

LOGINOM: ОТ ВРЕМЕННОГО РЕШЕНИЯ ДО ОПЕРАТИВНОГО ИНСТРУМЕНТА НА АО «АВТОВАЗ»

ВОРОБЬЕВА ГАЛИНА



30.10.2025

ВОРОБЬЕВА ГАЛИНА

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
ДИРЕКЦИИ ПО ЛОГИСТИКЕ ПОСТАВОК
АО «АВТОВАЗ»

С 2009 года в автомобильной промышленности, с 2022 года – бизнес-аналитик в периметре логистики поставок.

Проекты:

- Разработка технических заданий и внедрение информационных систем в ведении номенклатурной спецификации и связь с аналогом MRP систем;
- Ведение и изменение логистических данных и состава автомобиля;
- Автоматизация сбора данных;



ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ АО «АВТОВАЗ»



55

лет со дня выпуска
первого
автомобиля –
ВАЗ-2101
«Жигули».

> 20

тыс. сотрудников

4

производственны
е площадки

11

производств

338

дилерских
центров

1,6

тысяч
поставщиков
комплектующих

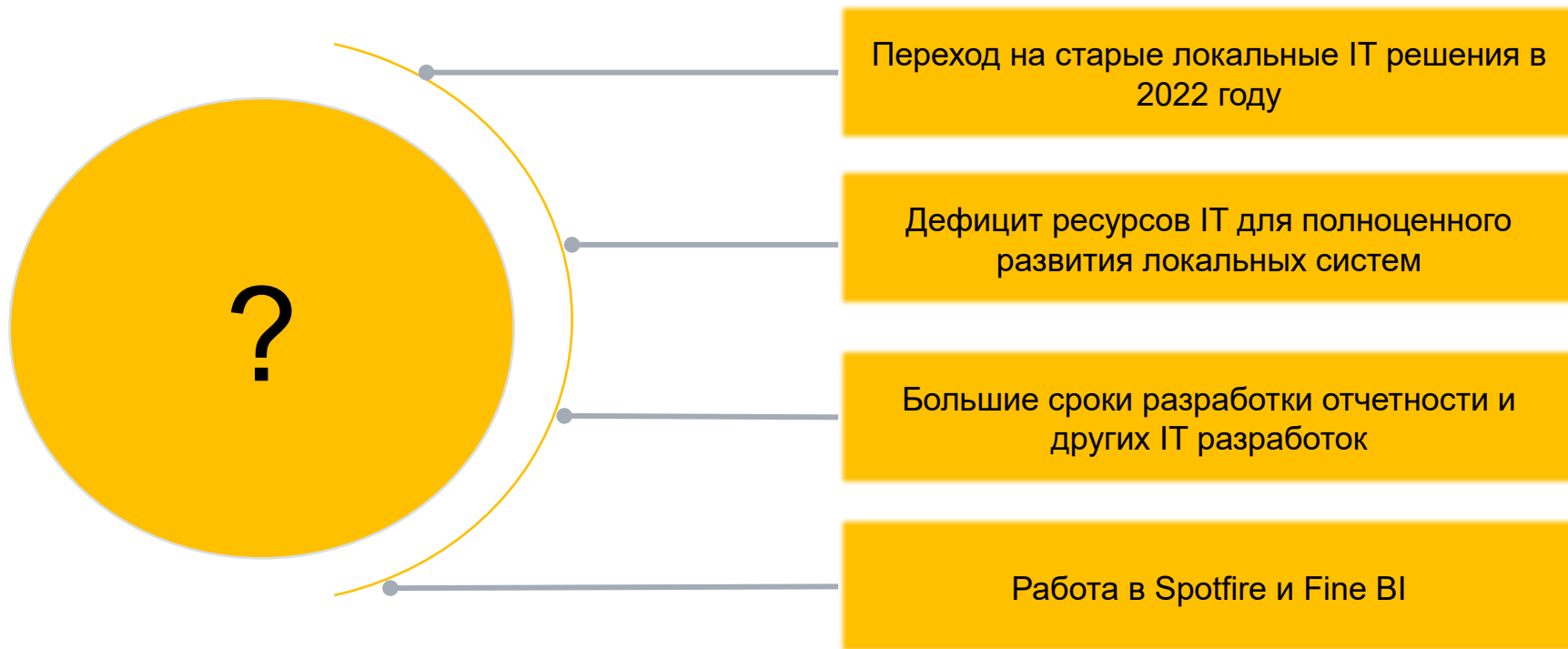
> 30%

Рынка новых
автомобилей

* На основании данных из открытых источников



ПРОБЛЕМАТИКА



ЦЕЛИ ВНЕДРЕНИЯ LOGINOM

Общие требования к системе



Санкционная
устойчивость



Инструмент
с низким порогом входа



Реализация
задач MRP системы

Глобальные задачи



Ускорение разработки
отчетов



Прототипирование
отчетов и ТЗ



Работа с большим
объемом данных

Работа с Excel



Объединение данных из
разных источников

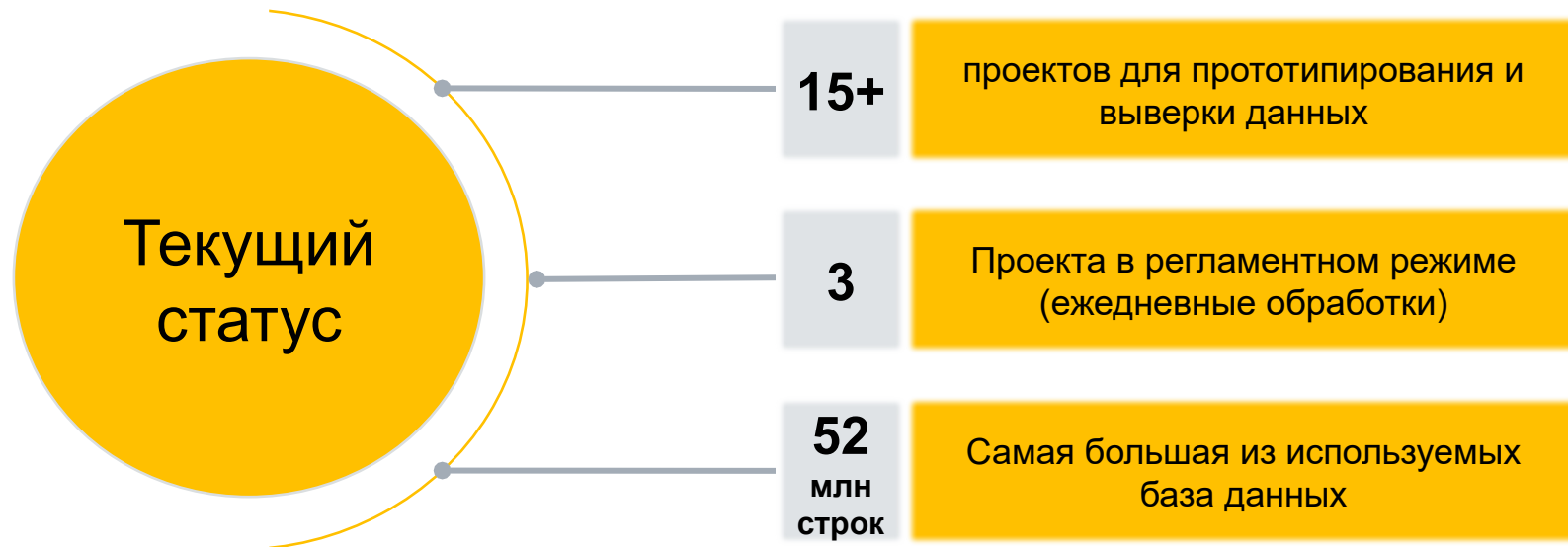


Работа с табличными
данными



Замена VBA макросов

ТЕКУЩИЙ СТАТУС LOGINOM



ДЛЯ ЧЕГО ИСПОЛЬЗУЕМ LOGINOM

Панель реализованных задач

Регулярные обработки



Расчет
потребности
в комплектующих



Симуляция
обеспеченности
проектных сборок



Анализ
обеспечения
комплектующими



Оценка объема
товарооборота,
прошедшего таможенное
оформление



Расчет объемов
для оценки мощностей
поставщиков



Анализ НСИ и
информирование об
аномалиях

Решение разовых задач



Объединение
массивов данных
(Data Lake, Excel)

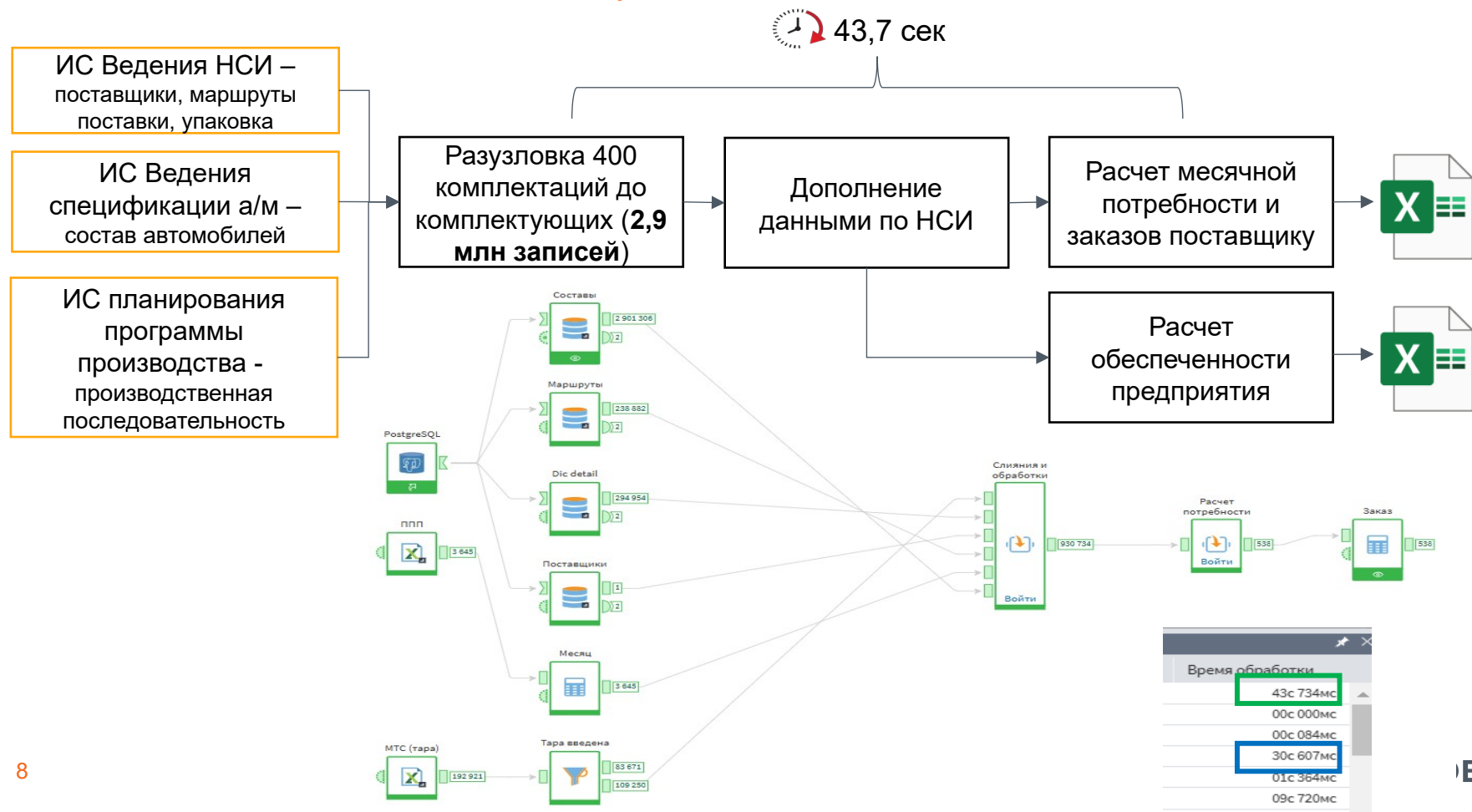


Быстрая выверка
данных в базе



Прототипирование ТЗ

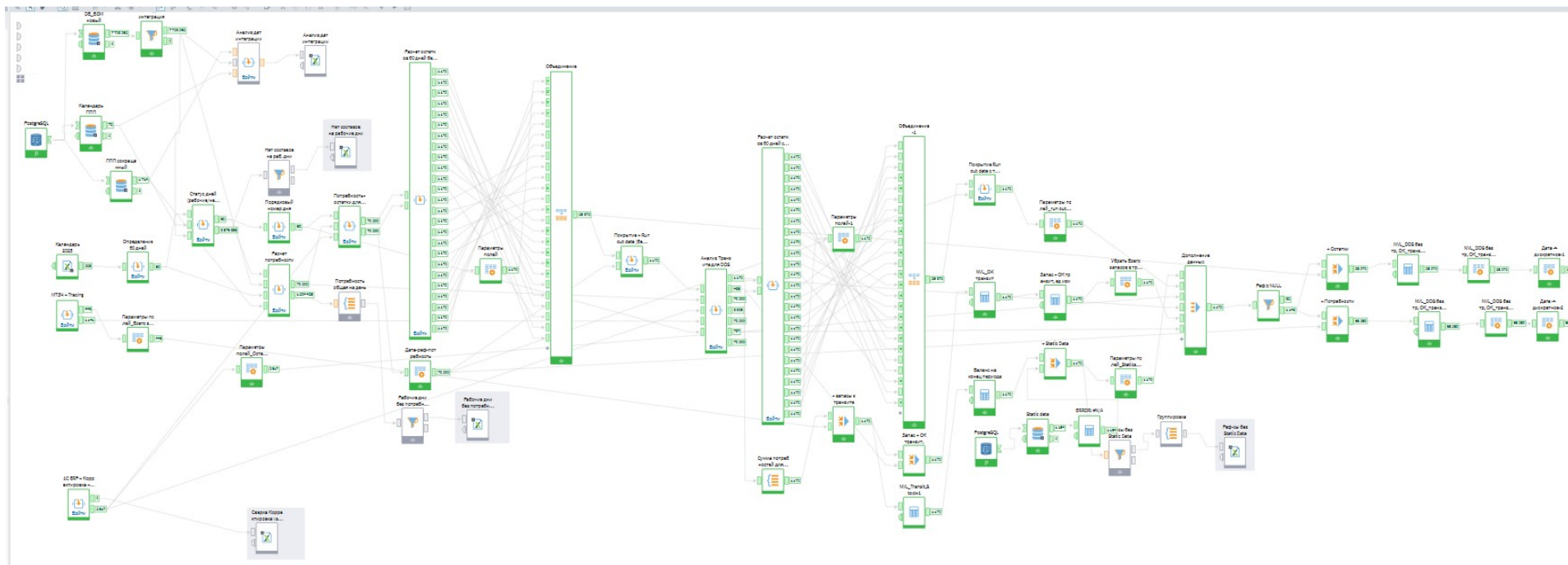
РАСЧЕТ ЗАКАЗА ПОСТАВЩИКУ



РАСЧЕТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКИ

Расчет потребности в комплектующих на 60 суток вперед
Оценивает состояние деталей в пути
Оценивает доступность комплектующих для покрытия дефицита

- 300+ узлов сценария
- Подключение к 9 источникам в Data Lake
- Ок. 8 млн строк для объединения
- 1,5 мин - время формирования



ОЖИДАЕМЫЕ ДОРАБОТКИ

Чего не хватает в Loginom



Готовый компонент
для EMAIL рассылки



Информирование об
ошибке планировщика



Бэкап несохраненных
изменений



Долгое открытие
сценариев



Построение
диаграммы Ганта с
«раскраской»

ВОПРОСЫ