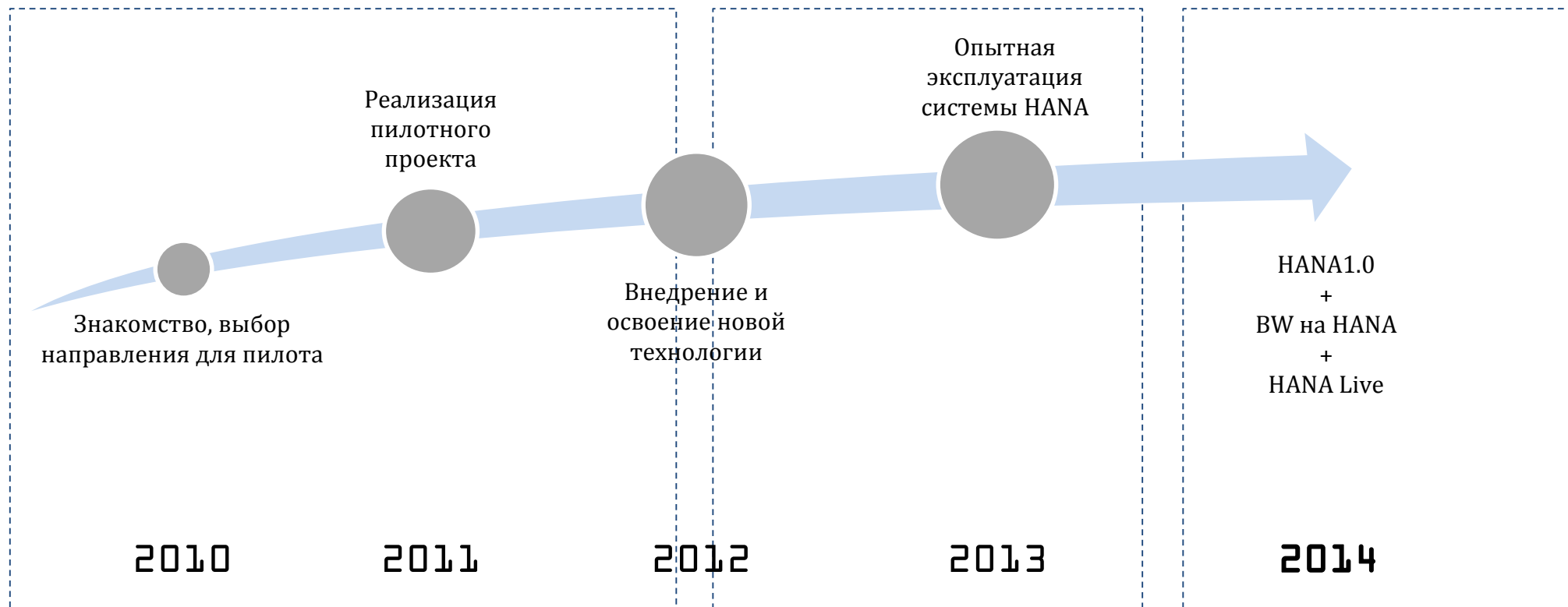


Сургутнефтегаз и SAP HANA

Р.Д.Гимранов

История

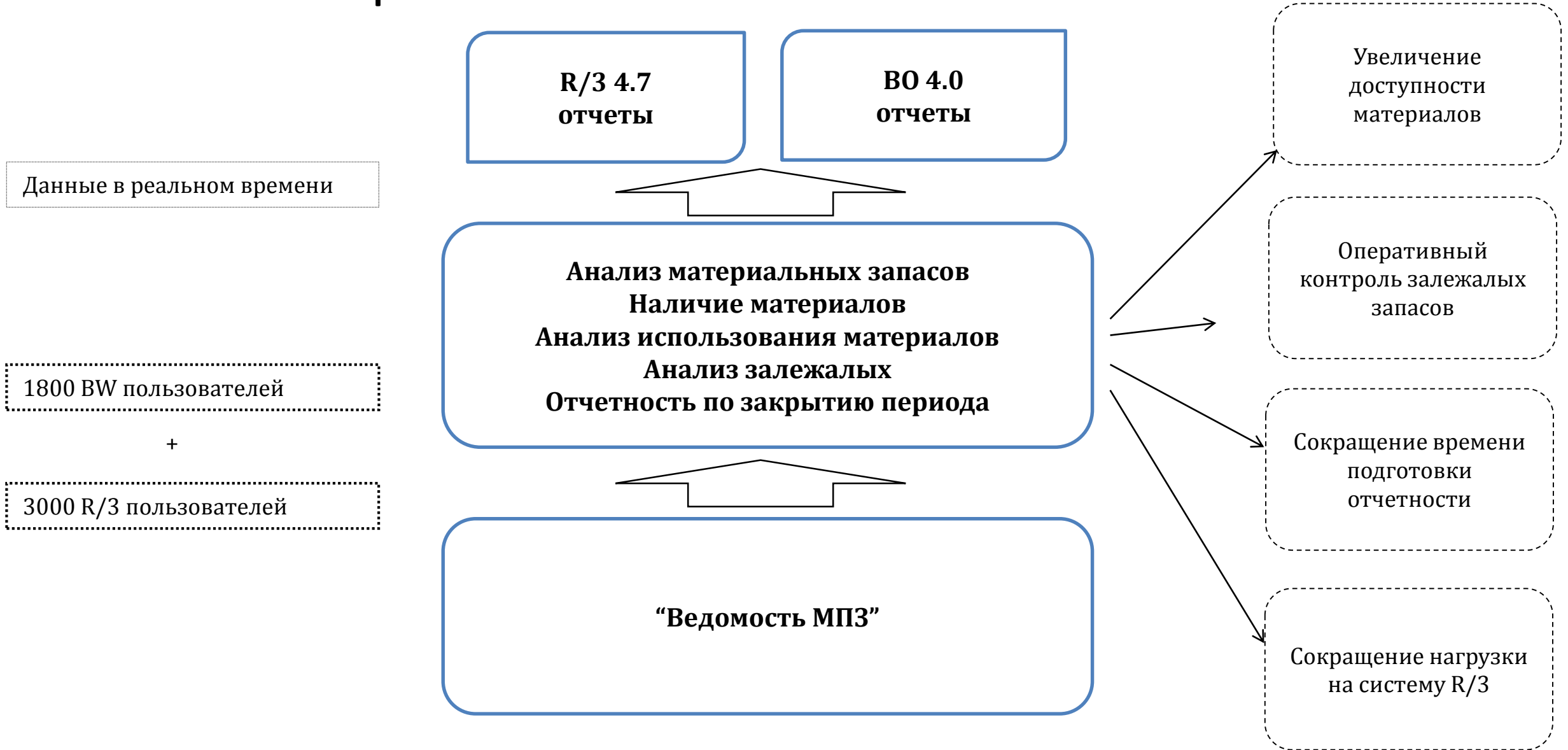


Апробация и внедрение:
POC,
Ramp up,
Пилотные проекты.

Тестирование и освоение:
Продуктивный ландшафт,
ИТ Проекты.

Эксплуатация:
Поддержка системы и решений;
Новые проекты.

Анализ материалов



Логистический анализ

В04.0

HANA

Загрузка

Более
2 миллиардов записей

R/3

CDHDR + CDPOS (таблицы R/3)

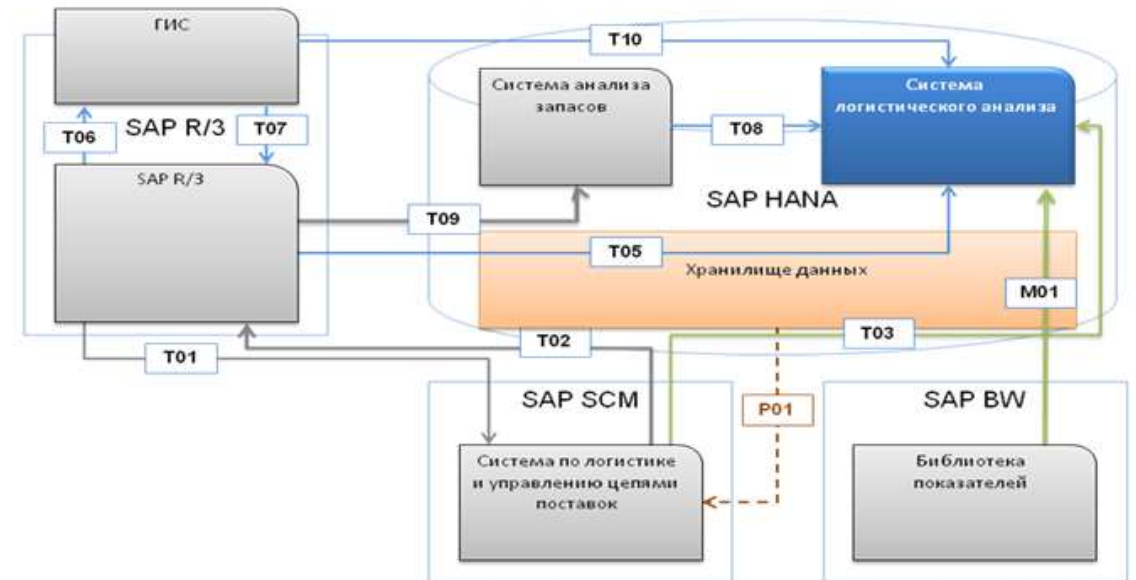
=

больше одного миллиарда
записей

4 года истории

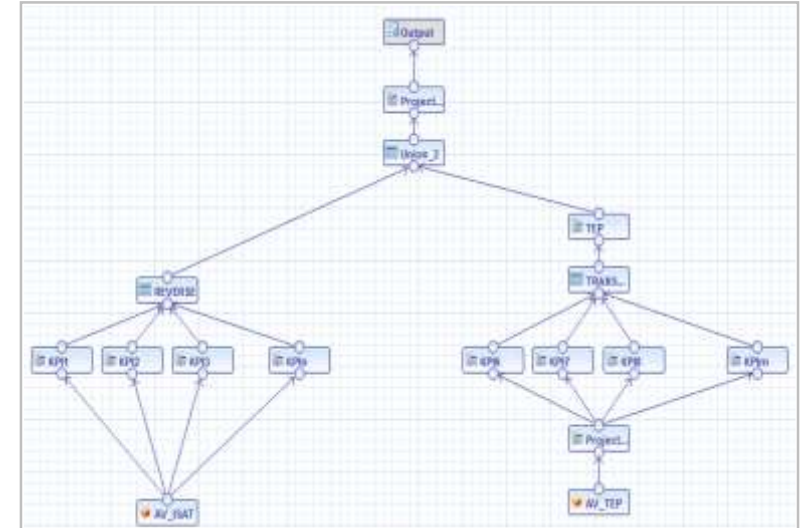
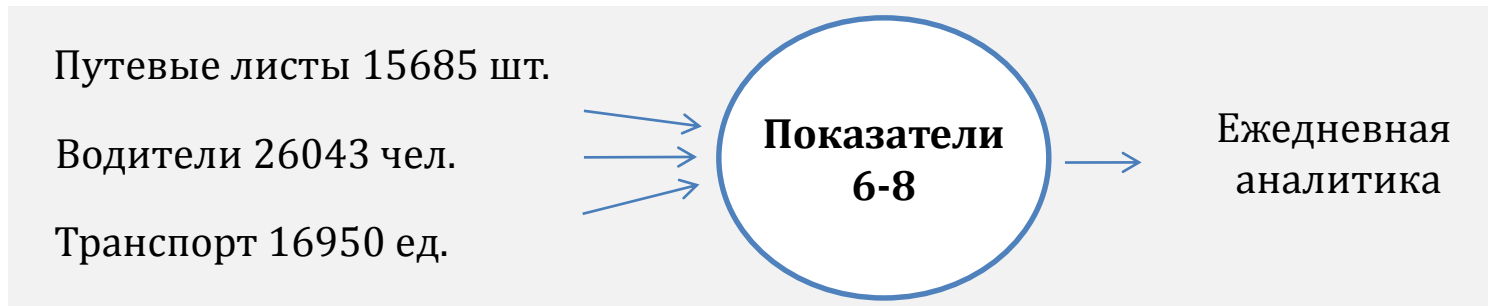
5 групп показателей:

- ABC/XYZ анализ
- Потребление материальных ресурсов
- Уровень поставки материальных ресурсов
- Запасы материалов
- Длительность логистического цикла (Lead Time)

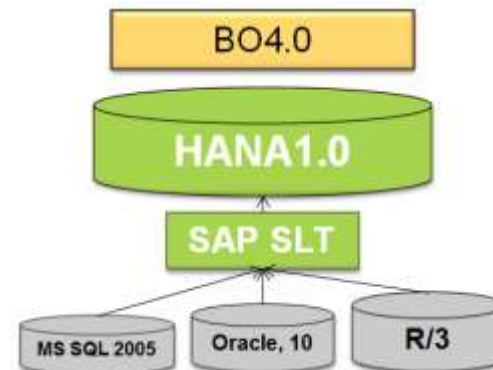


Автотранспорт

1. Повышению уровня планирования и контроля в области управления автотранспортом
2. монитор KPI с возможностью высокой детализации

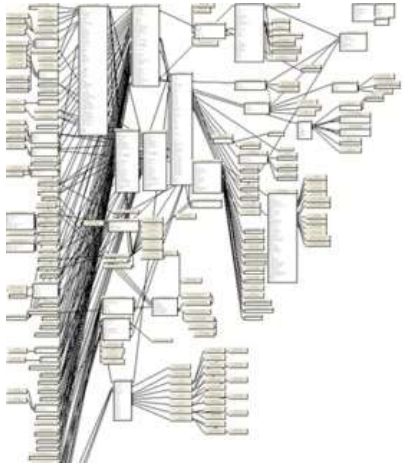


Данные
из **SAP** и **не-SAP** систем

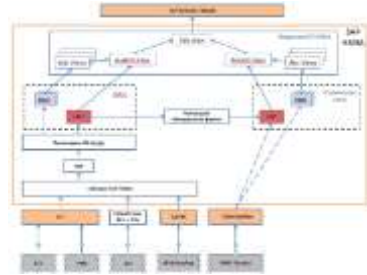


Анализ комбинированных данных в
одной системе

Сбыт нефтепродуктов



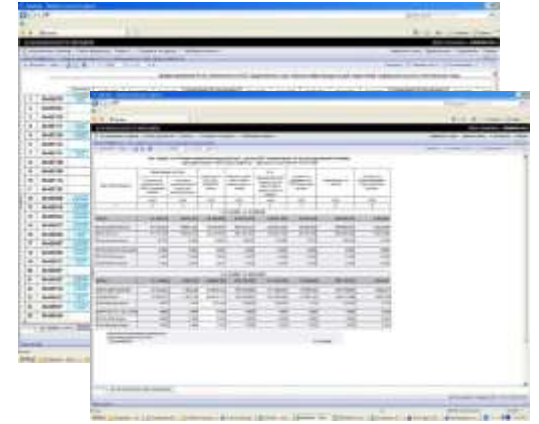
- Сложная структура
- Сложная поддержка



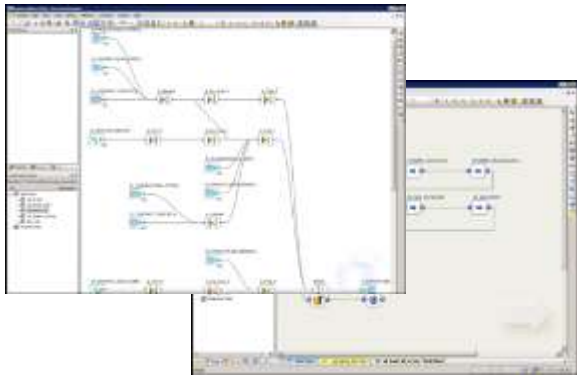
BO4.0

**Новая модель данных
в HANA**

- Упрощение модели
- Реальные данные
- Репликация реальных изменений
- Обработка на лету

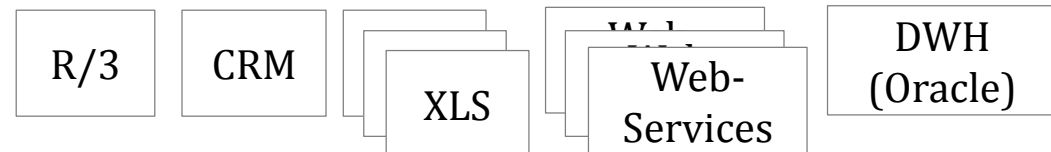


- Постоянные изменения
- 150 отчетных форм



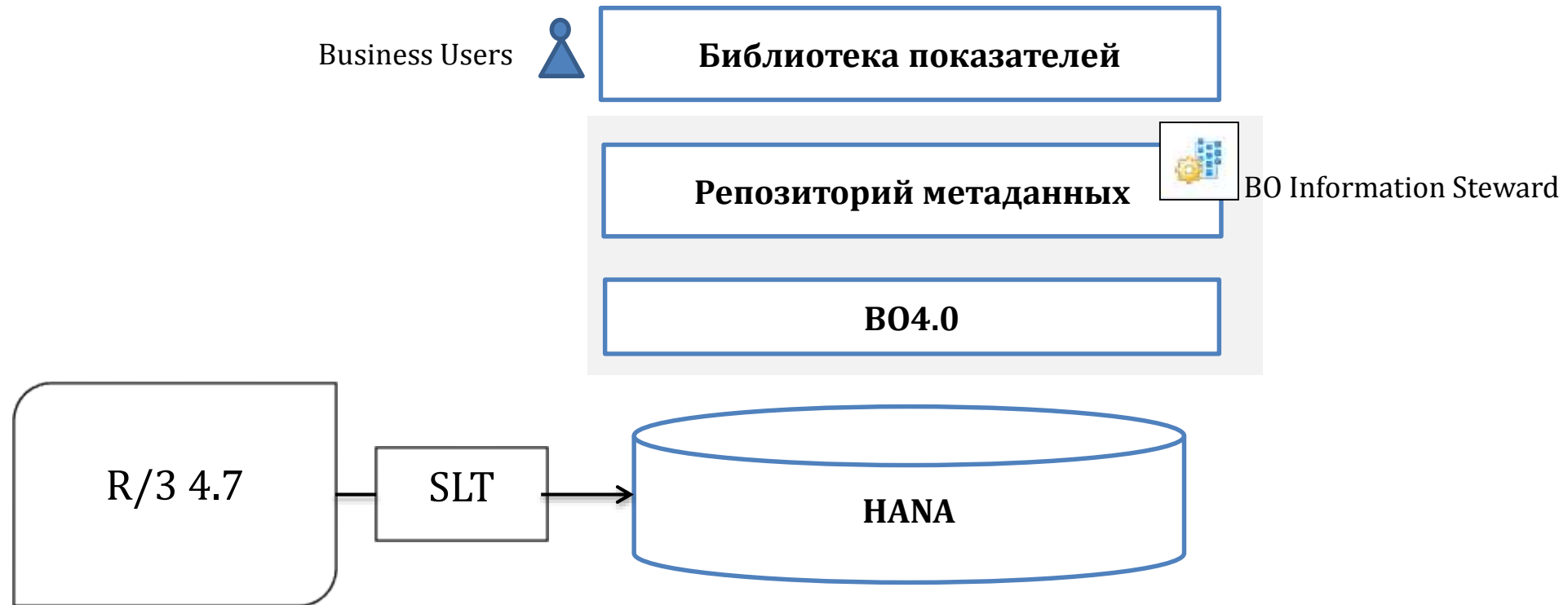
Сложный процесс
очистки и преобразований данных

Большое количество внешних источников

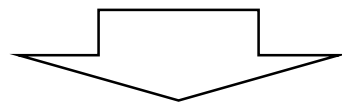


Анализ кредиторской задолженности

- Возможность анализ дебиторской и кредиторской задолженности на оперативных данных
- Повышение качества контроля и анализа платежей
- Сокращение времени в отчетности по НДС в период закрытия
- Фактические данные в отчетности



Энергоэффективность котельных



- ✓ Удельный расход топливного газа для производства тепловой энергии
- ✓ Удельный расход жидкого топлива для производства тепловой энергии
- ✓ Удельный расход топлива на производство тепловой энергии
- ✓ Удельный расход энергии на производство тепловой энергии
- ✓ Удельный расход воды на тепловую энергию
- ✓ Фактическая тепловая нагрузка объекта

