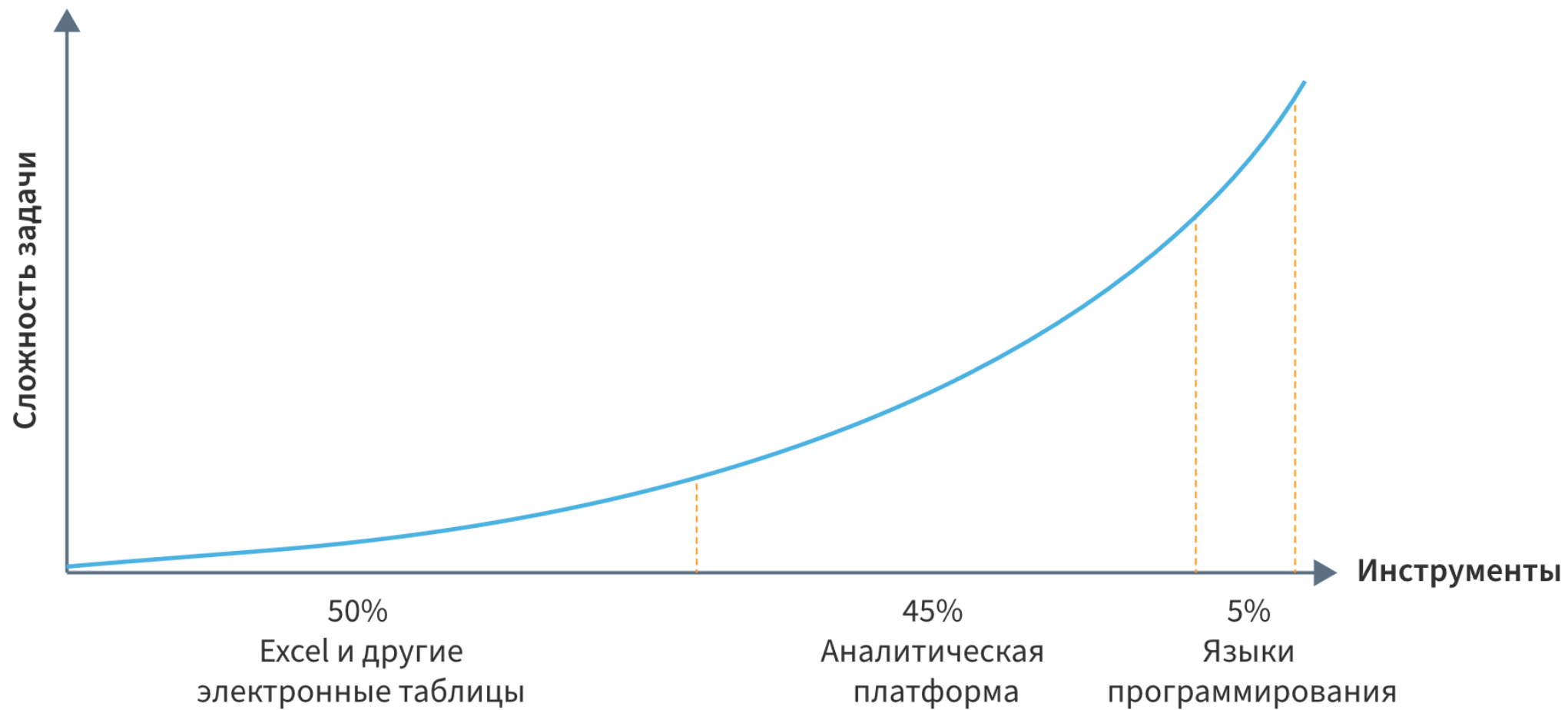


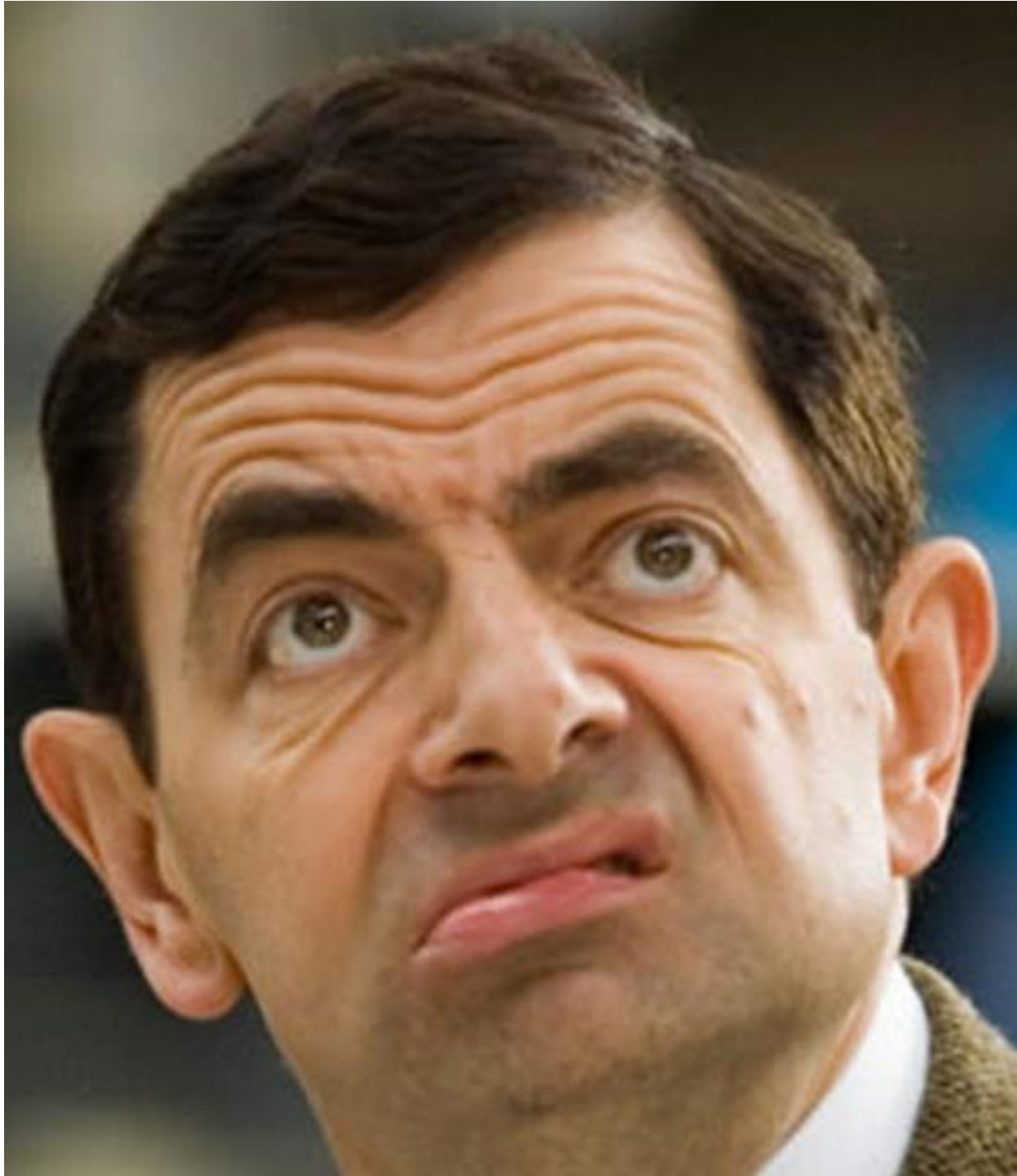
# Управление данными и прогнозная аналитика с **Loginom**

Владимир Колдаев

# Аналитические задачи в бизнесе



Вызовы, которые  
стоят перед  
аналитиками



# Проблема

Разнородность  
источников данных





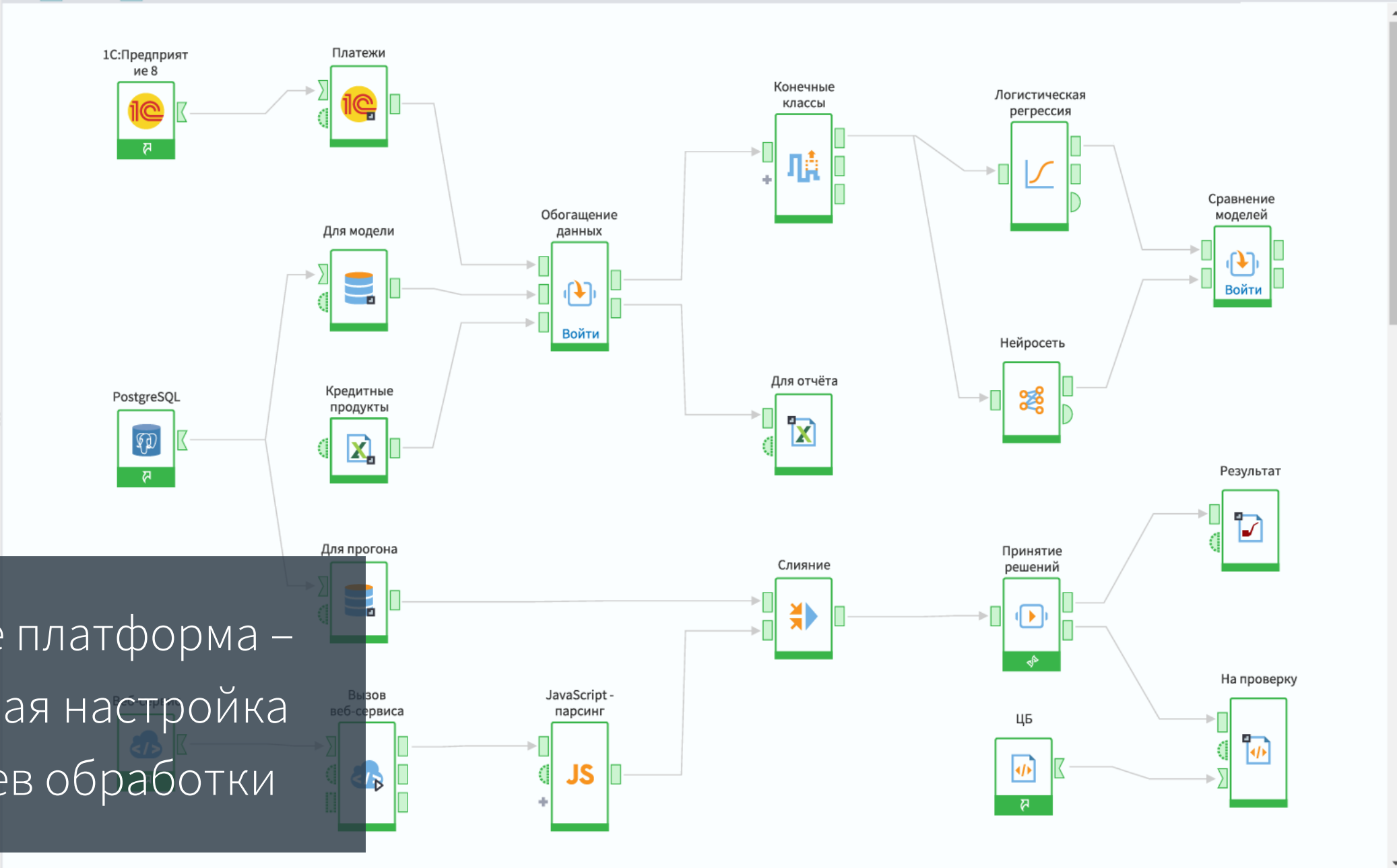
## Проблема

Департамент ІТ  
становится узким  
местом.

Компоненты

Фильтрация

- Автокорреляция
- Корреляционный анализ
- Факторный анализ
- Предобработка
  - Заполнение пропусков
  - Квантование
  - Конечные классы
  - Разбиение на множества
  - Редактирование выбросов
  - Сглаживание
  - Сэмплинг
- Data Mining
  - Ассоциативные правила
  - Кластеризация
  - Кластеризация транзакций
  - Линейная регрессия
  - Логистическая регрессия
  - Нейросеть (классификация)
  - Нейросеть (регрессия)**
  - Самоорганизующиеся сети
  - ARIMAX
  - EM Кластеризация
- Переменные
- Интеграция
  - Вызов веб-сервиса
  - Выполнение программы
  - Извлечение XML
- База данных
  - База данных
  - Тестовый файл
  - Экспорт
- Производные компоненты +
- Подключения +

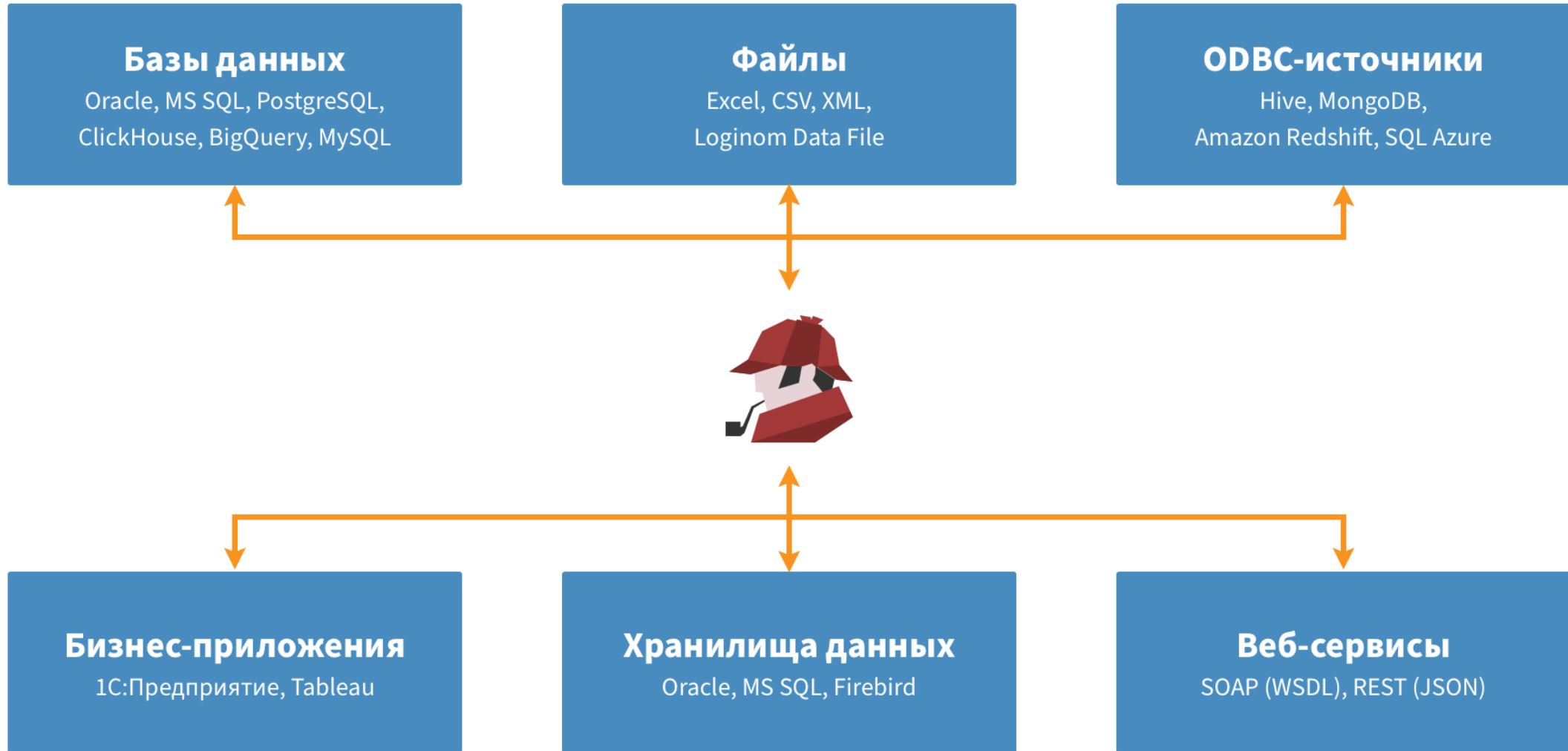


Low-code платформа –  
визуальная настройка  
сценариев обработки

# Как это работает




# Выгрузка данных из разных источников.





## Продвинутая аналитика:

1. Очистка, предобработка и исследование данных
  2. Машинное обучение
  3. Построение прогнозных моделей
- 

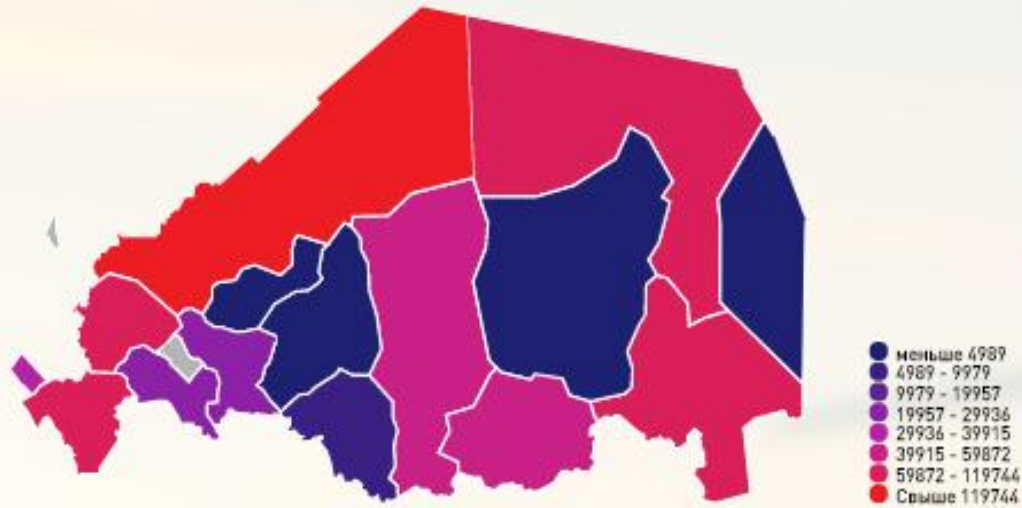
# Мониторинг полетов в филиалах по основным направлениям транзитных маршрутов



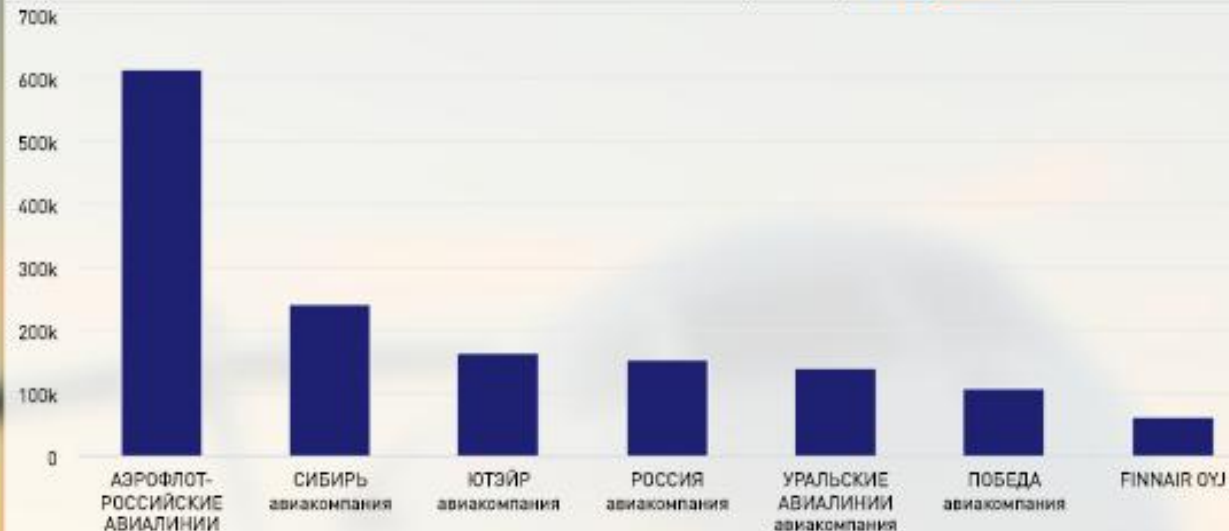
Выберите период Все

Выберите филиал Все

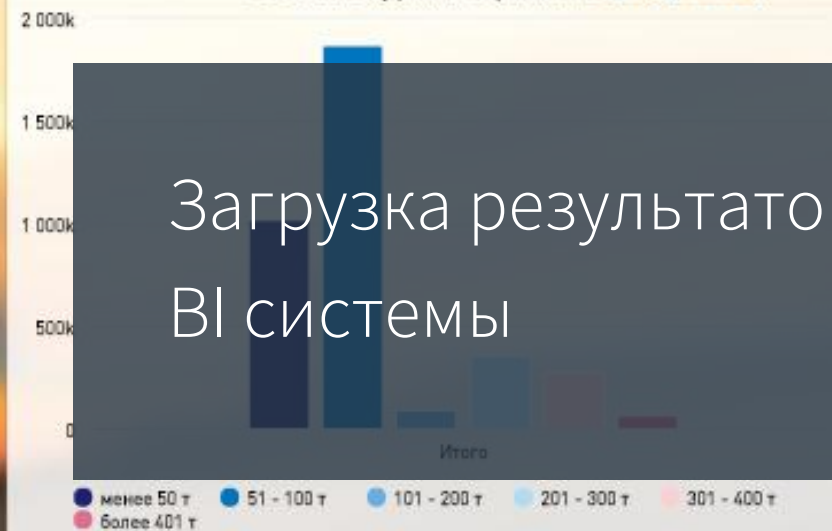
Карта филиалов



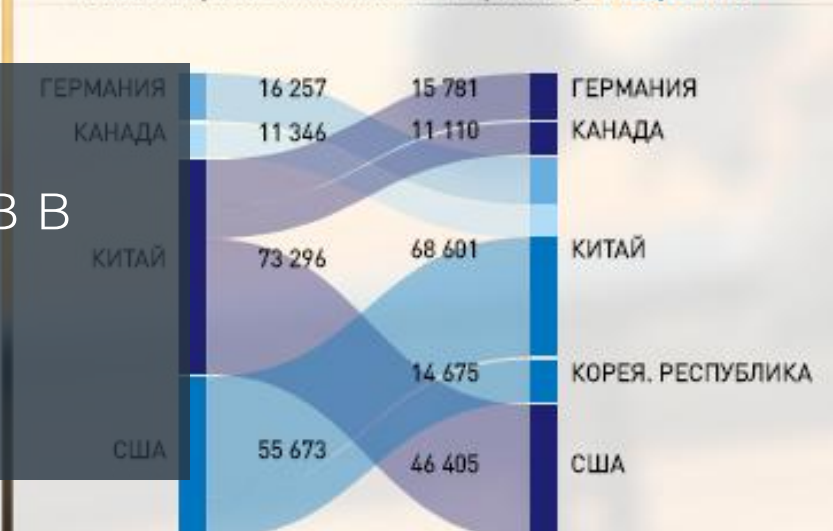
ТОП-7 авиакомпаний по филиалу (Подробнее)



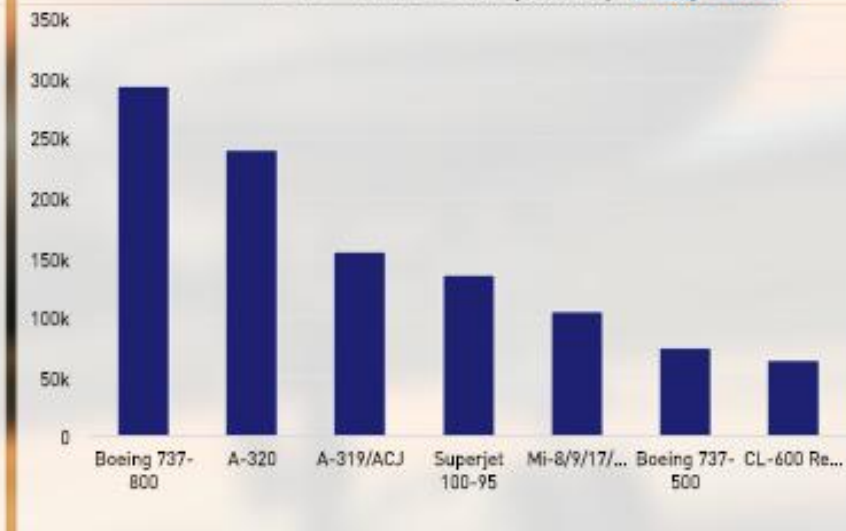
Весовые группы в филиале (Подробнее)



ТОП-5 направлений полетов по филиалу (Подробнее)




ТОП-7 типов ВС по филиалу (Подробнее)



Загрузка результатов в BI системы

# Решения

1. Прогнозирование выхода из строя оборудования
  2. Цифровые двойники
  3. Автоматизация
  4. Скоринг вендоров
  5. Оптимизация маршрутов
- 

# Партнеры Loginom

**ACGM**

**AVC**   
CONSULTING

[loginom.ru](http://loginom.ru)