



22 октября 2025

Юбилейный Форум по налоговому мониторингу

# Будущее уже здесь: искусственный интеллект в налоговом мониторинге

Андрей Черненко,  
Директор направления финансовые и  
операционные платформы, VK Tech





# Предпосылки применения ИИ в налоговом мониторинге

Витрины данных налогового мониторинга агрегируют большой объем информации, который будет только увеличиваться с внедрением новых сервисов интеграции с АИС «Налог-3» и Цифрового Налогового кодекса (ЦНК).

- Налоговая отчетность и данные бухгалтерского учета (в связке с ЦНК)
- Транзакционные данные и документы – операции/ проводки, ПУДы, договоры
- Риски, контрольные процедуры и отчетность СВК
- Контрольные соотношения и результаты их выполнения (в связке с ЦНК)
- Справочная информация – справочники компании (контрагенты, ОС и другие) и справочники НМ (в связке с ЦНК)
- Запросы НО/НП и ответы на них
- Цифровой профиль группы компаний (холдинга): структура ГК, сведения по этапам бизнес-процесса и производственно-логистическим цепочкам, инвестиционные проекты, меры господдержки, макроэкономические факторы (санкционные ограничения), данные с месторождений (СМЭР)
- Факторные анализы и прогнозы налогов
- Показатели долговой нагрузки и платежеспособность организации



 Информация сохраняется за много лет

 Информацию можно и нужно анализировать, ускорять и упрощать работу сотрудников с большим объемом данных, строить управленческие выводы и решения

В этом помогут технологии ИИ



# Центр аналитических продуктов VK

## VK Predict

Системы принятия решений на основе анализа больших данных и машинного обучения

10 лет

опыт на рынке Big Data & AI проектов

90+

Data Science экспертов и разработчиков

700+

реализованных проектов для заказчиков из госсектора и бизнеса



## Россети Центр

Выявление признаков  
мошеннического потребления э/э

**-54%**

Снижение стоимости нахождения 1  
факта нарушения

**+57**

млн/год

Эффект от выявления фактов  
нарушений

## MR Group

Прогноз оптимальной квартирографии  
и цены на каждой стадии  
строительства

**91%**

Точность прогнозирования  
стоимости квартир

## ВТБ

Выявление аудитории,  
склонной к инвестированию  
с детализацией инвест.портфеля

**+55%**

Узнаваемость бренда

**+44%**

Рост конверсии

## РивГош

Data-коллаборации на  
основе федеративного  
машинного обучения

**+26%**

Узнаваемость  
бренда

**+15%**

vs контрольный  
сегмент

ROAS (прирост на  
каждый вложенный  
рубль в рекламу)

## Министерство благоустройства МО

Мониторинг объектов после  
строительства на основе  
геоданных

**x2**

Рост посещаемости  
парков Шишкин лес и  
Малевич

# Применение технологий ИИ в VK Tax Compliance



Провели адаптацию языковой модели (LLM), загрузили законодательную базу, в том числе НК, подключили данные витрины



Настроили контекст предметной области, научили модель понимать налоговых специалистов и правильно трактовать налоговую и бухгалтерскую терминологию на выборке



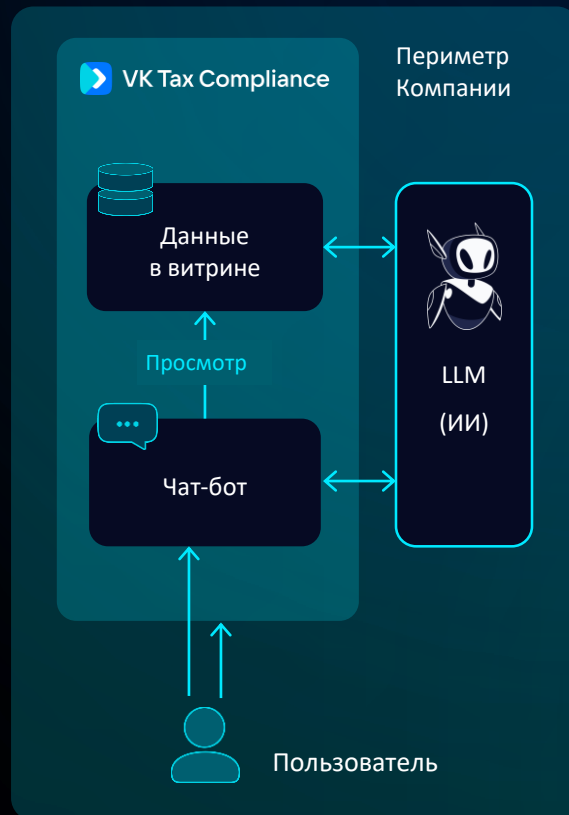
Встроили чат-бот с LLM в VK Tax Compliance

# Искусственный интеллект в налоговом мониторинге

В 2025 году VK Tech разрабатывает и внедряет интеллектуального помощника на базе ИИ

## Для чего нужен ИИ-помощник в налоговом мониторинге

- ✓ Ускоряет поиск и анализ релевантной информации в витрине налогового мониторинга
- ✓ Помогает выявлять налоговые риски с учётом индивидуальной методологии компании
- ✓ Помогает принимать управленческие решения быстрее в условиях, когда ручной анализ уже не успевает за темпами контроля



## Возможности практического применения и эффекты:

- 🚀 Ускорение подготовки ответов на запросы ИО до нескольких раз за счет быстрого массового поиска информации и подготовки проекта ответа и документов
- ✓ Дополнительная проверка отчетности и документов с возможным выявлением проблем (например, отсутствие ПУД по признанным операциям), отклонений от правил учета (от НК и учетной политики), налоговых рисков и областей для дополнительного контроля
- 📈 Ускорение поиска и анализа нужной информации в случае соответствующей потребности, включая различные разбирательства

# Как это применить на практике в рамках ежедневных операций?



## Мы получили хорошие результаты

01

Чат-бот дает правильные и полезные ответы по данным в Витрине VK Tax Compliance и делает верные суждения о возможных отклонениях / рисках

02

Чат-бот готовит полезный проект ответа на запрос НО, ускоряет подготовку итогового ответа сотрудником

## Возможные варианты применения

- Проверка отчетности и операций по подготовленной базе вопросов, направленных на выявление отклонений и рисков, с формированием сводного отчета
- Ответы на запросы налогового органа и подбор документов
- Составление проектов учетной политики и других ЛНПА
- Анализ договоров и других документов: определение типа, распознавание текста, извлечение атрибутов



Андрей Черненко,  
Директор направления финансовые и  
операционные платформы, VK Tech

Благодарю  
за внимание

