

Автоматизация отчётности с использованием технологии Хранилища данных

Докладчик:

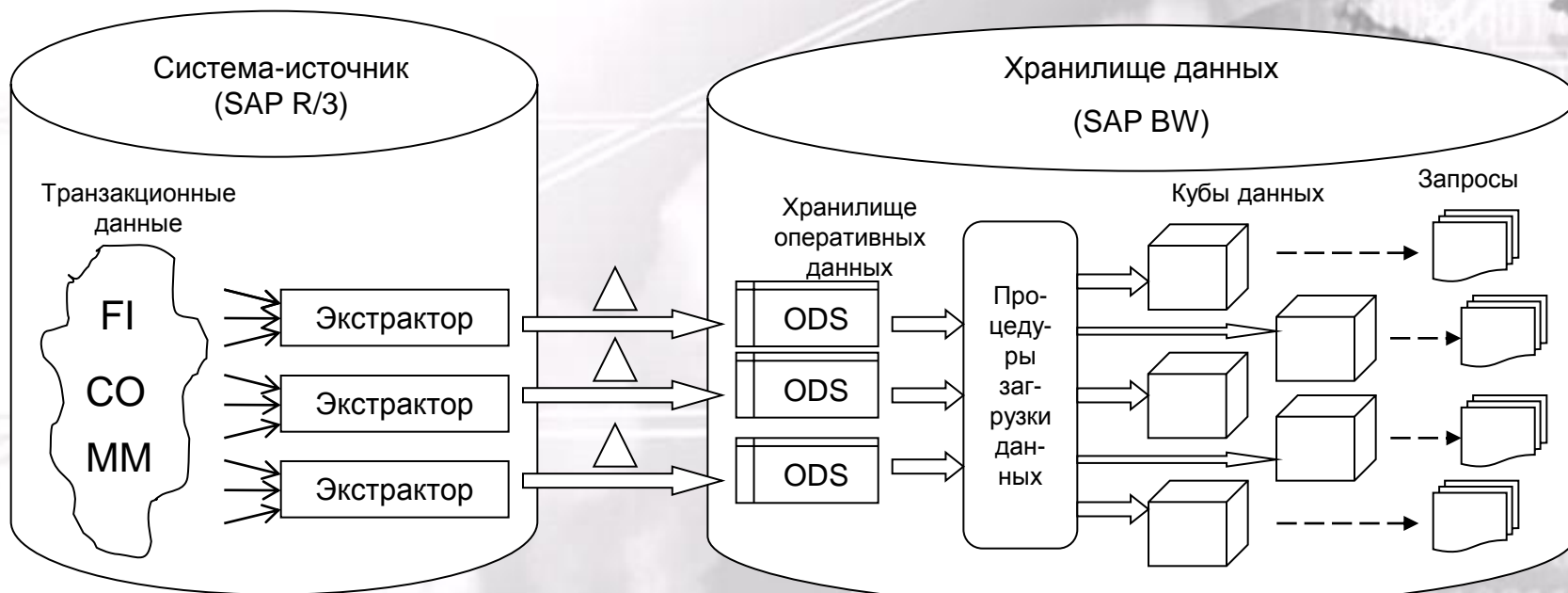
Гилёв Алексей Владимирович

Заместитель генерального директора
ООО «Информ-Консалтинг»

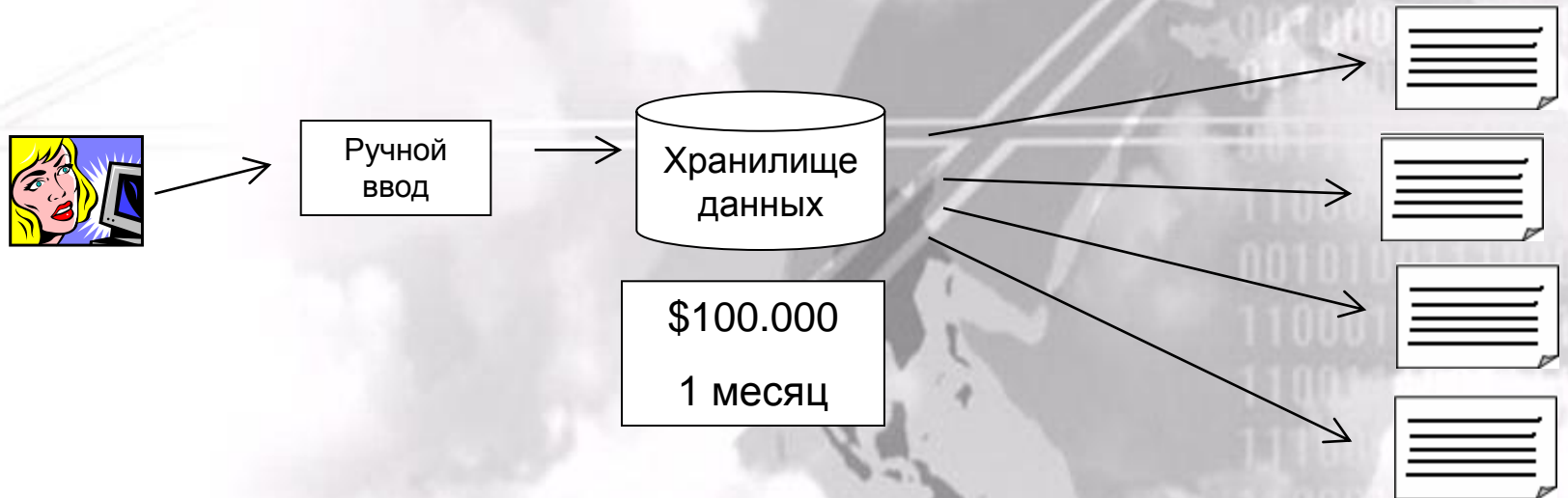
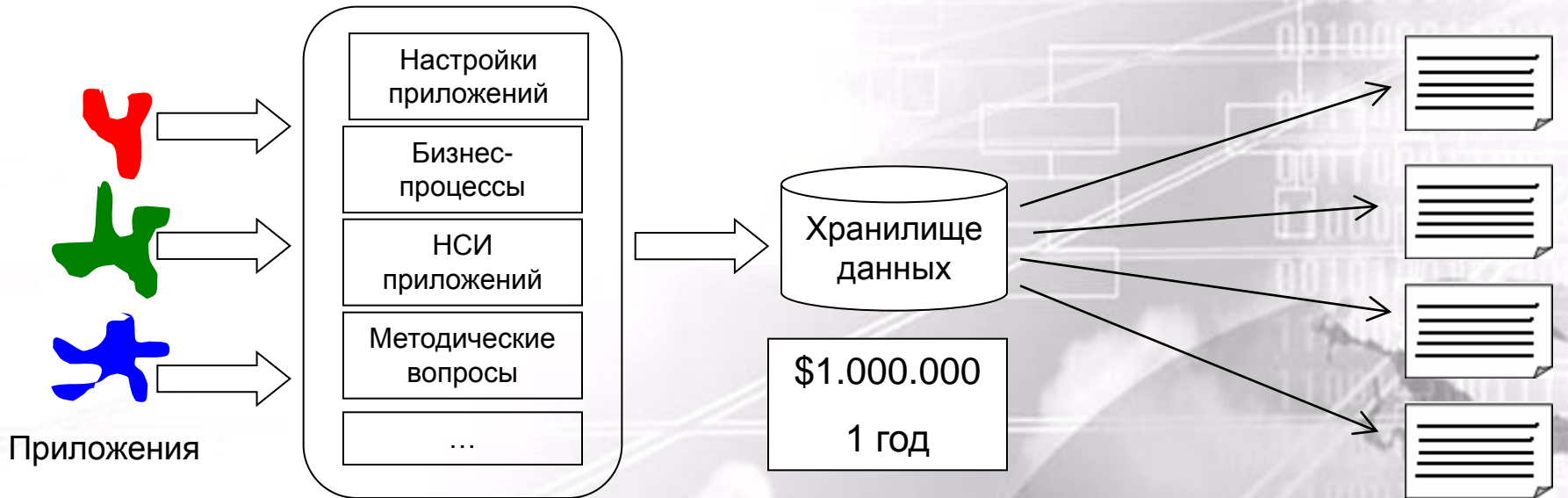
кандидат экономических наук

Москва 2009

Основные объекты ХД



Технология Хранилищ данных



1. Анализ и структурирование отчётности
2. Анализ организационных рамок проекта
3. Проектирование алгоритмов формирования отчётности
4. Доработка учётной системы
5. Реализация объектов ХД
6. Разработка и тестирование отчётов
7. Передача на сопровождение

Показатели:

- Выручка
- Себестоимость
- Объём производства
- Задолженность

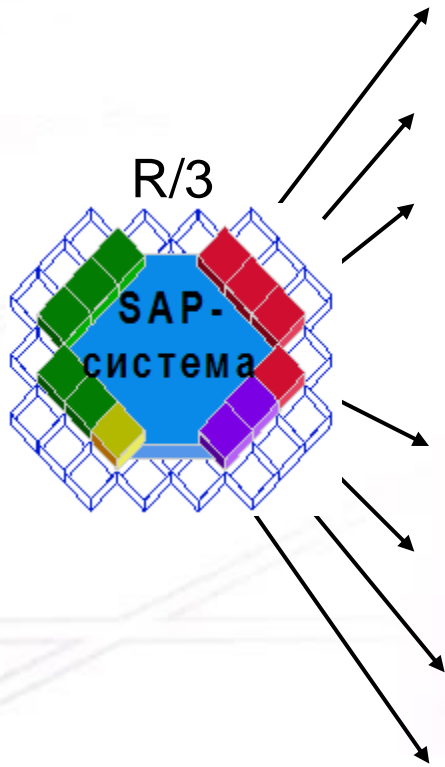
Признаки:

- Продукт
- Контрагент
- Статья затрат (материалы, амортизация, налоги, ...)
- Рынок сбыта (внешний, внутренний)
- Инвестиционный проект

1. Анализ и структурирование отчётности
2. Анализ организационных рамок проекта
3. Проектирование алгоритмов формирования отчётности
4. Доработка учётной системы
5. Реализация объектов ХД
6. Разработка и тестирование отчётов
7. Передача на сопровождение



1. Анализ и структурирование отчётности
2. Анализ организационных рамок проекта
3. Проектирование алгоритмов формирования отчётности
4. Доработка учётной системы
5. Реализация объектов ХД
6. Разработка и тестирование отчётов
7. Передача на сопровождение



Показатели:

- Выручка
- Себестоимость
- Объём производства
- Задолженность

Признаки:

- Продукт
- Контрагент
- Статья затрат
- Рынок сбыта
- Инвестиционный проект

Отчётность

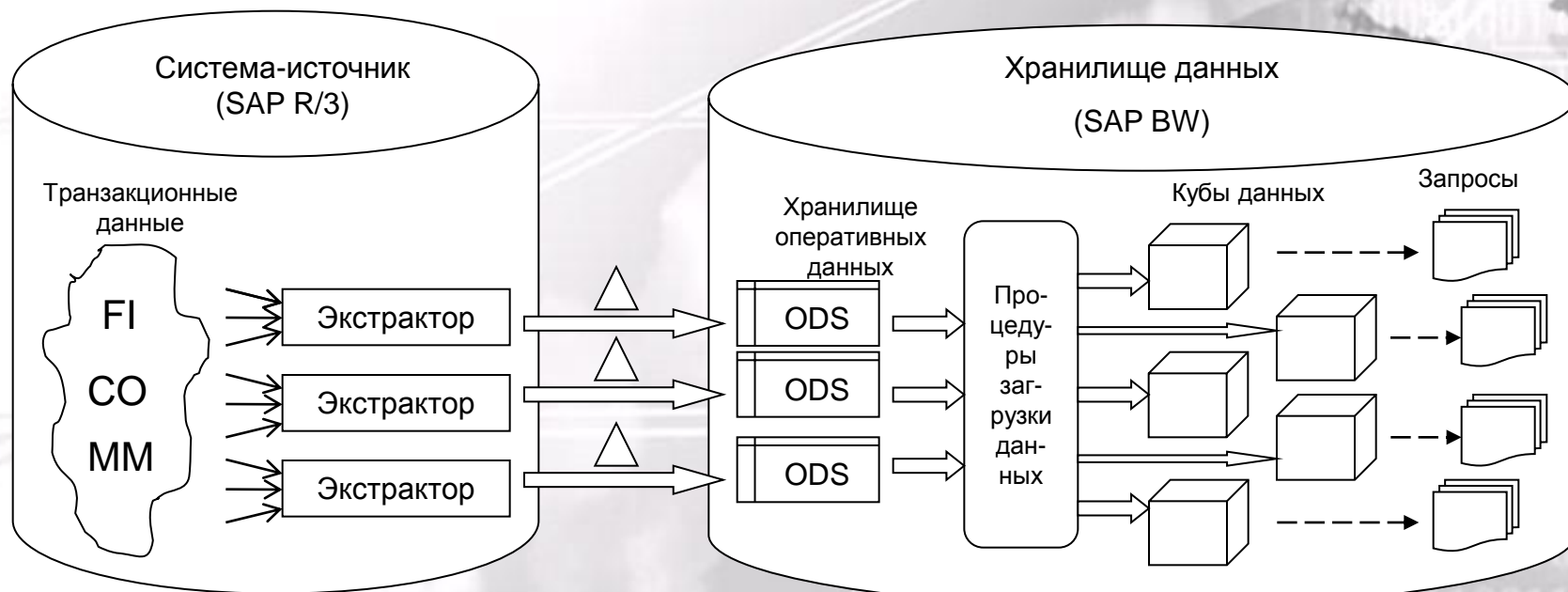
1. Анализ и структурирование отчётности
2. Анализ организационных рамок проекта
3. Проектирование алгоритмов формирования отчётности
4. Доработка учётной системы
5. Реализация объектов ХД
6. Разработка и тестирование отчётов
7. Передача на сопровождение

Возможные направления доработок:

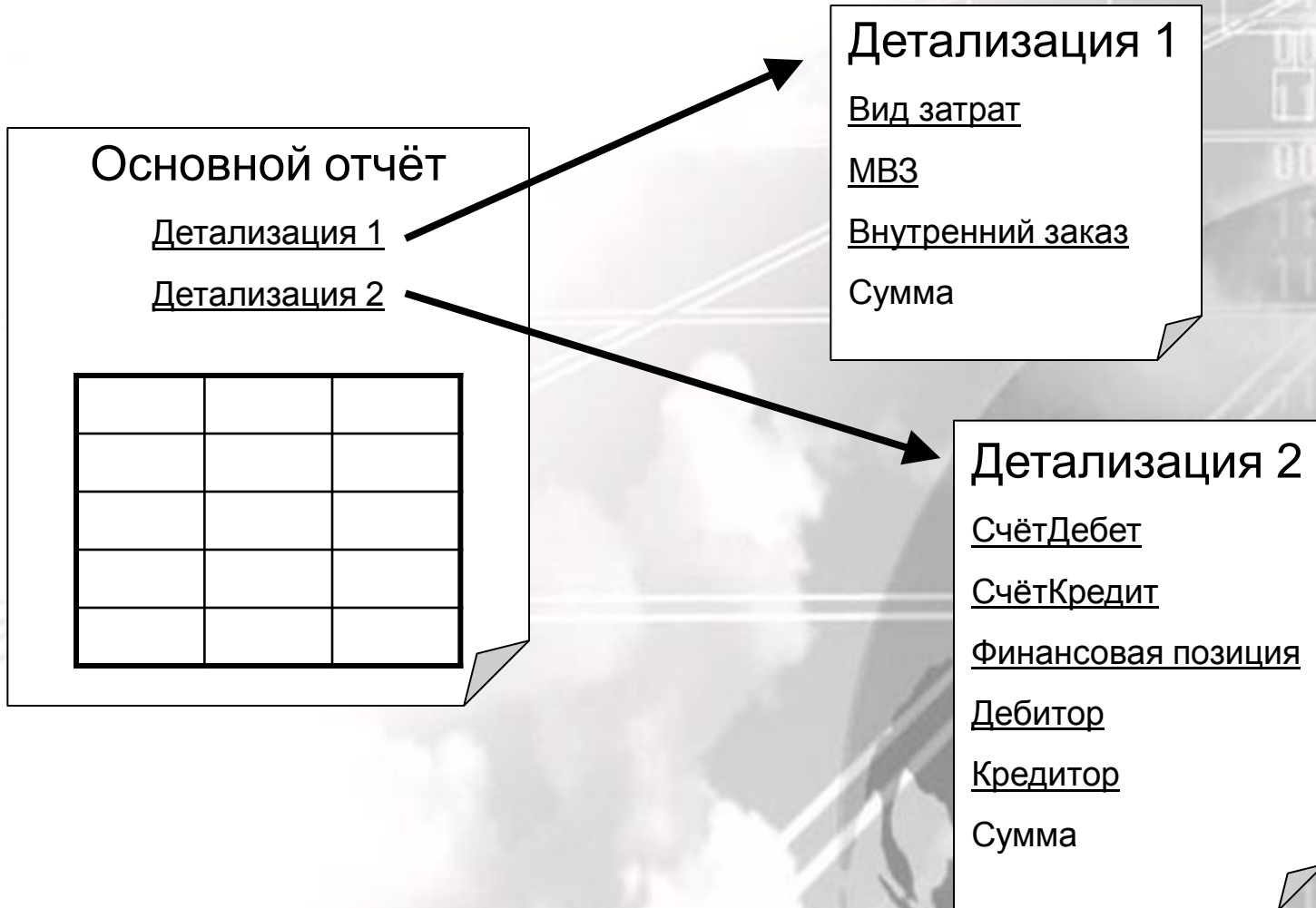
- Переструктурирование действующих справочников (например, переименование существующих и создание новых счетов, видов затрат, МВЗ, ...)
- Создание дополнительных проверок при вводе первичных документов (например, при вводе счетов фактур инвестиционного характера проверять заполняемость поля СПП-элемент)
- Расширение организационных рамок проекта (например, в рамки внедрения SAP R/3 попадали только цеха основного производства, для автоматизации отчётности необходимы данные по цехам вспомогательного производства)
- Расширение функциональных рамок проекта (в отчётности представлены показатели, которые отсутствуют в учётной системе)

1. Анализ и структурирование отчётности
2. Анализ организационных рамок проекта
3. Проектирование алгоритмов формирования отчётности
4. Доработка учётной системы
5. Реализация объектов ХД
6. Разработка и тестирование отчётов
7. Передача на сопровождение

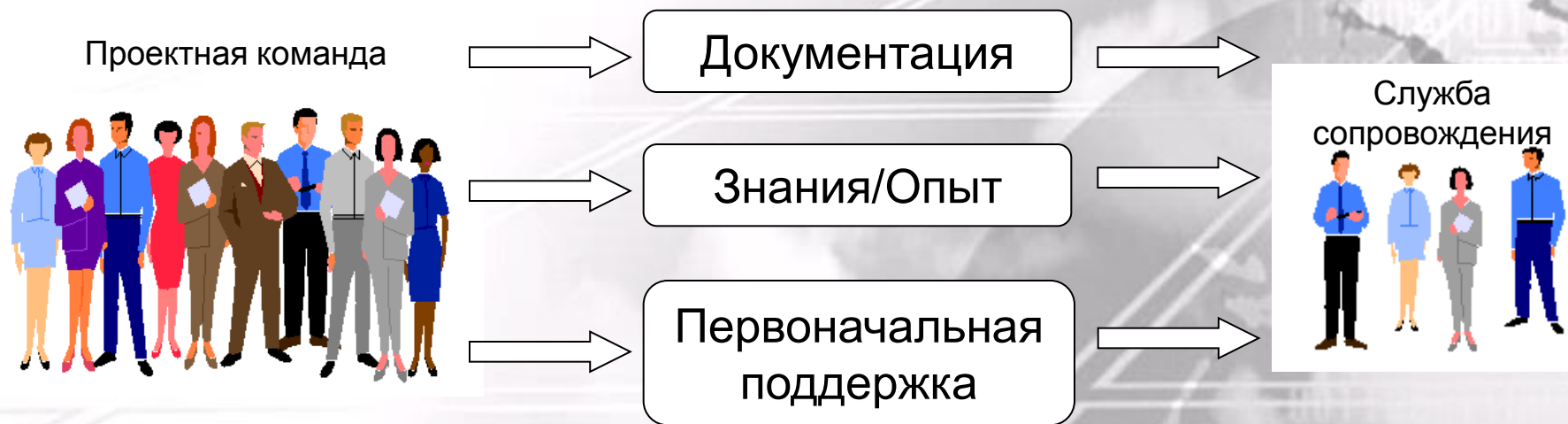
Основные объекты ХД



1. Анализ и структурирование отчётности
2. Анализ организационных рамок проекта
3. Проектирование алгоритмов формирования отчётности
4. Доработка учётной системы
5. Реализация объектов ХД
6. Разработка и тестирование отчётов
7. Передача на сопровождение



1. Анализ и структурирование отчётности
2. Анализ организационных рамок проекта
3. Проектирование алгоритмов формирования отчётности
4. Доработка учётной системы
5. Реализация объектов ХД
6. Разработка и тестирование отчётов
7. Передача на сопровождение



1. Пользователями отчётов являются финансово-экономические службы, а ввод первичных документов осуществляют бухгалтера. Проблемы пользователей отчётов не всегда волнуют бухгалтеров.
2. Неоднозначность трактовки показателя отчётности или его аналитического разреза
3. При формировании отчётности обнаруживаются ошибки, своевременное исправление которых затруднительно. Поэтому необходимо предусмотреть возможность ввода ручных корректировок в отчётность.

При относительно невысоких инвестициях (уже R/3 внедрена, сеть протянута, компьютеры закуплены, ...) получаем ощутимый дополнительный эффект от внедрения ERP-системы.

Проведение проектов автоматизации отчётности создаёт предпосылки для выстраивания эффективной системы управления предприятием. Каждый автоматизируемый управленческий отчёт должен подвергаться проверке на экономическую целесообразность его формирования. Поэтому необходимо чётко понимать для принятия каких управленческих решений требуется отчётность.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!