

POLY//ATICA

ДАШБОРДЫ ДЛЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ВЛАСТИ И ОРГАНОВ МЕСТНОГО
САМОУПРАВЛЕНИЯ



О КОМПАНИИ ПОЛИМАТИКА

РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК УНИКАЛЬНОЙ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ POLYMATICA, ПОЗВОЛЯЮЩЕЙ ОПЕРАТИВНО ОБРАБАТЫВАТЬ ЛЮБОЙ ОБЪЕМ ДАННЫХ ДЛЯ ПОИСКА ТОЧЕК РОСТА И ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ



Более **30 000**
пользователей в
России и Европе



Аналитика по всем
юридическим и
физическим лицам РФ –
более **150 млн объектов**



Используется в
3 критически-важных
приложениях в
Правительстве РФ



5 отраслей: госсектор,
ритейл, энергетика,
банки и телеком



32 проектов **в России**
7 проектов **в Европе**



80 серверных
инсталляций

POLY//ATICA

НАШИ КЛИЕНТЫ

Розничная торговля

Клиенты **10**

MARY KAY®

Mary Kay

АСНА
АССОЦИАЦИЯ НЕЗАВИСИМЫХ АГЕНТОВ

АСНА

Бетховен
СЕТЬ ЭКОНОМИКА

Бетховен

SG-retail

SG Retail

BURGER KING

Burger King

HoReCa и развлечения

Клиенты **02**

Телеком и операторы данных

Клиенты **05**



Ростелеком

Ростелеком



ТАТТЕЛЕКОМ

Таттелеком

Государственный сектор

Клиенты **16**



ФНС



САЦ
Минэнерго



Калуга

ICS
Independent
Clinical Services

ICS

QUADRA
POWER GENERATION

Квадра

Энергетика

Клиенты **01**

Производство

Клиенты **03**



ROSATOM

Росатом



SIBINTEK

Роснефть
/Сибинтек

EUROPLAST

Европласт



ДИТ
Москвы



МСР



ПФР



Московский
Метрополитен



МОСКОВСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН

ЦЕЛЬ

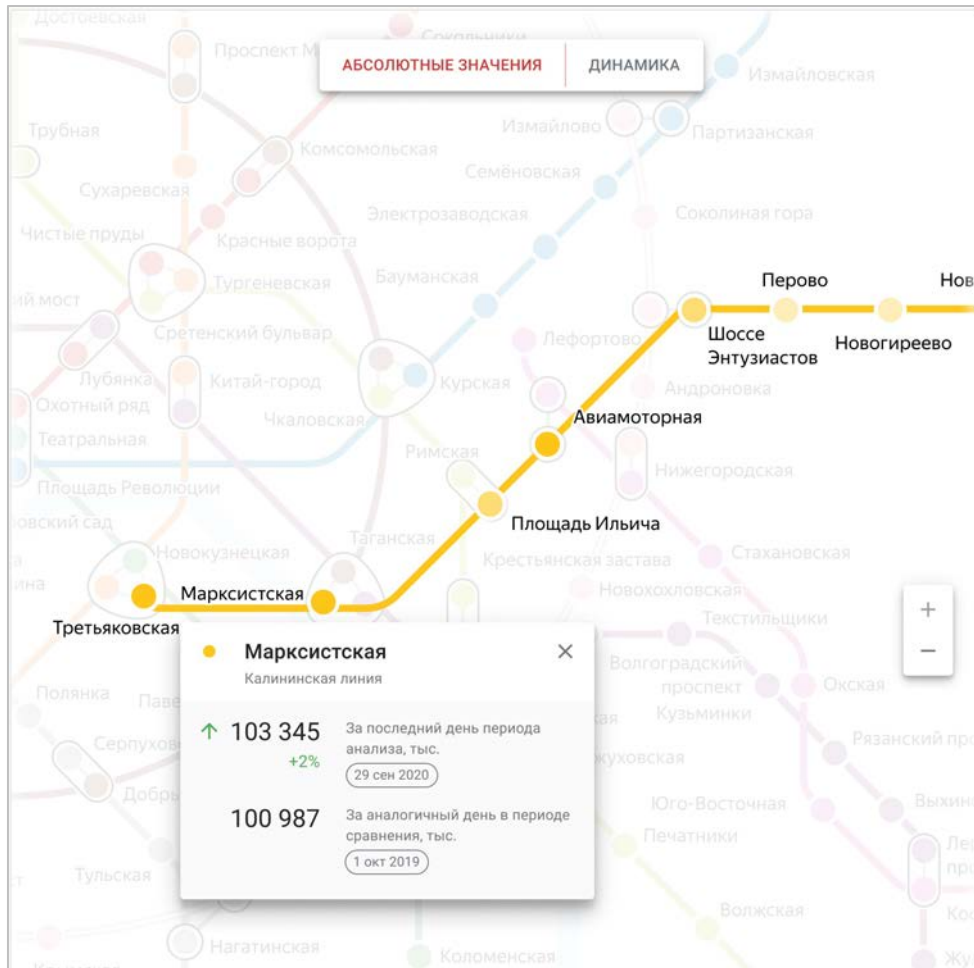
Оперативное предоставление информации по продажам билетов и пассажиропотоку по станциям и перегонам

ТРЕБОВАНИЯ

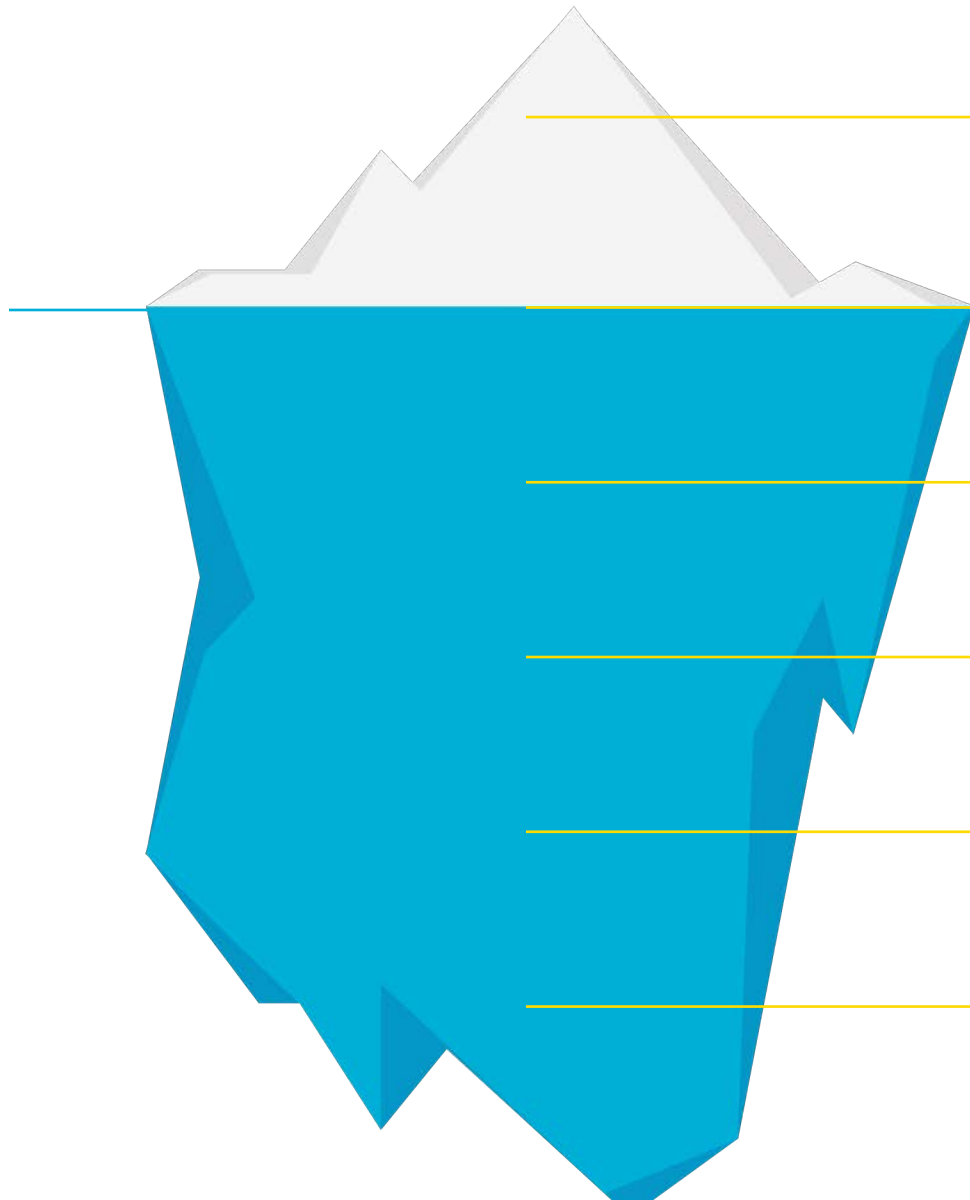
- Высокая скорость обработки больших объёмов данных (2,5-3 млрд. строк)
- Широкий набор инструментов для визуализации, в том числе и схема Метрополитена
- Автоматическая агрегация данных каждый час

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Интерактивная карта московского метрополитена с возможностью анализа динамики пассажиропотока в режиме реального времени
- Анализа динамики количества уникальных пассажиров
- Анализа динамики количества продаж
- Анализа динамики загрузки перегонов
- Прогнозирование загрузки и покупок



РАБОТА С ДАННЫМИ



01

Информационные панели – дашборды и ключевые показатели

02

Аналитическая платформа для ad-hoc запросов

03

Модели машинного обучения

04

Системы для работы с большими данными

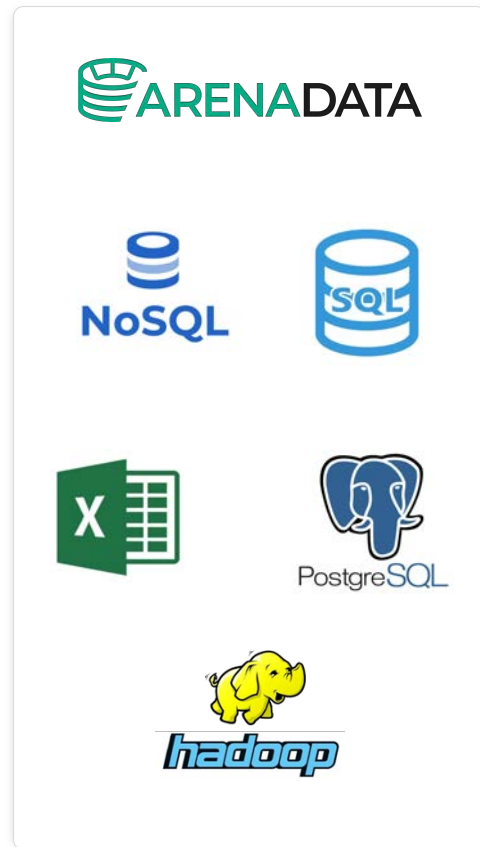
05

Объединение нескольких источников данных

06

Очистка данных

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ POLYMATICA



Источники данных



POLYMATICA DASHBOARDS

Конструктор информационных панелей

- Визуализация агрегированных показателей
- Интерактивная отчётность
- Публикация результатов деятельности



POLYMATICA ANALYTICS

Интерактивная работа с большими данными

- Аналитика и ad-hoc отчёты на исходных данных
- Расчётное ядро для сторонних систем



POLYMATICA ML

Создание и управление моделями машинного обучения

- Создание моделей ML
- Применение моделей на массиве данных
- Централизованное управление жизненным циклом моделей

НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



НЕДВИЖИМОСТЬ И СТРОИТЕЛЬСТВО

- Прогнозирование стоимости м²
- Умные здания
- Характеристики будущих жилищных комплексов
- Подбор специализации для торговых площадей



УМНЫЙ ГОРОД

- Мониторинг показателей IoT города
- Прогнозирование затрат электроэнергии
- Оценка рисков пожаров, преступлений и т.д.



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

- Мониторинг и прогнозирование заболеваемости
- Выявление пациентов / групп пациентов с высоким риском заболеваний



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Повышение эффективности исполнения контрольно-надзорных функций
- Визуализация показателей деятельности
- Мониторинг ключевых показателей



ТРАНСПОРТ

- Мониторинг пассажиропотоков
- Анализ поведения пассажиров
- Работа с дебиторской задолженностью
- Работа с тарифами

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ

- Простое в освоении и поддержке BI-решение
- Российская разработка, входит в реестр Российского ПО и в дорожную карту сквозных технологий
- Апробировано в больших проектах в разных отраслях
- Быстрые сроки внедрения
- Большая партнёрская сеть



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Алексей Бредихин

Тел. +7 (905) 721 98 64

a.bredihin@polymatica.com