

TEAM+IDEA

Определяем  
будущее  
вместе.

TEAM+IDEA

**СПОСОБЫ  
ИНТЕГРАЦИИ  
ФОРСАЙТ И SAP**



**Александр  
Злобин**

Руководитель  
практики BI  
TeamIdea



**Мария  
Валькова**

Ведущий  
разработчик  
Форсайт, TeamIdea

# TEAM+IDEA

## TEAMIDEA – крупнейший отечественный IT-интегратор

20 лет автоматизируем бизнес-процессы  
для Middle и Enterprise клиентов



### Единственные в России

TeamIdea – платиновый партнер SAP и золотой партнер Форсайт



### Нам доверяют

Выполняли проекты цифровой трансформации на базе SAP для Магнита, X5 Group, MARS, Сберлогистики, Philips, Hochland, М.Видео, Черкизово.



### Международные клиенты

Представлены в РФ, на рынках Среднего Востока (ОАЭ) и Европы (Словения)

# Мы предлагаем максимально эффективные решения под бизнес-потребности заказчиков за счёт:



20-летнего  
практического  
опыта внедрений  
продуктов SAP



Глубокой  
экспертизы  
в решениях  
от Форсайт

## Задачи бизнеса

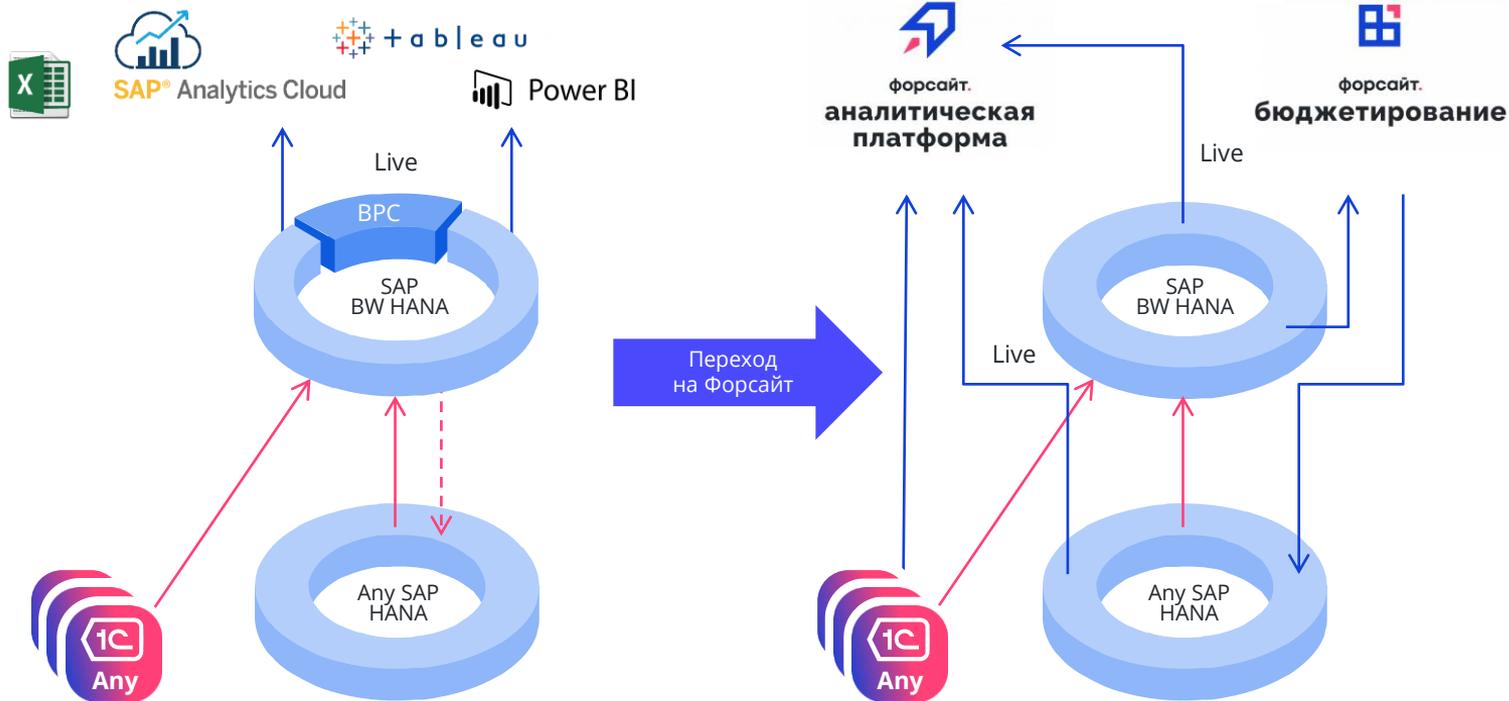
**01.** Найти альтернативу западным BI-продуктам.

**02.** Максимально использовать существующие наработки (отчетность, витрины, ролевые модели).

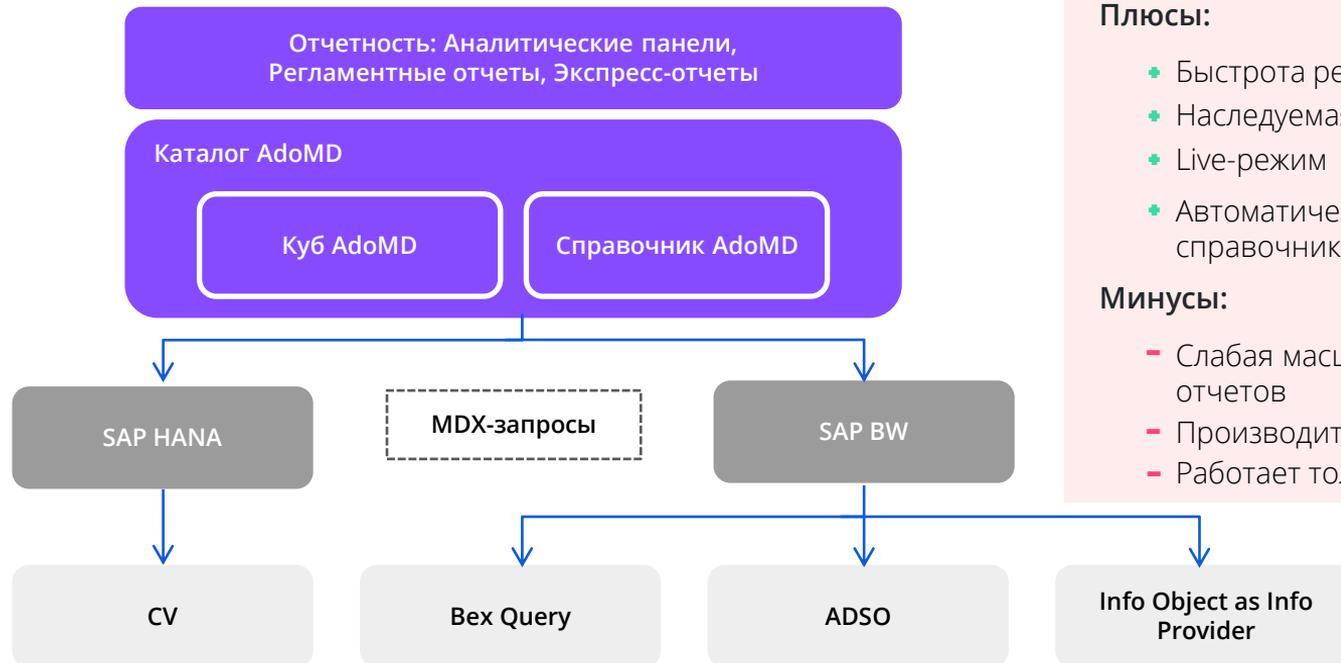
**03.** Не потерять функциональность отчетов.

**04.** Быстро перенести критически важные отчеты.

# Переход на Форсайт



# AdoMD



## Плюсы:

- Быстрота реализации
- Наследуемая ролевая модель
- Live-режим
- Автоматическое создание справочников и кубов

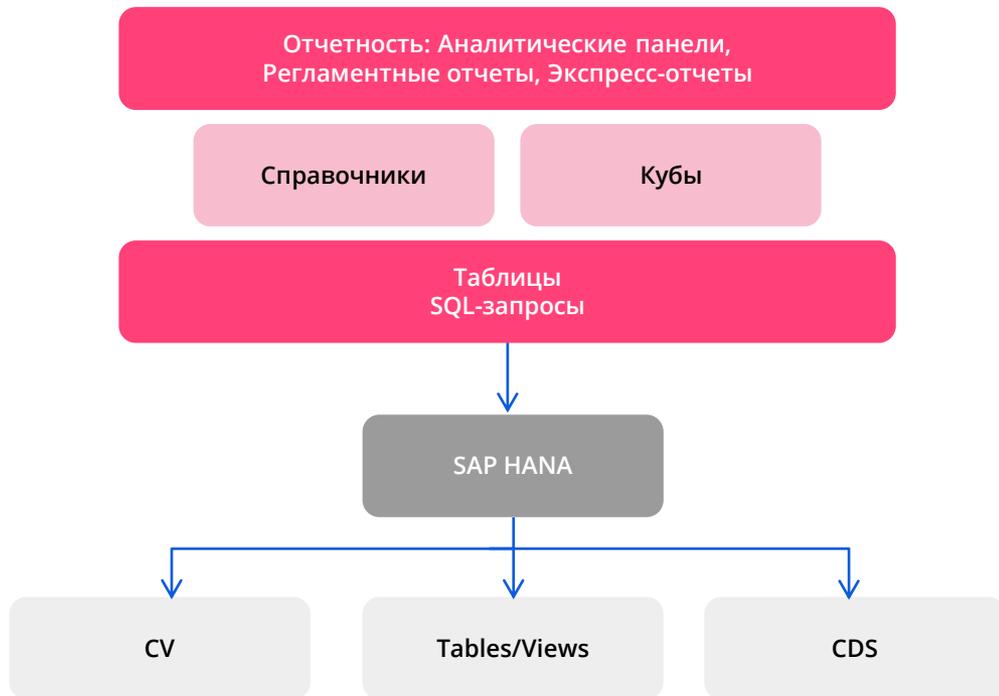
## Минусы:

- Слабая масштабируемость отчетов
- Производительность
- Работает только на Windows

# Особенности работы с SAP Bex в Форсайт АП

Проблема	Workaround в ФАП
Ограничение на кол-во измерений	Добавление аналитик как атрибуты признаков Использование CV как источника для ФАП
Структуры	Использование CV как источника для ФАП
Расчеты на ячейках	Использование расчетов на уровне отчета (пользовательская иерархия)
Переменные	Настройка с помощью параметров

# ODBC



## Плюсы:

- Гибкость
- Масштабируемость
- Live-режим
- Поддерживаются BI-серверы на Windows и Linux

## Минусы:

- Трудоемкость реализации (по сути «с нуля»)



# Сравнение подходов к интеграции:

Критерий	AdoMD	ODBC	ODBC + Callback
Быстрота реализации	↑	↓	↓
Ролевая модель	↑	↓	↓
Гибкость и масштабируемость отчетов	↓	↑	↑
Расширяемость функционала с применением Forge	↓	↑	↑
Live-режим	↑	↑	↑
Производительность	↓	↑↓	↑

# Проблемы с производительностью: как ускорить отчеты?

- 01.** Оптимизация витрин на стороне HANA.
- 02.** Для AdoMD — материализация витрины в КХД, настройки на признаках инфо-провайдера.
- 03.** Работа со справочниками — параметризация, ограничение по транзакционным данным.
- 04.** Подключение Callback.
- 05.** Кэширование.

## Форсайт и SAP BI (BW, BO, SAC)



Покрытие большей  
части функциональности  
западных BI-  
инструментов



Использование шанса  
для проработки  
и актуализации  
отчетности

TEAM+IDEA



## Остались вопросы?

Александр Злобин

руководитель практики BI, TeamIdea

[zlobin@teamidea.ru](mailto:zlobin@teamidea.ru)



Мария Валькова

ведущий разработчик Форсайт, TeamIdea

[valkova@teamidea.ru](mailto:valkova@teamidea.ru)

