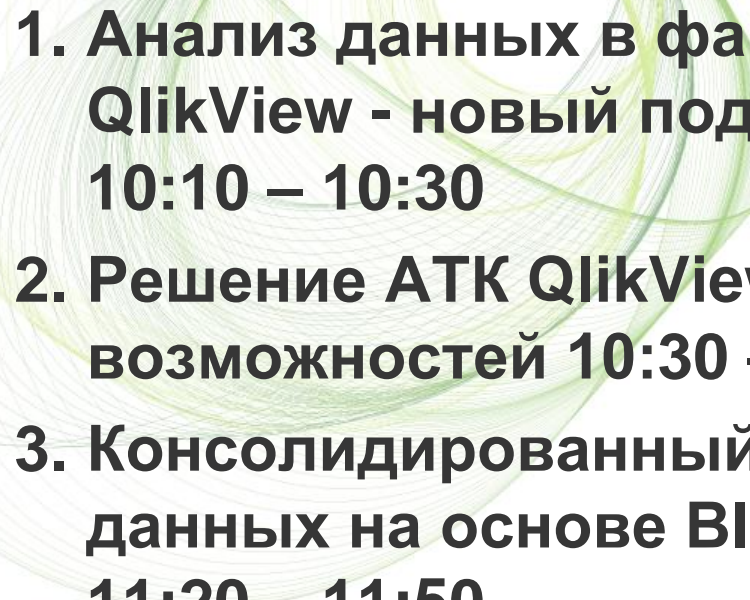




QlikView – информационная сессия для  
фармацевтических компаний

- 
- A decorative graphic of overlapping, swirling green lines is positioned on the left side of the slide, partially overlapping the text.
- 1. Анализ данных в фармацевтических компаниях. QlikView - новый подход к бизнес-аналитике»  
10:10 – 10:30**
  - 2. Решение АТК QlikView for Pharma: обзор возможностей 10:30 – 11:20**
  - 3. Консолидированный анализ корпоративных данных на основе BI-системы QlikView в Actavis  
11:20 – 11:50**
  - 4. Вопросы и ответы 11:50 – 12:20**
  - 5. Ланч 12:20 – 13:20**

## Представление компании QlikTech

- Основана в 1993 году в Швеции, штаб-квартира в США
- Более 19 000 клиентов в более чем 100 странах
- Более 1100 партнеров
- 580 сотрудников в 22 офисах в 12 странах

Более 19 000 клиентов по всему миру

Honeywell • Deutsche Telekom • Campbell's

PIR • e-on • SANDVIK

COLONIAL SUPPLEMENTAL INSURANCE • 3M • SI INTERNATIONAL • NOVARTIS • ZURICH

HEIDELBERG • VOLVO • ШЕЛЛ • КРЕАТИВ ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА • SCHENKER Logistics

PILOTAGE • EURO HYPO • ИБЕРИЯ • SEB

**ИНКОМ**  
недвижимость

КРАСНЫЙ КУБ  
(ПОДАРОК + ИНТЕРЕС)

Агролайт  
УКРАИНА

ОПТИМА

Фармак®

ТОРГОВЫЙ ДОМ  
**К1 ПЕЙКА**

kraft foods  
make today delicious

simple  
...не просто вино

SOLVAY PHARMA

Ол!Туд

ТНК-BP  
ТНК bp

АЛЬФА СТРАХОВАНИЕ

САНТА БРЕМОР

SINTEZ  
ГРУППА СИНТЕЗ

# Стабильный рост

## Оборот компании

2008	120 USD mln.
2009	157 USD mln.
2010	226,5 USD mln.

## Стоимость акций (QLIK)

Июль 2010: IPO NASDAQ	10 USD
Сентябрь 2010	19 USD
Июнь 2011	32 USD

# Наши заказчики в фармацевтической отрасли



Logos of pharmaceutical companies in the first column:

- ALK ABELLÓ
- FFF enterprises - Helping Healthcare Care
- Lundbeck
- MERCK
- MERCK & CO., INC. - Whitehouse Station, N.J., U.S.A.
- BIOVAIL



Logos of pharmaceutical companies in the second column:

- GEN-PROBE
- Forest Laboratories, Inc.
- Watson - Helping People Live Better™
- BAUSCH+LOMB
- SEPRACOR
- Boehringer Ingelheim
- Bayer



Logos of pharmaceutical companies in the third column:

- Pfizer
- sanofi aventis - L'essentiel c'est la santé.
- mundipharma
- PROMETHEUS® Therapeutics & Diagnostics
- NOVARTIS
- sanofi pasteur - The vaccines division of sanofi-aventis Group



Logos of pharmaceutical companies in the fourth column:

- Abbott - A Promise for Life
- SOLVAY
- Talecris - BIOTHERAPEUTICS
- AstraZeneca
- genzyme
- novo nordisk

# Использование QlikView в различных департаментах

Finance

R&D

Clinical

Manufacturing

Supply Chain

IT

Marketing

Sales



- Financial Analysis for P&L



- Clinical Trial Analysis & Reporting

- Manufacturing Release Process (MRP) Analysis & Reporting



- Financial Analysis & Compliance
- Budget Mgmt.

- Supply Chain Analysis
- Inventory Optimization

- Sales Performance
- Customer Analysis



- Clinical Trial Analysis & Reporting

- Supply Chain Analysis
- Inventory Management

- Operational Efficiency & Planning

- Sales Analysis



- Operations and Reporting Improvement

- Sales Analysis
- Order Fulfillment



- Operational Analysis

- Supply Chain Analysis
- Demand Synchronization

- Operational Analysis

- Marketing Analysis
- Customer Analysis

- Executive Level Sales Analysis
- Sales Performance



- Global Financial Analysis & Reporting

- Global IT Data Management
- Executive Dashboards

- Global Marketing Dashboard

- Global Product Sales Performance

A Leading Pharma Co.

- Financial Analysis & Reporting

- Legal & Compliance Reporting - FDA

- Legal & Compliance Reporting - FDA

- E-Detailing Analysis
- Messaging Updates

- Sales Analysis
- Field Sales Updates

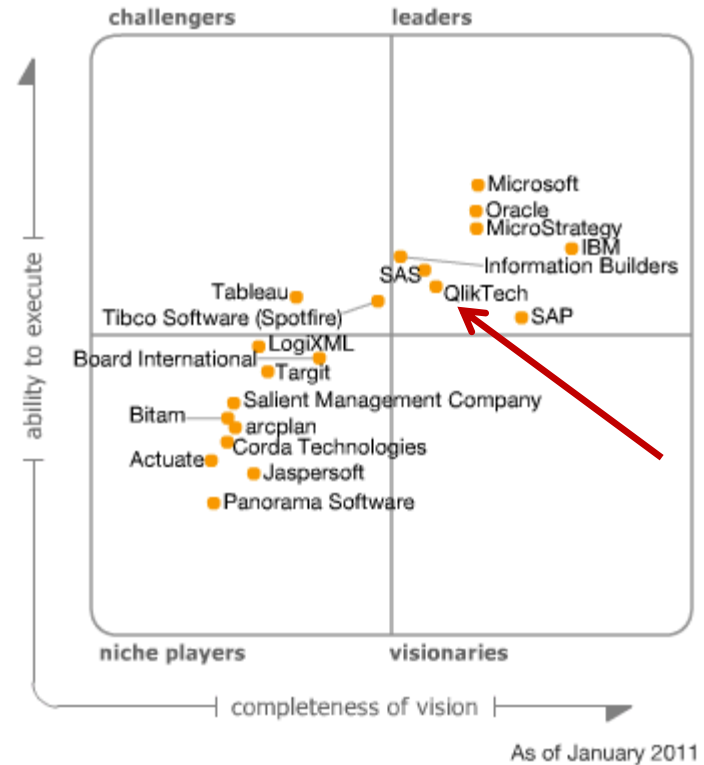
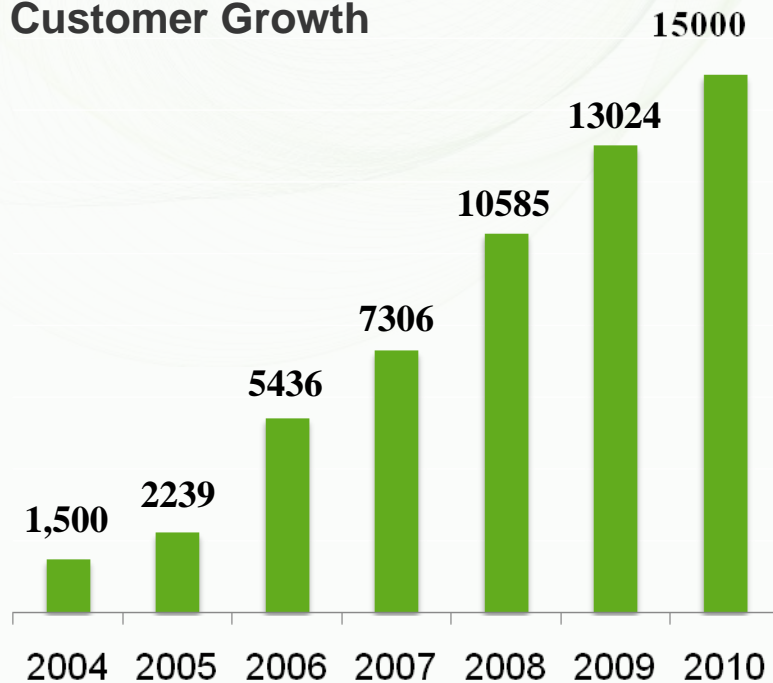
# QlikView в находится среди лидеров разработчиков BI решений

**“70% из компаний в ходящих в Global 1000 придут к тому, что загрузить данные непосредственно в оперативную память**

**станет основным методом для оптимизации производительности, и повышения гибкости BI решения**

**Используя технологию «in-memory processing» пользователи с легкостью смогут анализировать информацию не будучи связанными ограничениями традиционного куба”<sup>1</sup>**

## Customer Growth

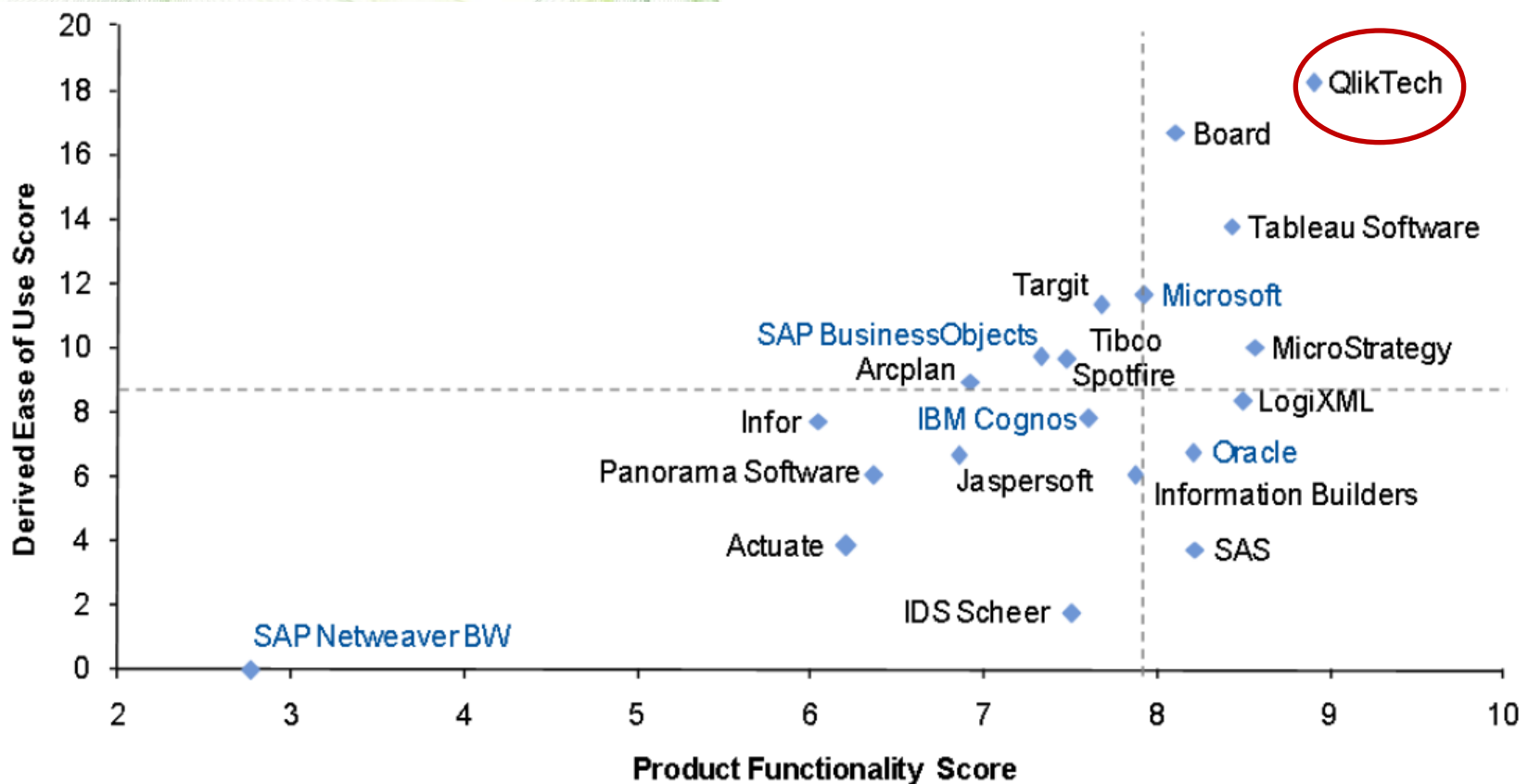


<sup>1</sup>Kurt Schlegel among others, "BI Applications Benefit From In-Memory Technology Improvements", published 2 October 2006, pages 2-3

<sup>2</sup> Kurt Schlegel among others, "Magic Quadrant for Business Intelligence Platforms, 2008", published 1 February 2008, page 17-18

# Сравнение легкости использования и функциональности различных BI платформ

Gartner



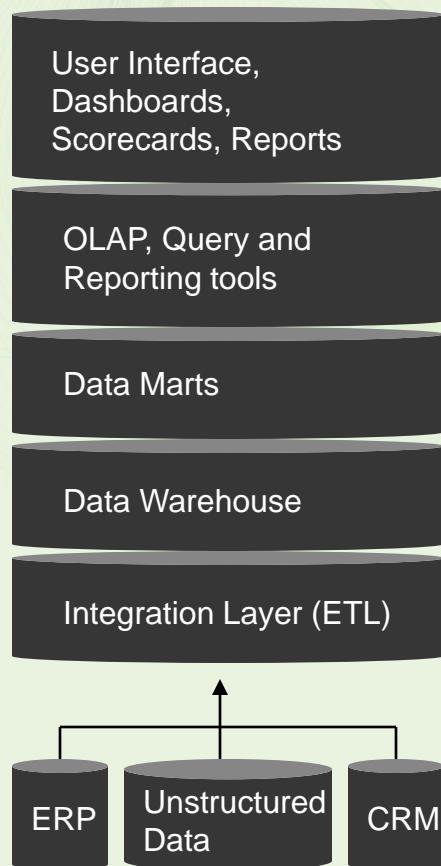
Source: Gartner, April 2010



# Единый инструмент для создания аналитической системы

QlikView

## Традиционное BI-решение

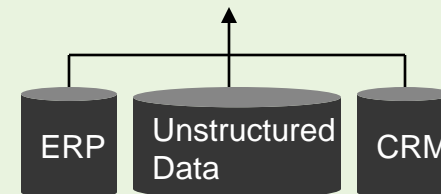


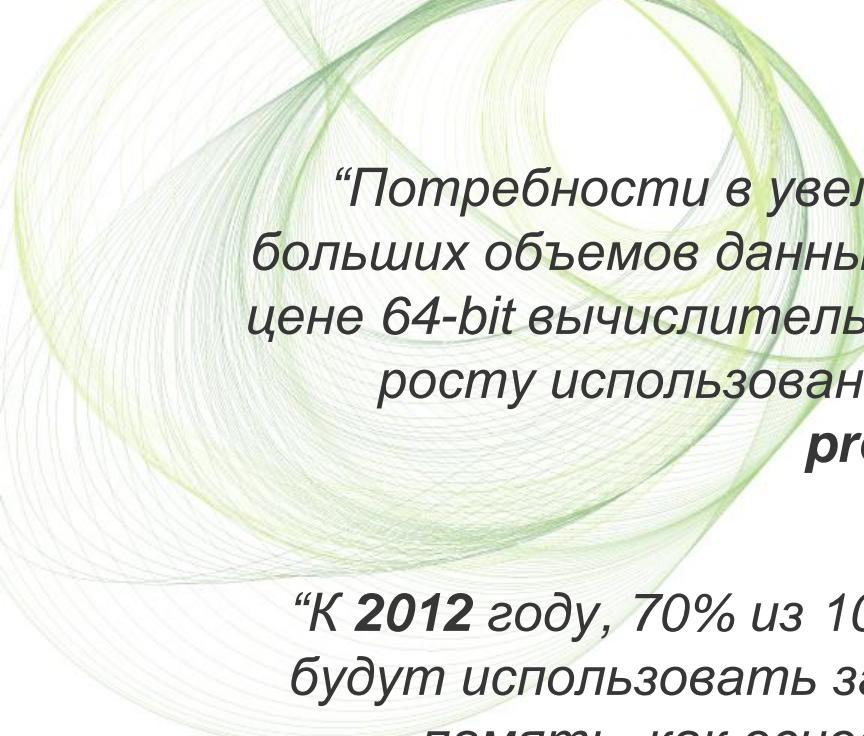
*Разрозненные инструменты;*  
*Разные поставщики;*  
*Проект ведет ИТ;*  
*Месяцы на изменения;*  
*Высокая стоимость*

**Единый инструмент**  
**Один поставщик**  
**Пользователь ведет проект**  
**Минуты на изменения**  
**Низкая Стоимость**

## QlikView

- Пользовательский интерфейс
- Графика и отчеты
- Аналитика
- Сжатие данных
- Интеграция



An abstract graphic consisting of multiple overlapping, semi-transparent green circles and lines, creating a sense of motion and data flow.

*“Потребности в увеличении скорости обработки больших объемов данных в сочетании и доступными по цене 64-bit вычислительными платформами приведут к росту использования технологии «**in-memory processing**».*

*“К **2012** году, 70% из 1000 крупнейших компаний мира будут использовать загрузку данных в оперативную память, как основной метод оптимизации производительности BI-приложений.”*

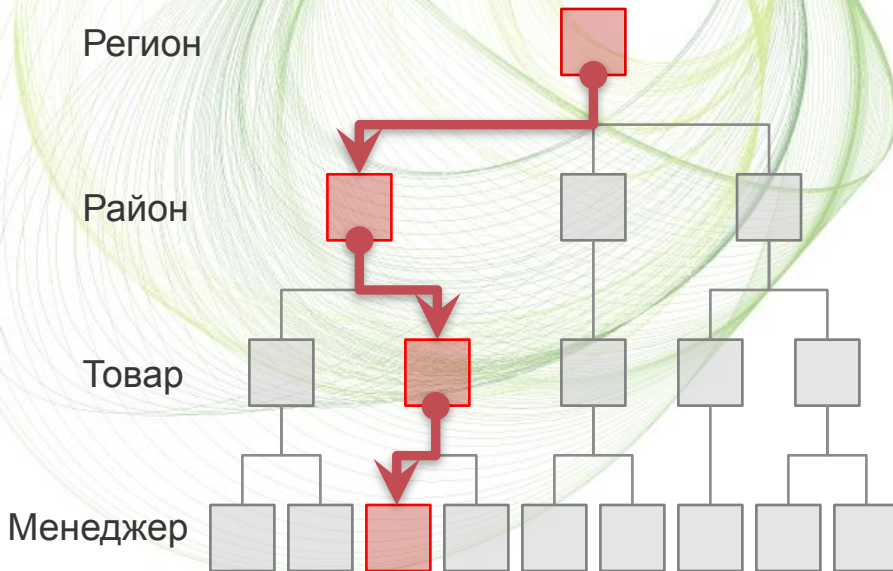


Это комбинация 3-х ключевых элементов:

- 1. Ассоциативная (связанная) модель данных** (абсолютная свобода пользователя при анализе информации)
- 2. In-memory** (скорость выполнения вычислений)
- 3. Интуитивный пользовательский интерфейс** (5 минут на обучение)

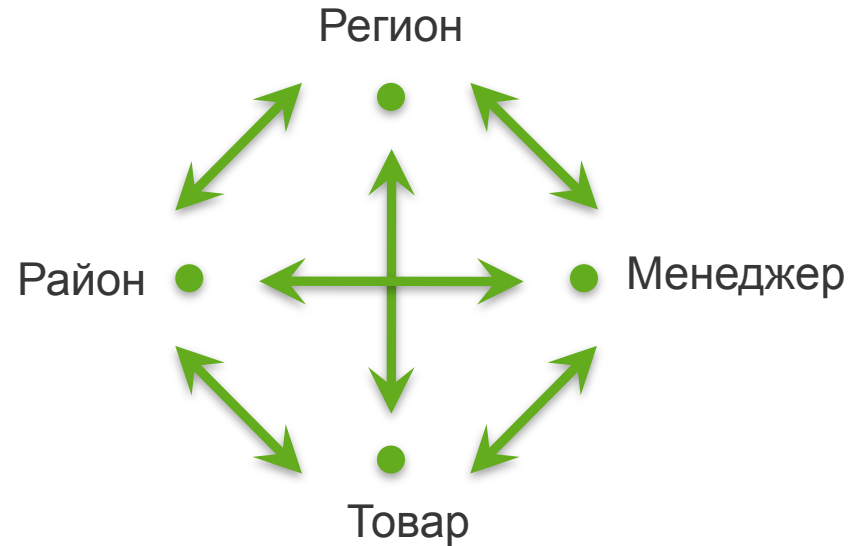
# Ассоциативная (связанная) модель дает необычайную свободу в работе с данными

## Традиционные решения



- Линейная структура и жесткая иерархия
- Сложно «докопаться» до нужной информации
- Недели и месяцы на изменение модели

## Связанная модель QlikView



- Пользователь определяет алгоритм работы с данными
- Полная картина в любой момент
- Минуты или часы на изменения

# Мобильные устройства идеальны для BI решений

Компактность

Постоянно на связи



Постоянно в работе

Наглядная визуализация

Интерактивность



Thank You!