



Консультационная группа ATK
ATK Consulting Group
www.atkcg.ru

QlikView

QlikView: бизнес-аналитика для фармацевтических компаний

www.qliksolutions.ru

Андрей Краснопольский
Консультационная Группа ATK
Гостиница Radisson Blu
23 июня 2011

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of several overlapping, swirling lines in shades of green and yellow, creating a sense of motion and data flow.

Совокупность данных для анализа продаж в компании фармпроизводителе

Первичные
продажи

Вторичные
продажи

Ритэйл
аудит

Финансы

CRM / SFA

Оценка работы
представителей
(ComCon)

Вспомогательная информация (сайты и
другое)

Типичная структура бизнеса фармпроизводителя

Discovery & Development

Investment Management

Portfolio Management

Licensing

IP Planning & Filing

Drug Discovery

Combi & Computational Chem

HTS (High Throughput Screening)

Lead & Target Identification

Data Collection, Mgmt, Reporting

Pre-clinical & Pharma Dev.

Lead Optimization

Design for Manufacture (Scale)

Animal Studies

Data Collection, Mgmt, Reporting

Clinical

Clinical Operations

Trial Planning and Protocol Design

Trial Administration & Oversight

Trial Outsourcing & Contracting

Data Collection & Reporting (CRF)

Clinical Supply Management

Regulatory

FDA Filings (IND, NDA, PMA)

Internal Audits

External & FDA Audits

Trial and Outcome Planning

Product labeling

Manufacturing & Distribution

API or Biologic Production

Asset Management

Production Scale-up & Planning

Equipment Calibration & Validation

Batch Analysis, Reporting, Release

Formulation

Asset Management

Production Scale-up & Planning

Equipment Calibration & Validation

Batch Analysis, Reporting, Release

Distribution*

Dispensing

Packaging

Shipping

Sales & Marketing

Marketing

Corporate Marketing

Regional Marketing

Business Planning

Brand (Product) Management

DTC (Direct to Consumer)

Managed Markets (Payer)

Physician (online & CME)

Sales

Marketing Reps (direct)

MSL (Medical Science Liaisons)

3rd Party Channels & Partners

Contracts

Billing & Collections

Market Research & CRM

Physician Relationships

Physician Analytics

Epidemiology (Patient demographics)

Competitive Intel

Post-Market Pharmacovigilance

Call Centers (ADR & SAR reports)

Online Access / Self Service

Operations & Infrastructure

Finance & Revenue Cycle

Planning

Reporting & Accounting

P&L, Payable & Receivable

Cash Management & Cost Control

Facilities

Risk & Compliance

Compliance Investigation

Risk Management

Supply Chain

Vendor Relations (redundancy)

Contracts

Human Resources

IT

QA/QC (Quality Dept.)

Testing, Verification & Reporting

Audit Support

QlikView клиенты а Фарминдустрии

Более 100 фарм клиентов использует систему QlikView по всему миру...
20 фарм клиентов используют QlikView в России



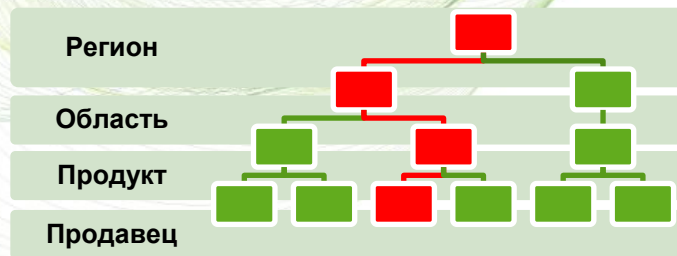
Проекты АТК по системе QlikView

QlikView



Архитектура QlikView – ассоциативность

OLAP Архитектура



Ассоциативная Архитектура



Управляемая отделом ИТ

- Предопределенное мышление
- Идеи теряются, всех данных не видно
- Месяцы для изменения
- В центре анализа – данные

Управляемая пользователями

- Следует за пользователем
- Все данные всегда видны
- Минуты для изменения
- В центре анализа – бизнес-идеи

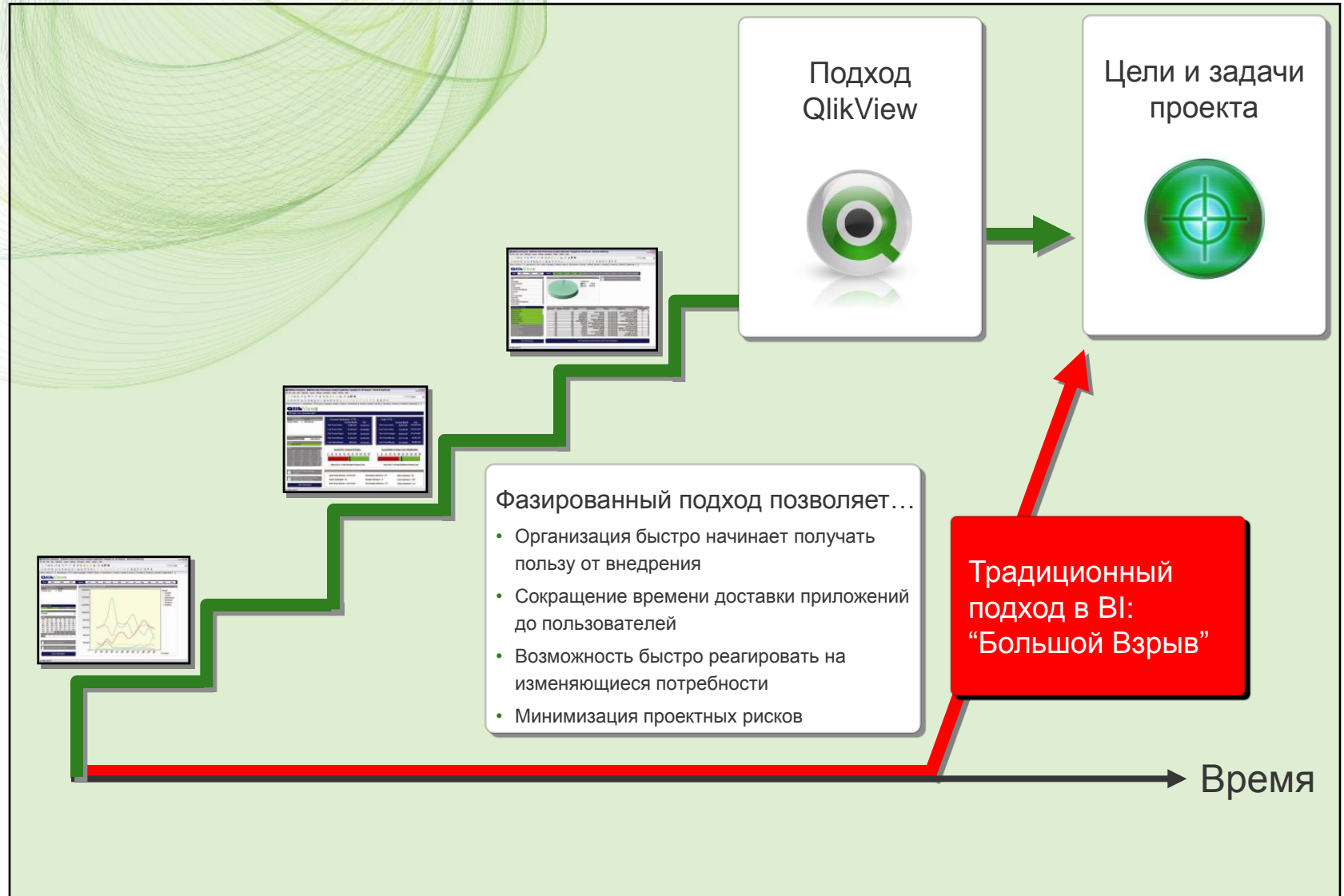
Низкая совокупная стоимость владения (ТСО)

1. Компактный цикл внедрения системы
2. Интенсивный и быстрый процесс разработки приложений
3. Небольшие трудозатраты на администрирование
4. Самостоятельное создание приложений бизнес аналитиками
5. Быстрая адаптация пользователей



MINUTES **vs** MONTHS

Быстрый возврат от инвестиций



Что нового будет в версии QlikView 11. 1(2)

- Совместное исследование бизнеса
 1. Сотрудничество пользователей и совместное исследование
 - ✓ Совместные сессии
 - ✓ Доступные другим аннотации
- Платформа уровня предприятия
 1. Улучшение производительности
 2. Улучшение администрирования
 - ✓ Контроль версий
 - ✓ Консоль администрирования (навигация и измерения)
 - ✓ Изменение дизайна AccessPoint
 3. Администрирование доступа
 - ✓ Аудит документа
 - ✓ Управление экспортом и загрузкой
 - ✓ Генерация задач для Publisher
 - ✓ Управление сертификатами



Что нового будет в версии QlikView 11. 2(2)

- Быстрая платформа аналитических приложений
 1. Более легкое создание пользовательского приложения
 - Объекты контейнер
 - диалоговые боксы
 2. Больше возможностей работы с данными
 - Работа с метаслоем
 - Условные выражения
 - Поведение объектов
 - Интеграция с Informatica
 3. Улучшение ядра системы
 - Расширение объектов
 - Управление API
 - Метаданные
 - OEM острова
- Мобильность
 1. Поддержка браузеров различных платформ
 2. Улучшение работы с активным экраном
 3. Поддержка браузеров для наладонников
 4. SDK для мобильных устройств





Консультационная группа ATK
ATK Consulting Group
www.atkcg.ru

QlikView

Спасибо!

www.qlikolutions.ru

Андрей Краснопольский

andrey.krasnopolsky@atkcg.ru

+7 926 222 00 12

Генеральный Директор

ЗАО «Консультационная Группа ATK»