние 5 минут)
Больше всего посетителей (1) здесь было Пт ноя 05, 2010 7:28 pm

Зарегистрированные пользователи: **admin**
Легенда: Администраторы, Супермодераторы

СТАТИСТИКА

Всего сообщений: 1 • Тем: 1 • Пользователей: 1 • Новый пользователь: **admin**

Список форумов

Наша команда • Удалить cookies конференции • Часовой пояс: UTC

Powered by phpBB © 2000, 2002, 2005, 2007 phpBB Group
Русская поддержка phpBB
Администраторский раздел

Internet | Protected Mode: On

Введение в ERP
Знакомство с
компанией EPICOR

Определение

ERP-система (англ. *Enterprise Resource Planning System*, Система планирования ресурсов предприятия)

— корпоративная информационная система (КИС), предназначенная для автоматизации учёта и управления. Как правило, ERP-системы строятся по модульному принципу и в той или иной степени охватывают все ключевые процессы деятельности компании.

Историческая справка

Исторически концепция ERP стала развитием более простых концепций [MRP](#) Исторически концепция ERP стала развитием более простых концепций MRP (Material Requirement Planning — Планирование материальных потребностей) и [MRP II](#) (Manufacturing Resource Planning — Планирование производственных ресурсов). Используемый в ERP-системах программный инструментарий позволяет проводить производственное планирование, моделировать поток заказов и оценивать возможность их реализации в службах и подразделениях предприятия, увязывая его со сбытом.

ERP-система состоит из следующих элементов

1. модель управления информационными потоками (ИП) на предприятии;
2. аппаратно-техническая база и средства коммуникаций;
3. СУБД, системное и обеспечивающее ПО;
4. набор программных продуктов, автоматизирующих управление ИП;
5. регламент использования и развития программных продуктов;
6. IT-департамент и обеспечивающие службы;
7. собственно пользователи программных продуктов.

Функции ERP-систем

- ведение конструкторских и технологических спецификаций, определяющих состав производимых изделий, а также материальные ресурсы и операции, необходимые для их изготовления;
- формирование планов продаж и производства;
- планирование потребностей в материалах и комплектующих, сроков и объёмов поставок для выполнения плана производства продукции;
- управление запасами и закупками: ведение договоров, реализация централизованных закупок, обеспечение учёта и оптимизации складских и цеховых запасов;
- планирование производственных мощностей от укрупнённого планирования до использования отдельных станков и оборудования;
- оперативное управление финансами, включая составление финансового плана и осуществление контроля его исполнения, финансовый и управленческий учёт;
- управления проектами, включая планирование этапов и ресурсов

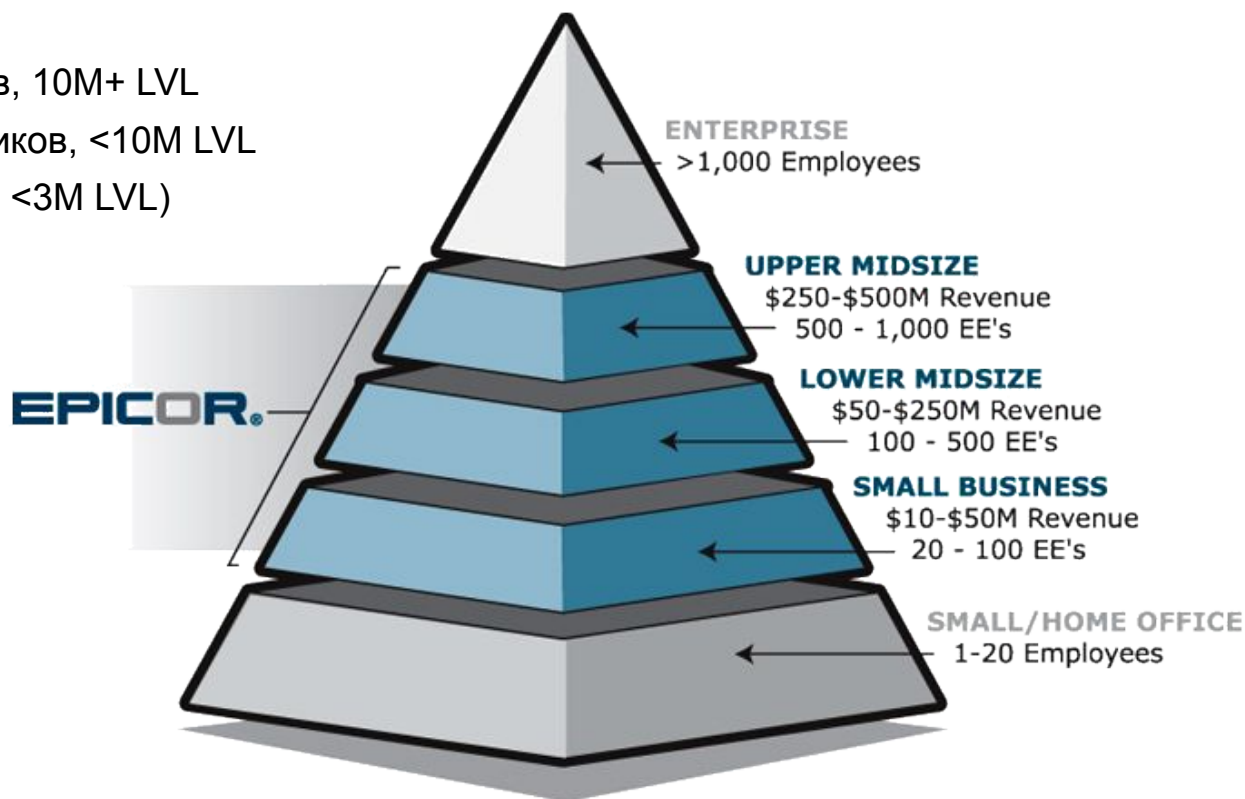
Компания EPICOR

- **Еpicor** поставляет **инновационные программные решения для предприятий**, которые позволяют компаниям по всему миру **работать в рисковомой среде** сегодня и развиваться для **большого успеха** завтра
- Более 20000 клиентов во всем мире

Рынок решений EPICOR

Латвийские реалии:

крупные	>100 работников, 10M+ LVL
средние	20...100 работников, <10M LVL
малые	<20 работников, <3M LVL)

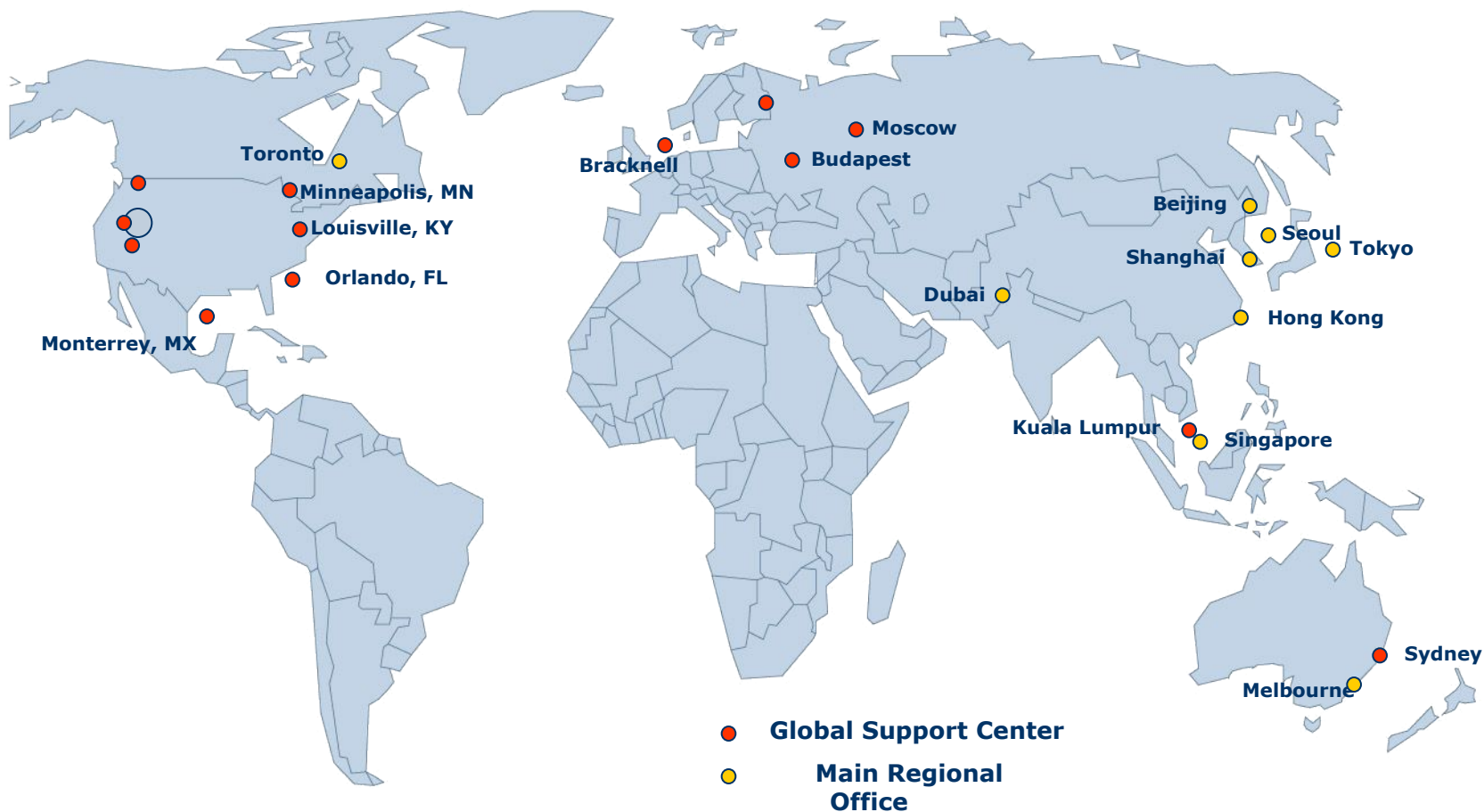


Конкуренты EPICOR



В 2006 году у Epicor – 6-е место в мире

Компания EPICOR в мире



Компания EPICOR в мире (>20000 клиентов)



Компания EPICOR в Латвии (>100 клиентов)



Модули и функциональные блоки ERP Epicor iScala



Введение:
Знакомство с финансовым
блоком системы iScala

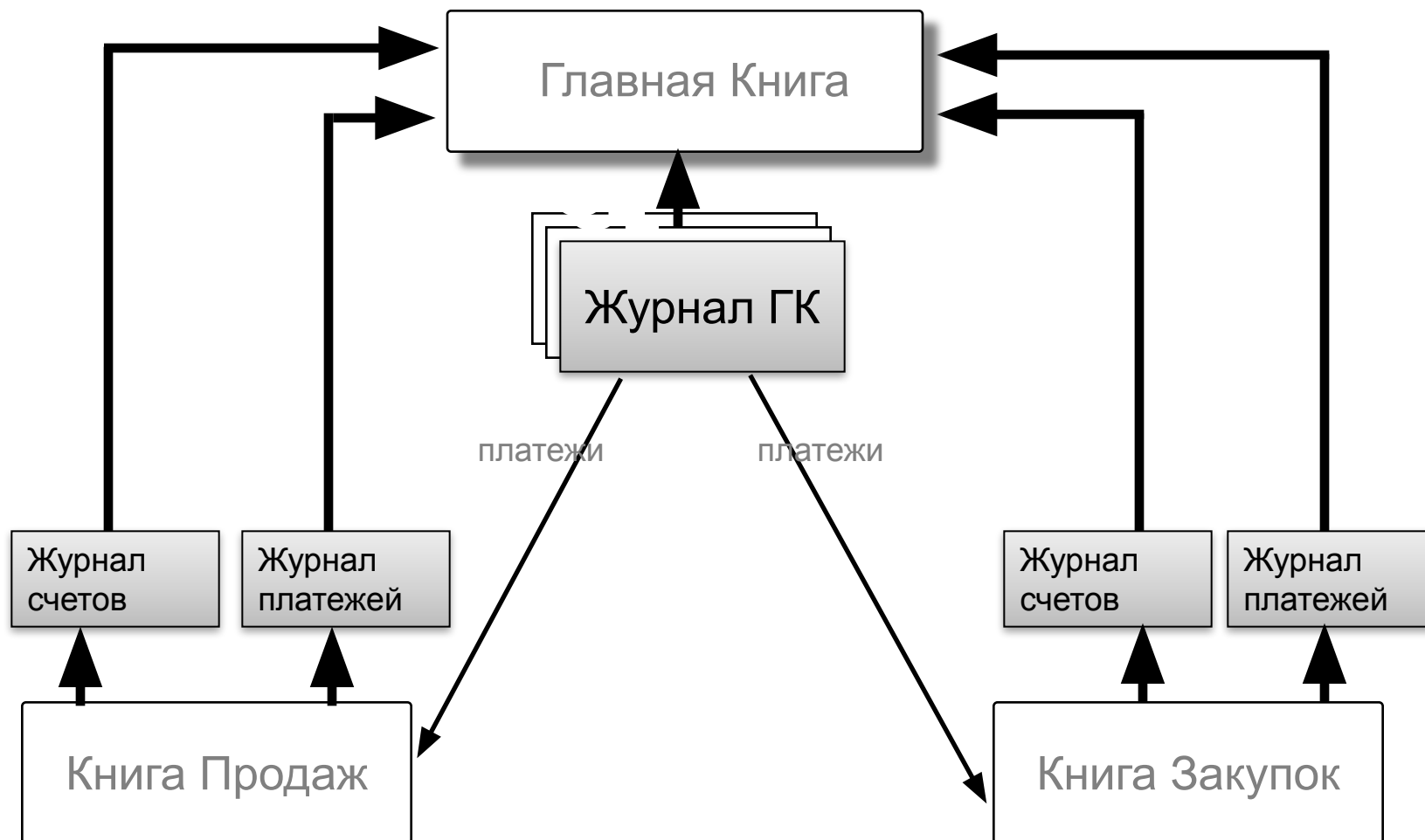
Что такое “компания” в iScala?

- Не только запись в регистре, но комплекс данных и настроек
 - Запись в регистре компаний системы
 - Права доступа к данным и функциям
 - Параметры учета и методик
 - План счетов
 - Дополнительные измерения учета (центры затрат, продукты, проекты и т.д.)
 - Картотека валют
 - Формы отчетов
 - Меню
- Неограниченное количество компаний и финансовых лет
- Отдельная база данных по каждому финансовому году (вкл. план счетов), часть данных сквозная (напр., клиенты)

Книги (аналитика)



Интеграция книг



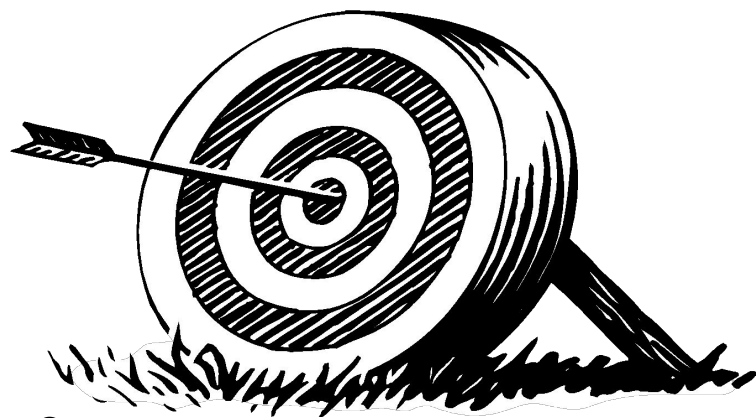
Точность и целостность финансовых данных

- Концепция обновления журналов не позволяет делать исправления после подтверждения проводок (исправления только с помощью сторно-проводок*)
- Интеграция книг не допускает расхождений между финансовым и аналитическим учетом
- Данные аналитических книг доступны сразу после обработки первичных документов (например, для планирования денежных потоков)
- Соответствие новым стандартам учета IFRS и старым GAAP обеспечивает полноценный анализ данных по самым строгим требованиям, а также позволяет успешно проходить аудиторские проверки, благодаря отлаженным методикам.

*сторно-проводки – вид проводок с обратным знаком, отменяющих предыдущие проводки или их часть.

Учет расходов

- Система учета расходов обеспечивает контролируемую регистрацию и доступ к данным, по которым можно идентифицировать ответственных, типы расходов и доходов, структурные подразделения и объекты, к которым они относятся

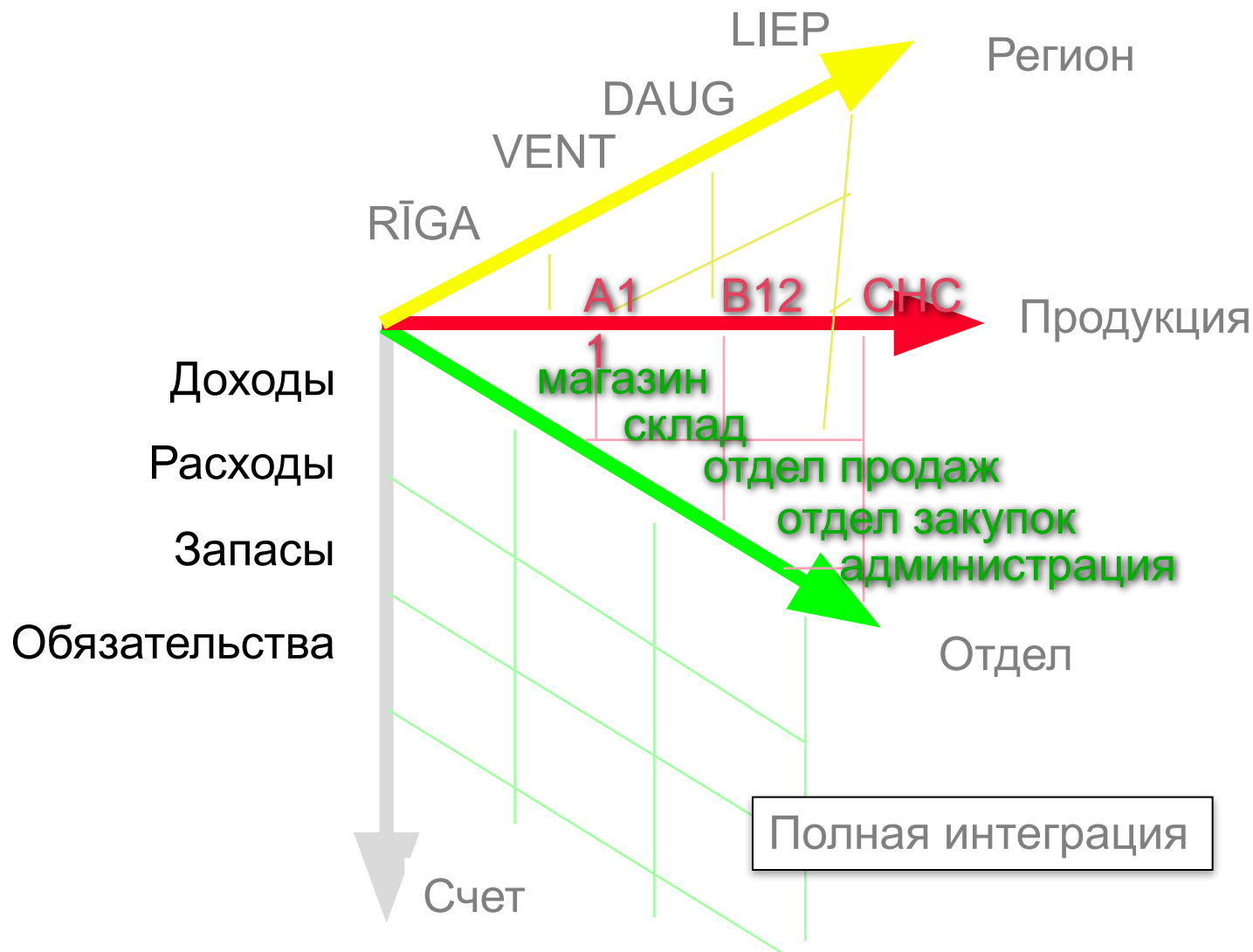


- Сколько было потрачено?
- Кто (какое подразделение) потратил?
- На какие цели средства были потрачены?
- Какие финансовые результаты достигнуты?

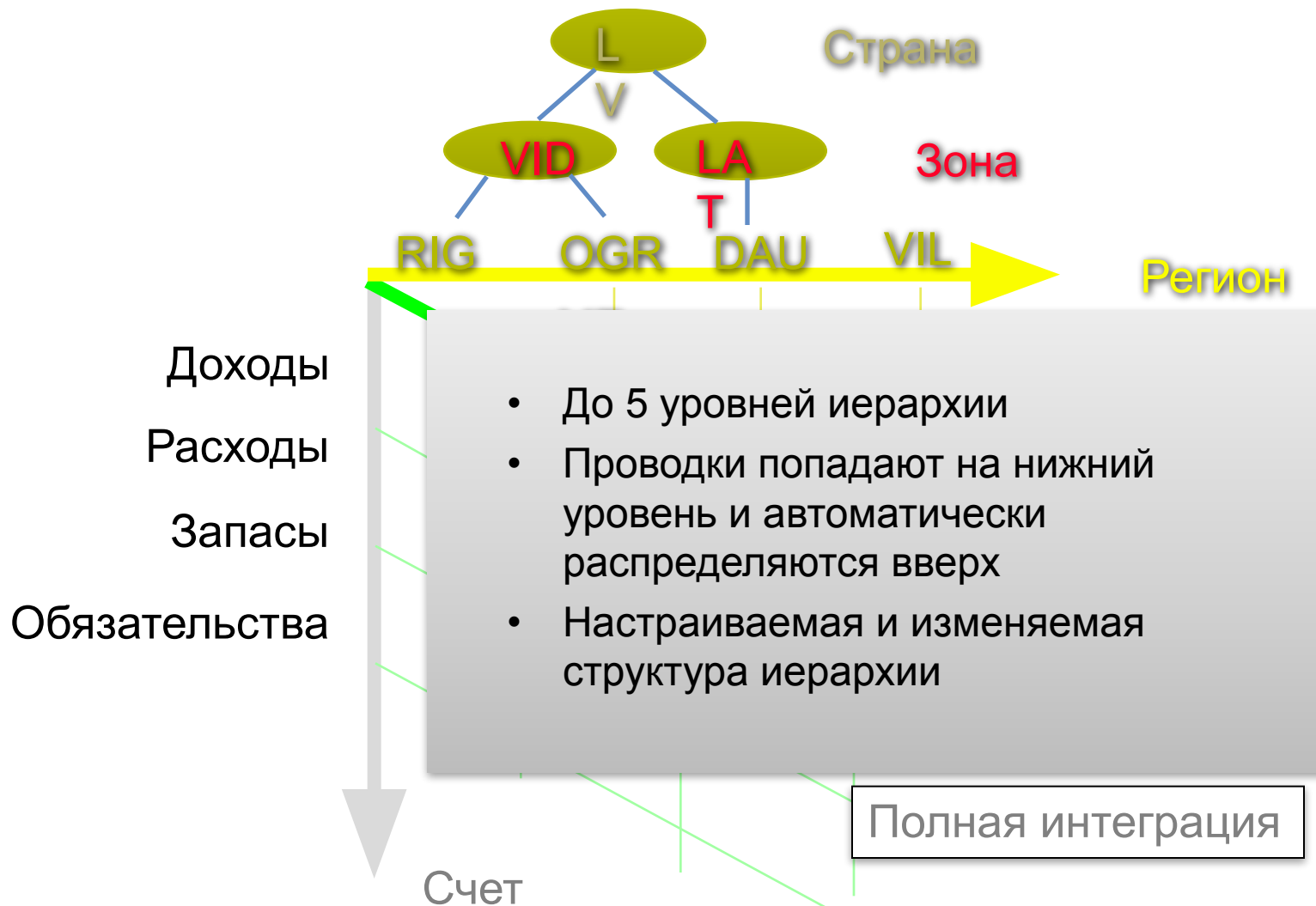
Многомерный учет

- Учет в 10 измерениях (дименсиях)
- Отдельно настраиваемые дименсии
 - Число дименсий настраиваемо
 - Цифровые и буквенные коды
 - Задаваемая длина
 - Описание на нескольких языках
 - Правила комбинации дименсий для проводок
 - Дименсии зависят от проводок

Пример: 4-мерный учет



Иерархия измерений учета



Концепция проводок (транзакций)

Многомерный интегрированный учет требует перехода от «самолётиков» к проводкам (транзакциям) другого рода

*Пример – проводка счета клиенту на 1000 LVL + PVN 21%,
из них 300 LVL относятся к отделу A01, продукту B05, проекту C12
450 LVL относятся к отделу A01, продукту B06, проекту C12
250 LVL относятся к отделу A03, продукту B12, проекту C10*

• Д 2310 К 6110 1000,00	→	• 2310 1210,00
• Д 2310 К 5721 210,00		• 5721 -210,00
		• 6110 A01 B05 C12 -300,00
		• 6110 A01 B06 C12 -450,00
		• 6110 A03 B12 C10 -250,00

Задание для работы в
группах (2-3 человека)
срок – 1 марта 2011

Организационная структура

Как иерархия и персонал, так и отделы и направления работы предприятия

Продукция и услуги

Структура продукции и услуг, предлагаемых
предприятием

Рынки сбыта и закупок

Клиенты, поставщики