

Тема доклада:

**Применение систем бизнес-анализа для
повышения эффективности государственных,
муниципальных закупок**



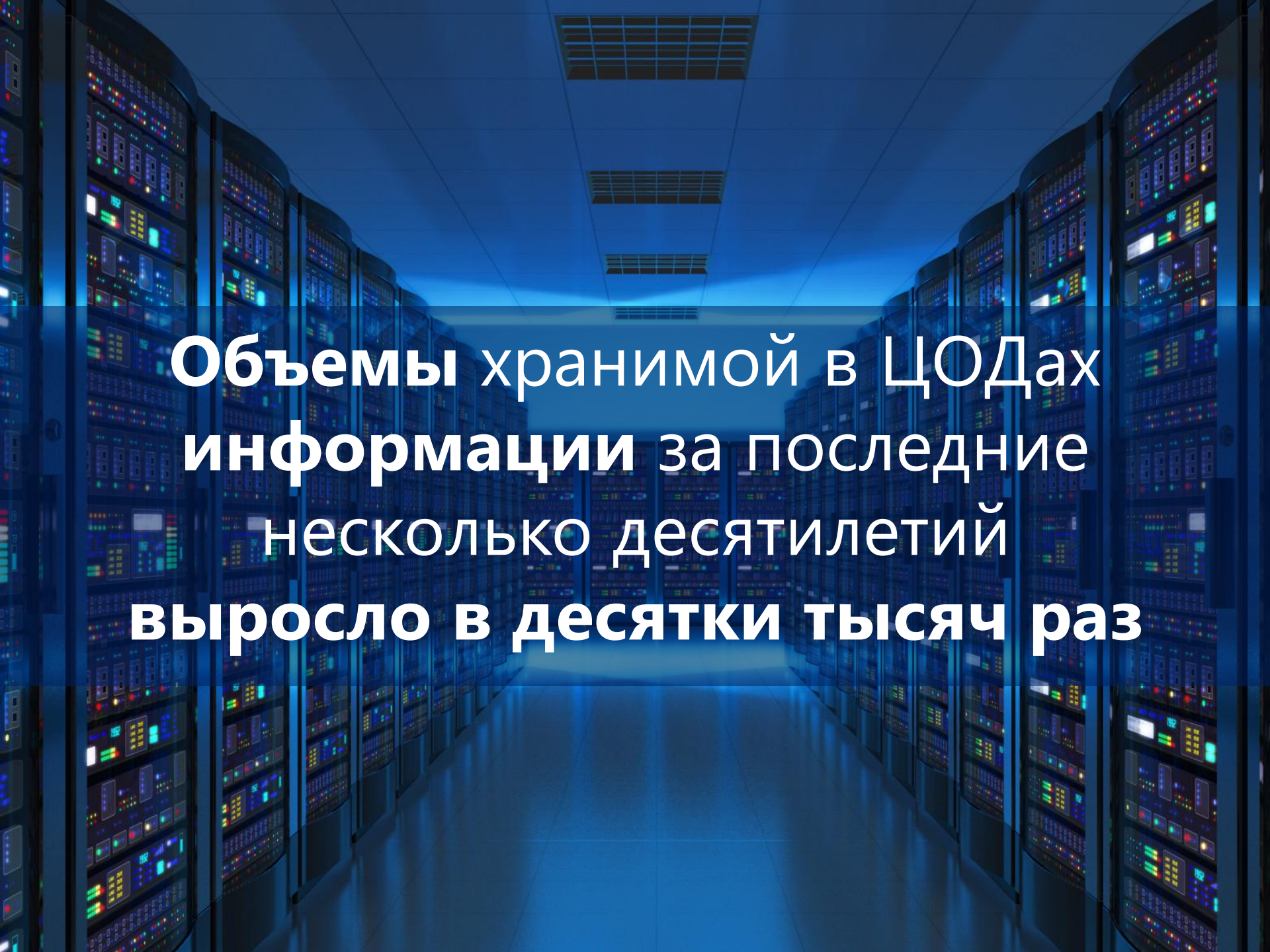
Докладчик:

Руководитель департамента
проектирования и анализа бюджета
компании «Кейсистемс»

Никитин Андрей Владимирович



Автоматизация проникла
во все сферы нашей жизни



Объемы хранимой в ЦОДах информации за последние несколько десятилетий выросло в десятки тысяч раз



Как наиболее эффективно использовать огромный пласт данных с целью **оптимизации собственной деятельности и усиления контроля за подведомственными организациями?**

Бизнес-аналитика (BI)

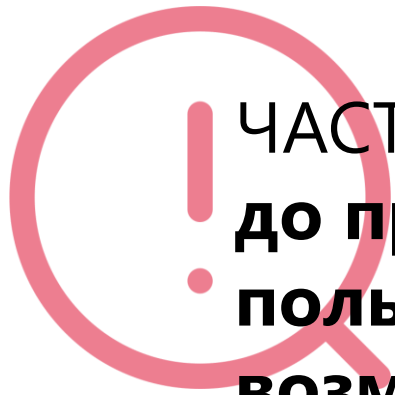
— разнообразные программные продукты и приложения, созданные для анализа разнородных данных.



Бизнес-анализ совокупность связанных процессов:

- интеллектуальный анализ данных (*data mining*),
- аналитическая обработка информации в реальном времени (*online analytical processing*),
- получение информации из различных источников и баз данных (*querying*),
- составление отчетов (*reporting*).





ЧАСТО,
до процедуры проведения закупки
пользователю не предоставляется
возможность протестировать все
необходимые инструменты
импорта\экспорта и обработки
информации, а они напрямую влияют на
эффективность программного продукта.



ВІ система может превратиться в дорогую
игрушку, в которую пользователи вручную вносят
информацию, теряя уйму рабочего времени

Выход?

Наиболее правильным подходом при выборе ВІ систем является **глубокое изучение нюансов, связанных с их четкой специализацией под методологические требования**

Выбор подсистемы для бизнес-анализа:

1 Важно понимать, **на какой платформе реализован продукт**, чтобы оценить его перспективы и возможности адаптации и интеграции с другими решениями, установленными у Вас



**Проект-
SMART Про**

более
35 субъектов
РФ

- полный пакет современных опций
- включена в РОПО имеет смарт и веб клиенты
- может работать под управлением отечественных операционных систем и систем управления базами данных (Postgre standart и pro)
- прямая интеграция с продуктами по исполнению, планированию бюджета, свода консолидированной отчетности, разработки компании Кейсистемс
- возможность загрузки\выгрузки информации из различных источников в виде структурированных файлов

Выбор подсистемы для бизнес-анализа:

2 Обратите внимание на **встроенные механизмы импорта информации с ЕИС**

Система обязана проводить разбор и интеллектуальный анализ поступившей информации



**Проект-
СМАРТ Про**

Выбор подсистемы для бизнес-анализа:

3

Выбор оптимальных систем бизнес-анализа

Требования:

- инструменты удобного ввода информации в виде настраиваемых документов, расчетных книг и т.д.
- функции создания произвольных, пользовательских расчетов, рейтингования и интеллектуального анализа информации



**Проект-
СМАРТ Про**

Важно!!!

Любая система бизнес анализа информации обязана:

- Предоставлять **собственный генератор отчетности**, для построения пользовательских отчетов диаграмм и графиков.
- Предоставлять возможность **создавать произвольные показатели для импорта новой информации** неизвестной ранее структуры
- **Уметь работать с различными СУБД**. Ваша система обязана поддерживать различные подходы к обработке информации, применяемые в разных СУБД.
- Обладать возможностью **адаптации к изменению методологических составляющих расчета**. Особенно важно это свойство для подсистем мониторинга финансового менеджмента, в котором принципы расчета показателей и рейтингов часто меняются.
- Иметь **крепкую базу сопровождения** опытной команды разработчика, чтобы иметь возможность получить как практическую помощь, так и методологическую поддержку при работе с BI системой.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!