

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ИНДУСТРИИ ДАННЫХ И
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

РОМАН СТЯТЮГИН

ДИРЕКТОР ЦЕНТРА АНАЛИТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ VK PREDICT

Сервисы VK

4 млрд



видеороликов обрабатываются ИИ для формирования рекомендаций в ленте VK Видео

10 млрд



событий в день, которые анализируются одной из самых больших в России рекомендательных систем на базе ИИ-технологий

20+



ML-сервисов для рекомендации в ленте, борьбы с кликбейтом, недобросовестными ссылками, агрессивным поведением и защиты от контента 18+

600 млн



писем проверяется с помощью ИИ на спам, фишинг и другие правонаруверные явления

940 млн



историй с фото пользователей было сгенерировано с помощью ML-моделей в Облаке Mail.ru за 1 квартал

12+ тыс.



вариантов изображений сгенерировано нейронной сетью VK Реклама для использования в качестве рекламного креатива

>> VK Predict

Системы принятия решений на основе анализа больших данных и технологий машинного обучения



Перспектива развития индустрии данных и ИИ



500+

млрд \$ - мировые
расходы на ИИ-
решения в 2027 г.

(IDC, 2023)



37,3%

темп роста рынка ИИ
с 2023 по 2030 год

(Grand View Research, 2023)



40%

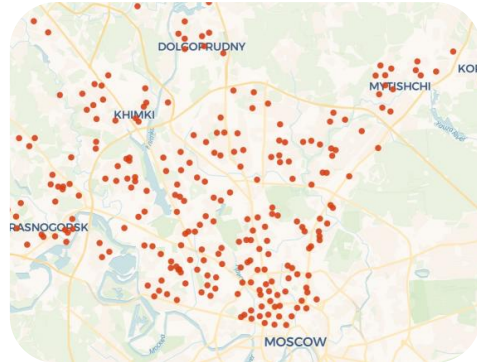
организаций увеличат
инвестиции в ИИ

(McKinsey, 2023)

ML-модели для решения задач бизнеса

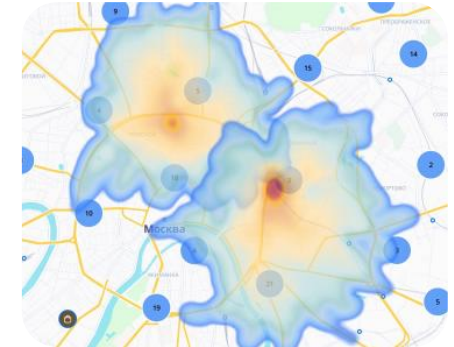
Ритейл

Предсказание
выручки
и товарооборота



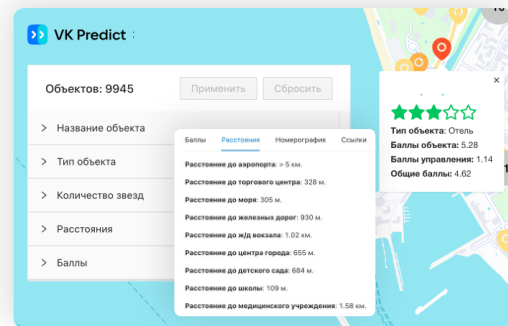
Ритейл

Анализ влияния
объектов
- каннибализация сети
- зоны влияния ТЦ



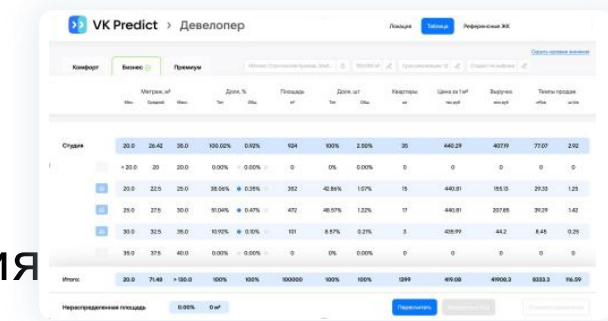
Девелопмент

Прогноз
инвестиционной
привлекательности
объекта



Девелопмент

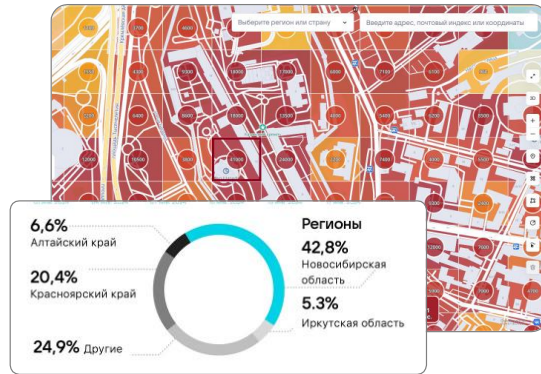
Модель цены и
оптимальная
квартирография



Принятие решений на основе данных

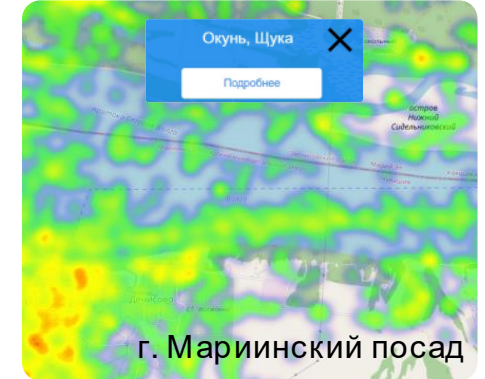
Комфортная среда

Анализ
внутреннего
туризма



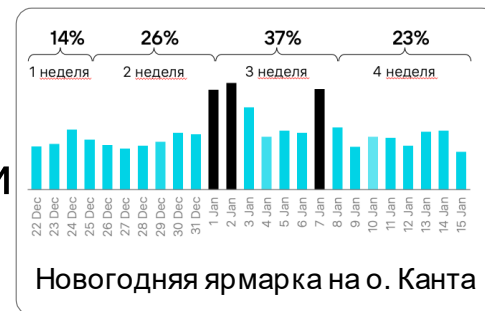
Комфортная среда

Комплекстное
развитие
территорий



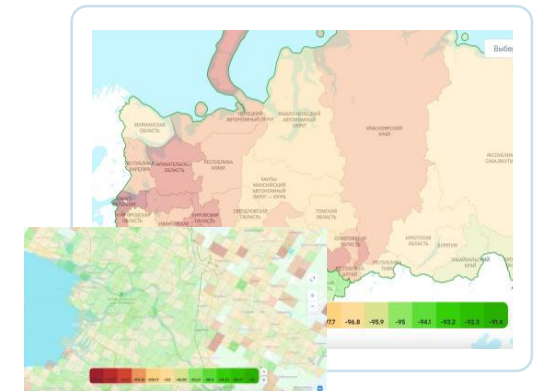
Комфортная среда

Анализ
привлекательности
мероприятий



Комфортная среда

Улучшение
качества связи



Развитие компетенций в сфере ИИ



50%

(Gartner, 2023)

к 2026 г. офисных работников компаний из списка Fortune 100 будут работать с ИИ для улучшения производительности и качества работы

Демократизация данных и технологий ИИ



66%

(Gartner, 2022)

всего корпоративного софта в 2024 году будет разрабатываться с использованием low-code

Развитие инструментов автоматизации машинного обучения (Auto ML)

Потребность в данных для обучения моделей

70%

(Precisely, 2023)

называют качество данных самой большой проблемой для принятия решений

56%

(McKinsey, 2023)

называют неточность работы моделей главным риском при внедрении ИИ

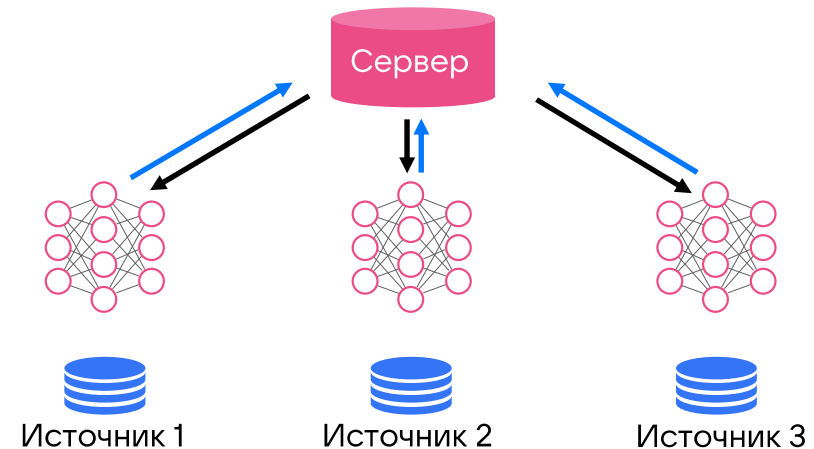
К 2025 г.

(Stateofai, 2023)

может закончиться доступный запас открытых данных для обучения ИИ

Федеративное обучение

Принцип децентрализованного распределенного машинного обучения для совместного безопасного использования данных между партнерами





VK Predict

Спасибо
за внимание!

Роман Стятюгин

Директор центра аналитических продуктов VK Predict