

**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 правонарушительные явления

940 млн



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

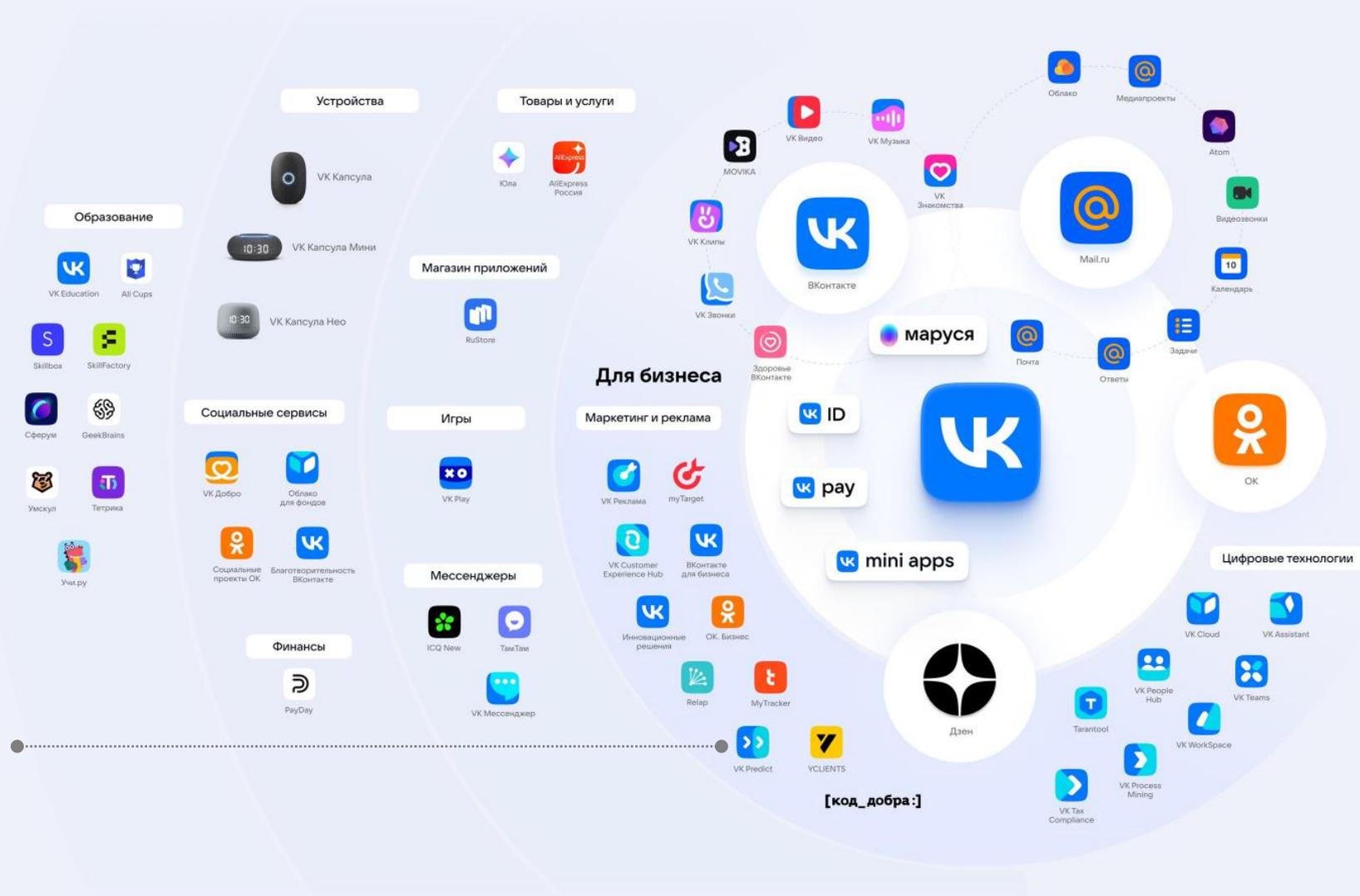
12+ тыс.



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

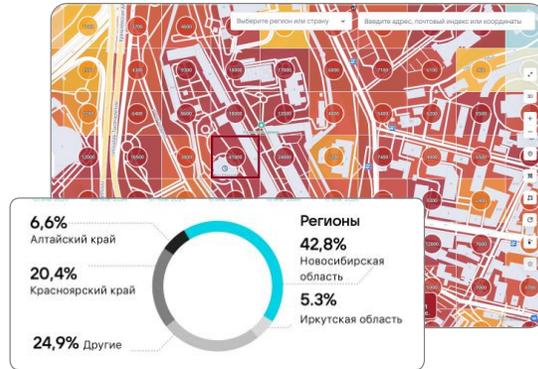
(McKinsey, 2023)



# Принятие решений на основе данных

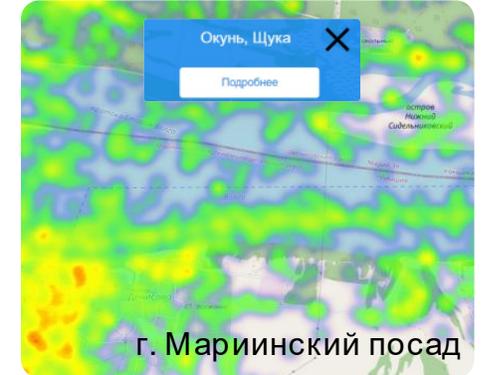
Комфортная среда

Анализ  
внутреннего  
туризма



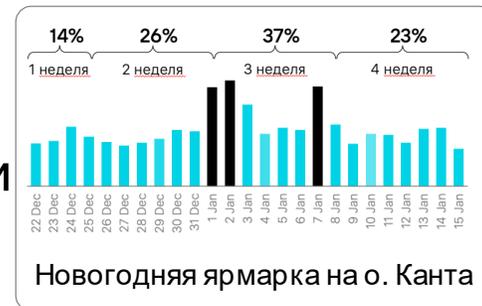
Комфортная среда

Комплекстное  
развитие  
территорий



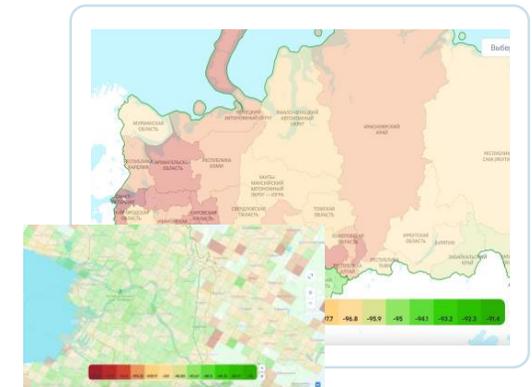
Комфортная среда

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

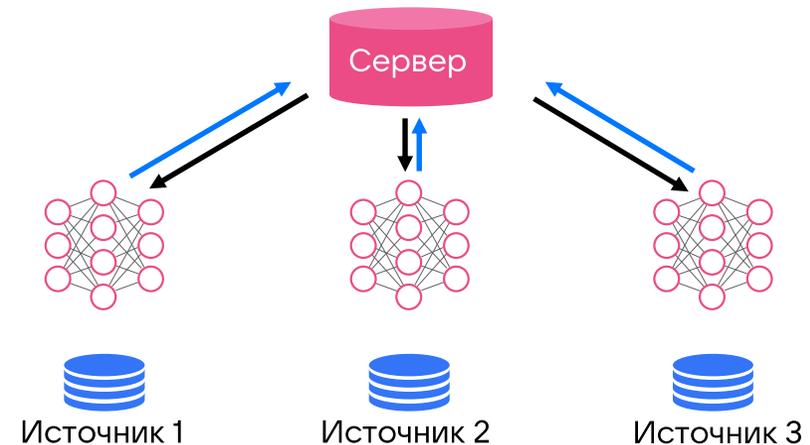
К 2025 г.

(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