



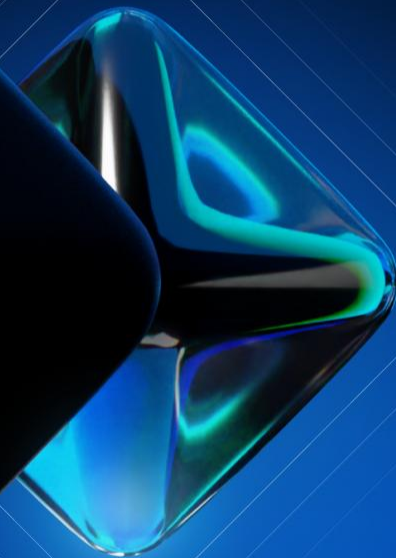
Платформа VK Tax Compliance

Платформа налогового мониторинга:
от доступа к данным к автоматизации
контролей и процессов



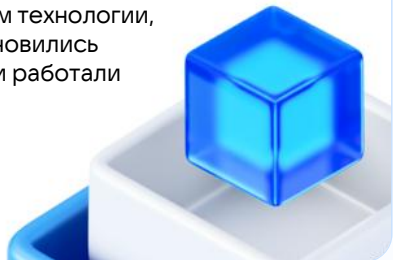
Рустем Гайфутдинов

Ведущий менеджер продукта VK Tax Compliance, VK Tech



VK Tech — разработчик корпоративных ИТ-решений

Создаем и развиваем технологии, чтобы компании становились эффективнее, а люди работали с удовольствием



25+ продуктов

в реестре отечественного ПО

1900+ сотрудников

80% — ИТ-команда

Работаем
самостоятельно
и с ведущими
интеграторами

[КРОК](#)

[Комита](#)

[Рамакс](#)

[Некст](#)

Продукты соответствуют
требованиям ФСТЭК
по 1 уровню защищенности

Работаем на рынках РФ,
Казахстана, Узбекистана

Заказчик выбирает модель
работы, а мы гарантируем
единый уровень качества

Готовая экосистема корпоративного ПО и гибкая бизнес модель:

On-Premise

On-Cloud

ПАК

Облачная платформа

Программная платформа
для эффективной разработки
и работы с данными

[VK Cloud](#)

[VK Private Cloud](#)

[VK Secure Cloud](#)

Дата-сервисы

Продукты для управления
данными — от сбора
до обработки и аналитики

[Tarantool](#)

[VK Data Platform](#)

[VK Object Storage](#)

Сервисы продуктивности

Цифровая среда
для совместной работы
команд любого масштаба

[Security gate](#)

[VK WorkSpace](#)

Бизнес-приложения

Продукты для автоматизации
HR, финансовых
и операционных задач

[VK HR Tek](#)

[VK Business Analytics](#)

[VK Tax Compliance](#)

ИИ-решения

Решения для построения
корпоративной
ИИ-инфраструктуры в рамках
одной экосистемы и комплекс
готовых прикладных
ИИ-сервисов

[AI Persona](#)

[VK AI Space](#)

VK Tax Compliance

Единое решение для налогового мониторинга



- Внедрение платформы **во всех ключевых областях экономики**
- **>30% компаний**, внедривших витрины данных налогового мониторинга, используют VK Tax Compliance
- Решение знакомо Межрегиональным инспекциям ФНС России по крупнейшим налогоплательщикам
- Размещение **On-Premise** или **в защищенном облаке VK Cloud** в единой инсталляции **на всю группу компаний**

Платформа для соответствия требованиям налогового мониторинга и автоматизации процессов бизнеса

Витрина налогового мониторинга – раскрытие отчетности и документов, расшифровка показателей

01

Многоуровневые контроли данных, показателей, отчетности

02

Отчетность СВК, работа с рисками и контрольными процедурами

03

Коммуникация с налоговыми органами

04

Интеграция с АИС «Налог-3»

05

Гибкая настройка и адаптация системы, набор специальных конструкторов

06

Поддержка интеграции с любыми системами компании, готовый Коннектор к 1С-решениям

07

Агрегация данных из нескольких источников, автоматизированная обработка, обогащение и контроль

08

Работа с мотивированными мнениями

09

Мониторинговые
контрольные процедуры

10

new

Аналитика данных, дашборды,
контрольные отчеты

11

new

ИИ-инструменты для автоматизации
функций сотрудников и контролей

12



new

Сервисы VK Tax Compliance для автоматизации контролей и процессов бизнеса

Фокус на усиление внутренних контролей,
снижение рисков и автоматизацию
процессов



Контроли в VK Tax Compliance

Какие контроли могут быть настроены в VK Tax Compliance?



Увеличение объема и вариативности данных:
данные для новых сервисов интеграции с АИС «Налог-3», накопление данных за несколько лет



Расширение требований НО:
новые регистры и контроли, истребования документов



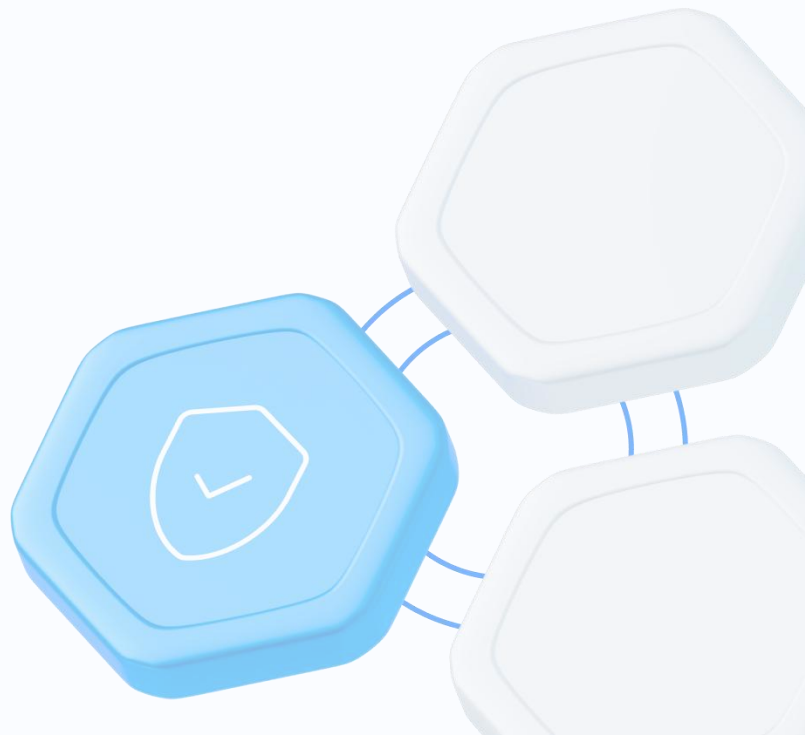
Рост рисков предоставления в НО
неконсистентных / некорректных данных



Развитие СВК компаний и повышение требований
бизнеса к уровню и автоматизации контролей

Контроль данных сервисов интеграции с АИС «Налог-3» и отчетности

Интегрированный сервис расширенной
аналитики на базе VK Business Analytics

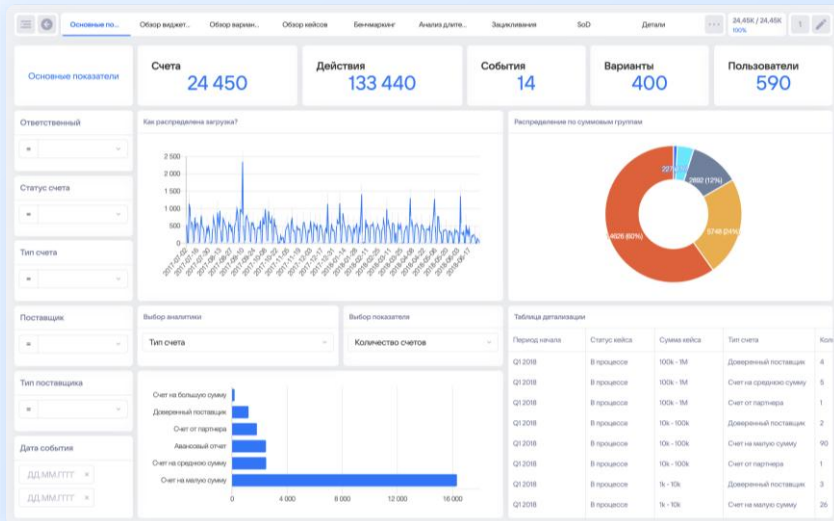


Расширенная аналитика основана на VK Business Analytics (VK BA)

Гибкость

Легкая настройка

Высокая производительность



Гибкая отчетность

интуитивно понятная, интерактивная отчетность, составление которой занимает минимальное количество времени



Стабильная производительность

на объемах в 1 млрд строк



Произвольные модели данных

под любые потребности аналитики



Поддержка расчетов любой сложности

все, что теоретически можно посчитать в любой аналитической БД, будет поддержано продуктом. Поддержка функционала Process Mining для анализа и оптимизации бизнес-процессов



Модели данных

- поддержка схемы "звезда" (1-1, 1-n) и «снежинка»
- автоматическая кросс фильтрация на всю глубину связей модели

Как взаимодействуют VK Tax Compliance и Business Analytics

VK Tax Compliance

Данные сервисов интеграции с АИС «Налог-3» и отчетности



автоматическая
передача данных

VK BA

Обработка данных
и интерактивная
визуализация



Дашборды

Понятные
и информативные
дашборды для контроля
данных



интерактивная
визуализация

Единый инструмент контролей данных

для взаимодействия с АИС «Налог-3»

Ключевая выгода

Внедрение инструмента
обеспечивает **«сквозную» аналитику**
— от сводных KPI до конкретного
первичного документа, создавая
основу для эффективного
внутреннего контроля и подготовки
к мероприятиям налогового
контроля



> Архитектура контролей и отчетов разработана в соответствии с требованиями:

Требования к структурам данных в целях
взаимодействия с системой АИС «Налог-3»

Требования налогового мониторинга

Стандарты раскрытия информации

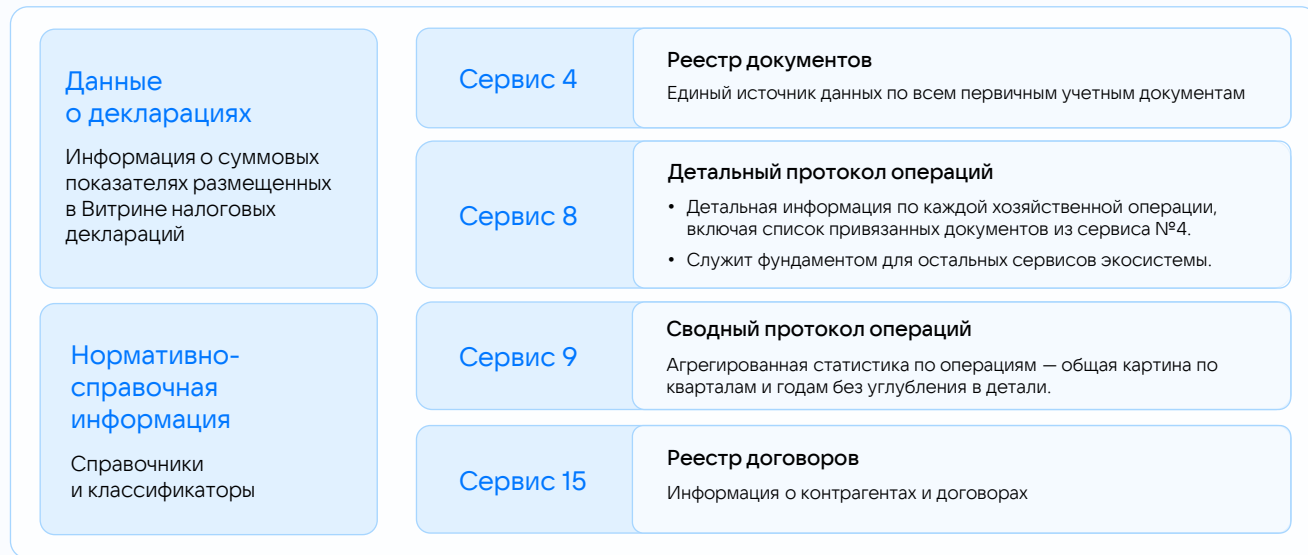
> Соответствие требованиям регулятора:

Совершенствование СВК

Контролируемая информация

Интеграция сервисов №4, 8, 9, 15, данных о декларациях и НСИ

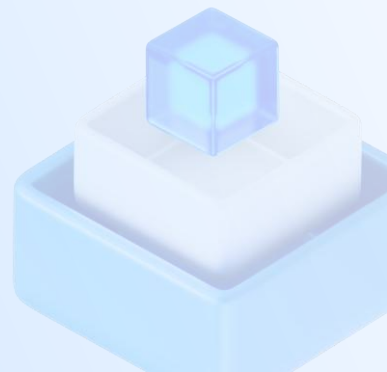
Инструмент контроля и анализа, основанный на данных налоговых деклараций, блоке НСИ и интеграции взаимосвязанных сервисов, работающих с первичными документами и операциями.



Состав контролируемых данных / сервисов может быть расширен

Ключевой принцип

Все сервисы работают с единой справочной информацией (СПВДОК, ИНН/рег. номера), гарантируя **согласованность данных на всех уровнях.**



Ключевые механизмы контроля

Контроли логически делятся на **контроли полноты и непротиворечивости** и на **контроли качества** данных (бизнес-контроли)

Контроль «сквозных» связей

- Проверка существования документа в реестре (сервис 4) при его привязке к операции в сервисе 8.
- Проверка наличия договора в реестре (сервис 15) при его связи с документом.
- Проверка наличия документа в реестре при его связи с другим документом (сервис 4).

Контроль полноты отражаемых данных

- Отслеживание всех операций, которые должны попасть в налоговую декларацию.
- Контроль полноты раскрытия операций до ПУД и документов-оснований (договоров).

Контроль согласованности данных

- Сверка информации о контрагенте (ИНН, регистрационный номер) в документах, операциях и договорах.
- Согласованность дат и атрибутов договора в документах и договорах.

Валидационный контроль

- Контроль корректности привязки операции к декларации.
- Контроль корректности формирования признака наличия ПУД.

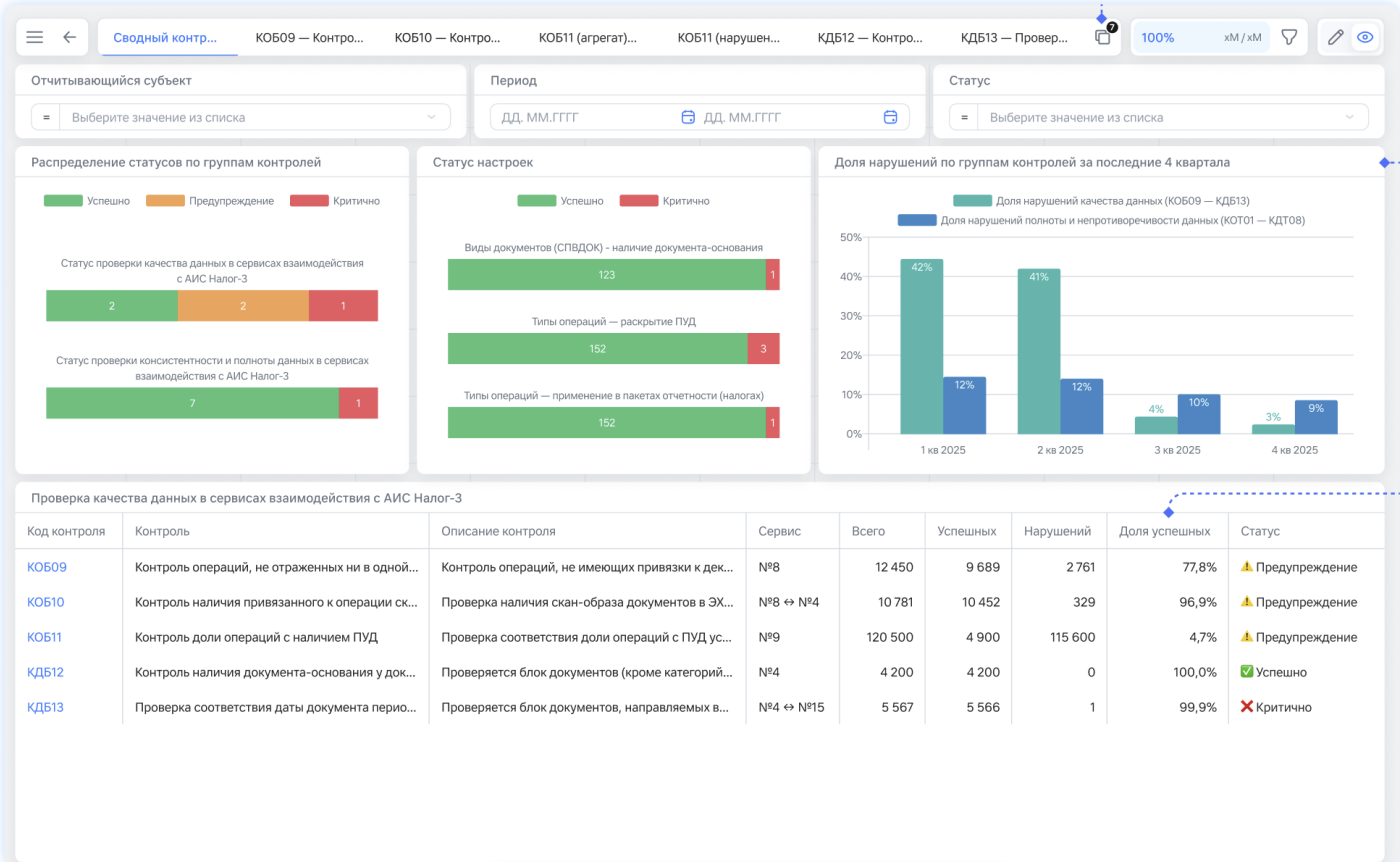
Система контролей реализована на уровне моделей данных и отчетов, позволяя **проактивно выявлять ошибки** на всех этапах обработки информации — от первичного документа до итогового отчета.

Состав контролей может быть расширен в инструменте ВА

Примеры контрольных отчетов



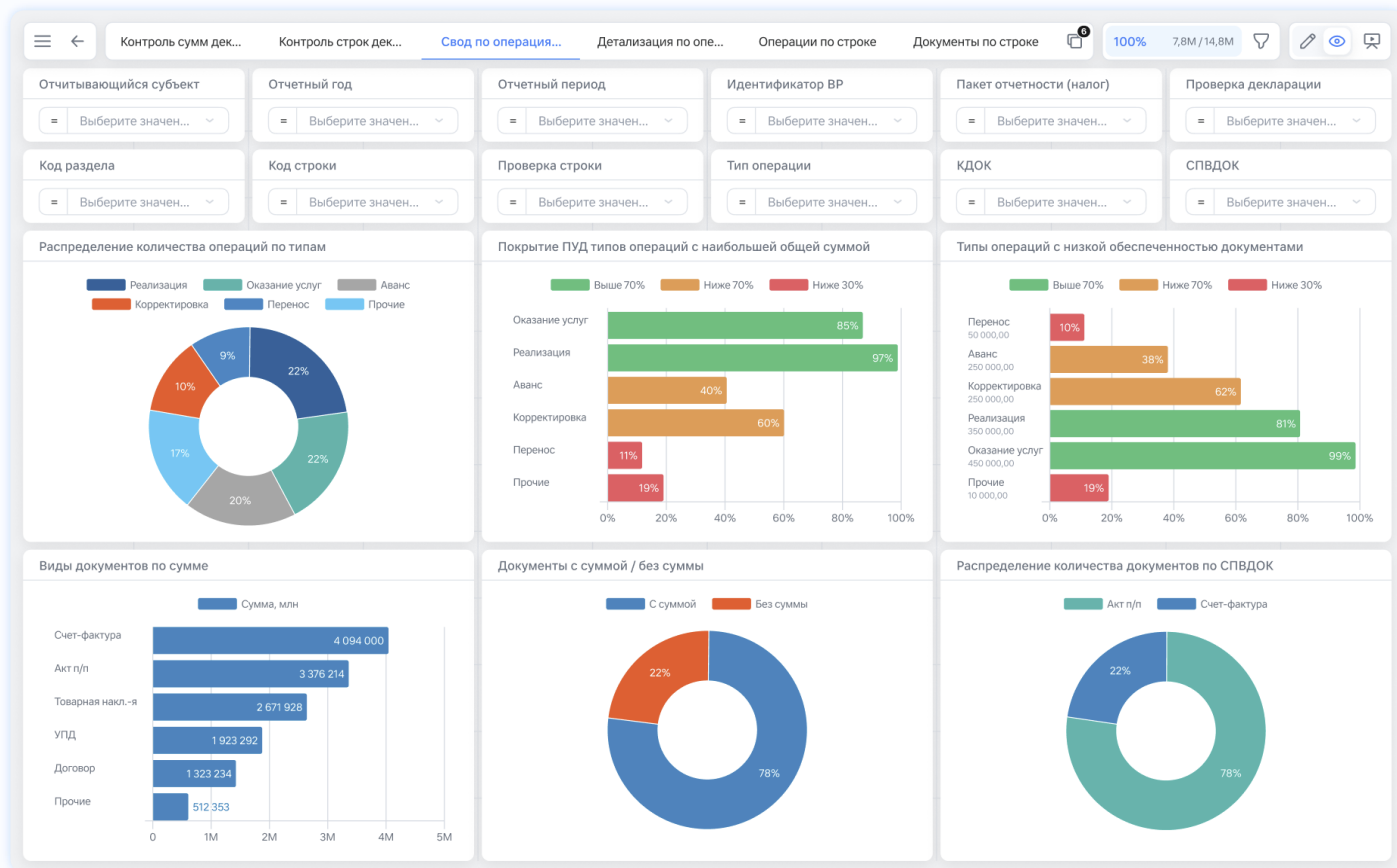
Сводный монитор
контролей



Примеры контрольных отчетов



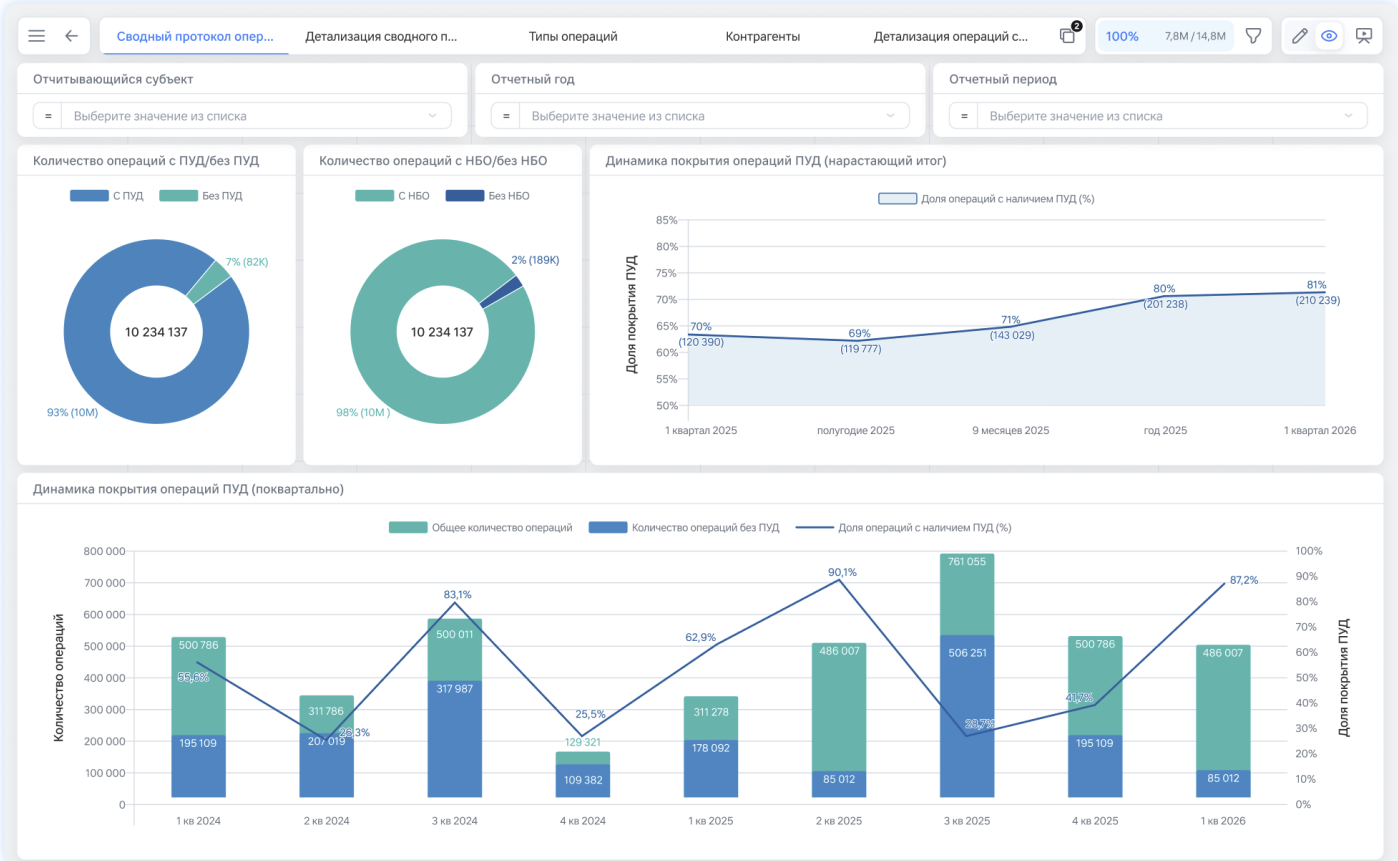
Сводный отчет
по операциям
и документам



Примеры контрольных отчетов



Сводный протокол операций с информацией по структуре НБО и покрытию ПУДами



Примеры контрольных отчетов



Контроль наличия
привязанного
к операции
электронного образа
документа

Сводный контро...

КОБ09 — Контро...

КОБ10 — Контр...

КОБ11 (аргепар)...

КОБ11 (нарушен...

КДБ12 — Контро...

КДБ13 — Провер...

100%

xM / xM

Отчитывающийся субъект

Период

Тип операции

Наименование документа

КДОК

СПВДОК

Выберите значен...

ДД, ММ... ДД, ММ...

Выберите значен...

Выберите значен...

Выберите значен...

Выберите значен...

Топ-5 типов операций с высокой долей нарушений (нет электронного образа в операциях с ПУД)

Операция пере...

Оказание услуг

Поставка оборуд...

Амортизация тов...

Купля-продажа

51%

43%

27%

25%

23%

Динамика полноты отражения электронного образа документа в ЭХД

Доля документов с электронным образом в ЭХД от кол-ва операций с документами

89%

98%

86%

92%

Контроль наличия привязанного к операции электронного образа документа в ЭХД (детализация по типам операций) (Б_K10_C)

Тип операции	Операций, подкрепленны...	Операций, подкрепленных...	Операций с признаком наличия...	Документов к операциям	Документов к операциям...	Документов с электронными о...
Оказание услуг	301 322	99,8%	320	403 786	403 445	99,9%
Операция переноса	254 607	99,7%	181	387 077	386 888	99,9%
Продажа ГП	147 637	99,6%	1 797	255 003	253 235	99,3%
Реализация товаров	127 238	99,5%	320	403 786	403 445	99,9%
Перерасчет	127 238	99,5%	320	403 786	403 445	99,9%
Купля-продажа	127 238	99,5%	320	403 786	403 445	99,9%
Поставка товаров	127 238	99,5%	320	403 786	403 445	99,9%

Нарушения контроля наличия привязанного к операции электронного образа документа в ЭХД: электронный образ отсутствует (Б_K10_E)

Номер операции	Дата операции	Тип операции	Комментарий	Номер документа	Дата документа	Наименование документа	СПВДОК
1002	20.01.2025	Оказание услуг	Консультационные услуги п...	doc-1234	18.01.2025	Акт оказанных услуг № 12	0030000002 — Акт выполненных работ
1007	22.01.2025	Операция переноса	Перенос остатка по счету н...	doc-2481	21.01.2025	Бухгалтерская справка № 7	0030000006 — Бухгалтерская справка

Наглядный контроль: инструмент для принятия решений

Отчетные формы позволяют всесторонне оценивать качество данных и принимать управленческие решения

Единый сводный отчет

Статус по всем базовым контролям в наглядной форме с цветовой индикацией статуса.

Гибкая фильтрация

Настройка отчетов по периодам, организациям и прочим атрибутам для анализа в различных разрезах.

Управление порогами

Настройка пороговых значений для цветовой индикации — определение критического уровня ошибок.

Детализация до ключевых аналитических срезов

Возможность расшифровки контролей:

- просмотр детального реестра выявленных отклонений/аномалий/нарушений
- сводные аналитические отчеты для принятия управленческих решений
- ссылки на карточки операций, документов и договоров в витрине



Итог:

Решение обеспечивает прозрачность, управляемость и соответствие требованиям налогового мониторинга на всех уровнях — от оперативного контроля до стратегического анализа.

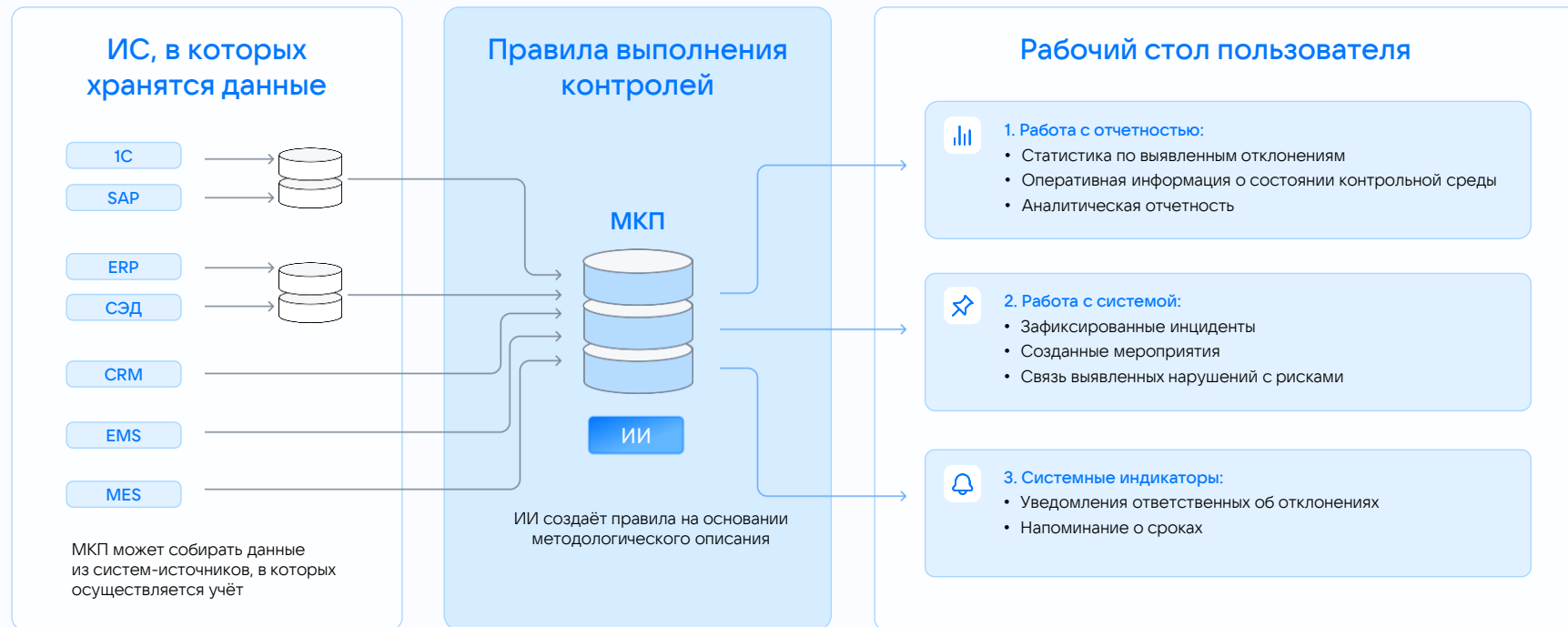


Непрерывный контроль показателей процессов, операций, документов

Модуль Мониторинговые
контрольные процедуры (МКП)

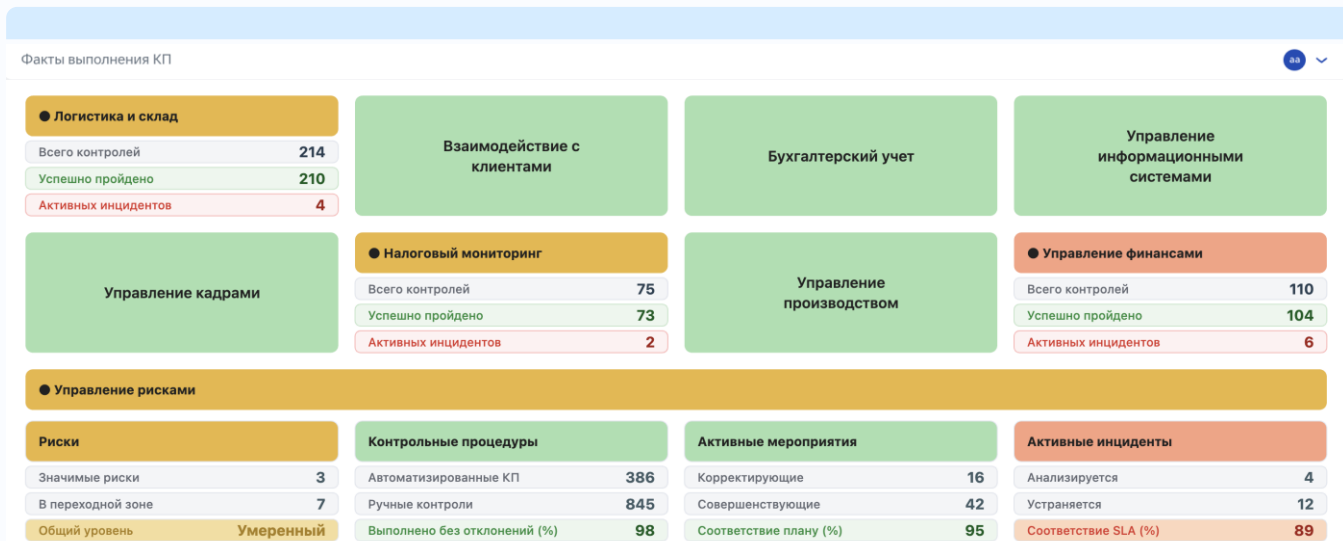


Как работает модуль Мониторинговых контрольных процедур



МКП vs Классические контрольные процедуры

МКП — это переход к проактивному и полному контролю рисков



Преимущества МКП

Непрерывный контроль

Равномерный мониторинг 24/7 вместо эпизодических проверок

Сплошная проверка

Автоматизация позволяет проверять все данные, а не выборку

Интеллектуальный анализ

ИИ для выявления скрытых рисков и прогнозирования отклонений

Мониторинговые контрольные процедуры



Настройка алгоритмов
мониторинговых контролей
в привязке к рискам

Визуализация
агрегированного статуса
проверки всех настроенных
мониторинговых контролей

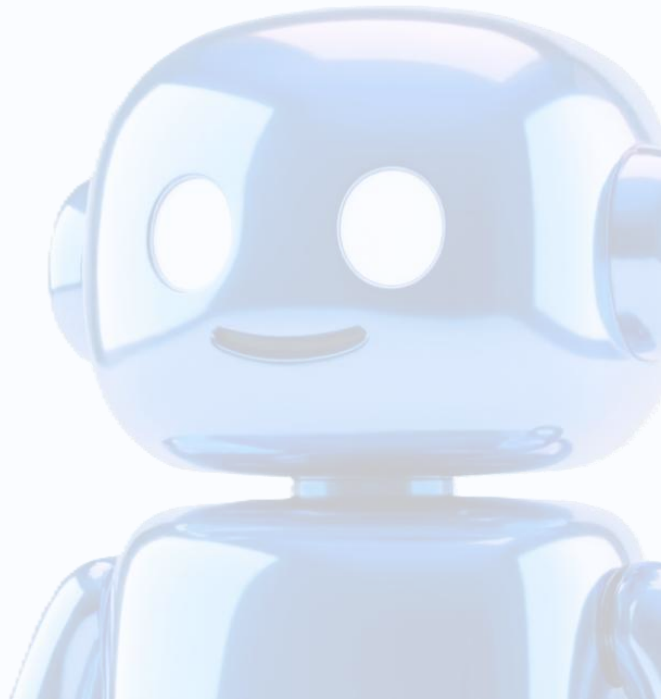
Автоматический
запуск проверок
по преднастроенному
расписанию или вручную
по требованию с уведомлением
ответственных

Детализация
каждого контроля
до уровня сделок/договоров
либо иных объектов, где
произошла ошибка в учете

Возможность ручной корректировки
результатов контроля с обязательным
указанием причины



Нейросотрудники для бизнес-функций компаний на базе технологий AI (ИИ)



Не просто помощник для одной задачи, а сотрудник для целевых функций

Нейросотрудник от VK Tech

это команда взаимосвязанных ИИ-агентов под управлением единой платформы. Платформа сама координирует работу агентов, пользователь ставит бизнес-задачу и получает готовый результат.



Как это устроено:

Ведет процесс
от начала до конца,
а не отдельно одну
операцию

01

Работает автономно,
сотрудник
подключается
только для проверки
и принятия решений

02

Понимает контекст
и адаптируется
под процессы
компании

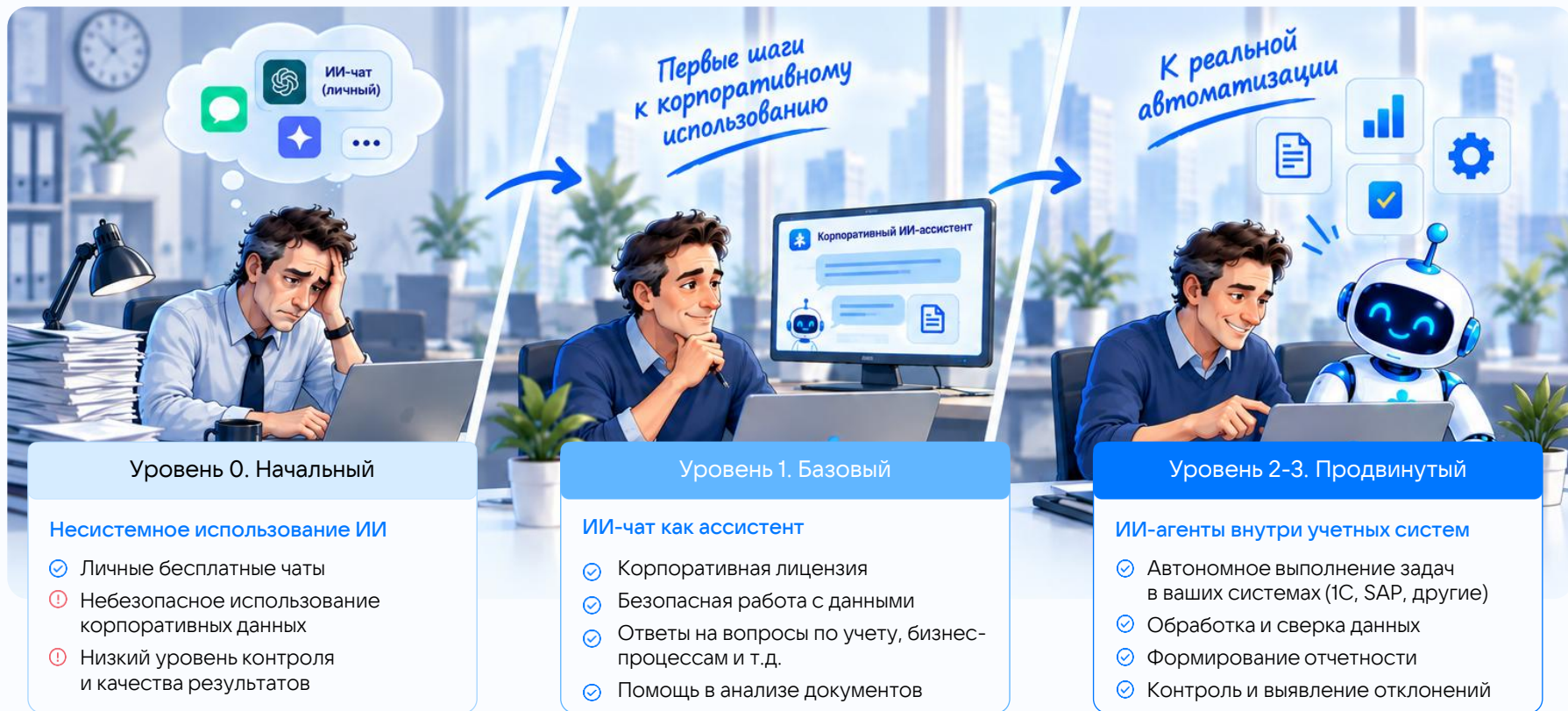
03

Почему это эффективнее точечного ИИ:

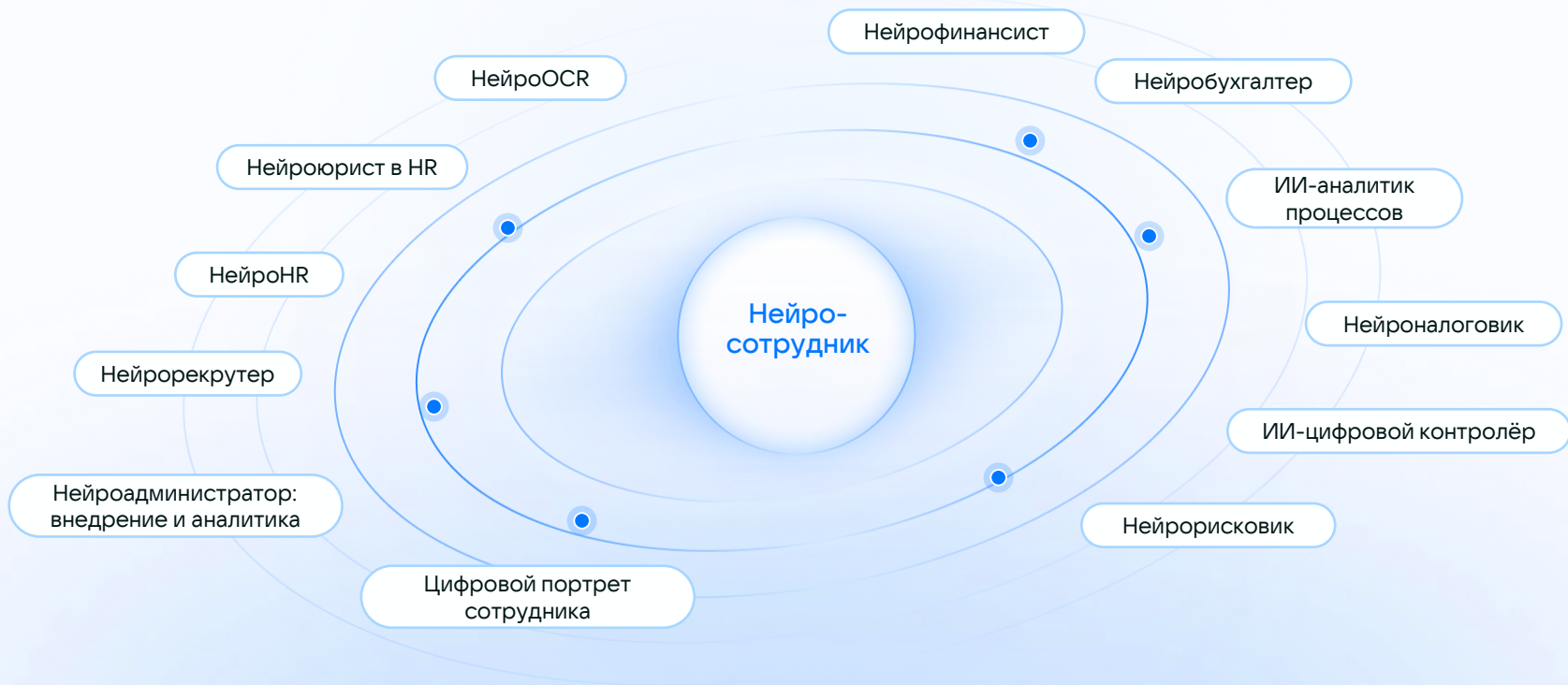
Один нейросотрудник заменяет цепочку разрозненных ИИ-инструментов и отвечает за результат функции, а не за отдельный шаг.



Уровни корпоративной зрелости работы с ИИ



Нейросотрудники бизнес-приложений



Финансовые нейросотрудники

4 специализированных
ИИ-помощника закрывают
ключевые функции финблока:

учет

налоги

риски

планирование



Нейрорисковик

Повышает качество управленческих решений — риски и последствия оцениваются системно до принятия решения

Нейрофинансист

Контролирует закрытие периода, помогает анализировать финансовые показатели и сопровождает рутинные процессы финансиста, оставляя за ним принятие ключевых решений.

Нейробухгалтер

Снижает объем ручных операций и ускоряет закрытие периода, освобождая бухгалтера для задач, требующих профессионального суждения

Нейроналоговик

Снижает трудоемкость налогового администрирования и ускоряет обработку требований, сохраняя контроль налогового специалиста

Пример: нейросотрудник внутреннего контроля – «нейрорисковик»

Нейрорисковик

цифровой коллега внутреннего контроля, который поможет с моделированием рисков и расчетом последствий



Консолидация разрозненных вводных данных

- Ожидаемые значения расходов и доходов
- Исторические данные (успехи/неудачи, сроки, эффекты)
- Экспертные оценки
- Инвестиционные условия

Анализ контекста для решения

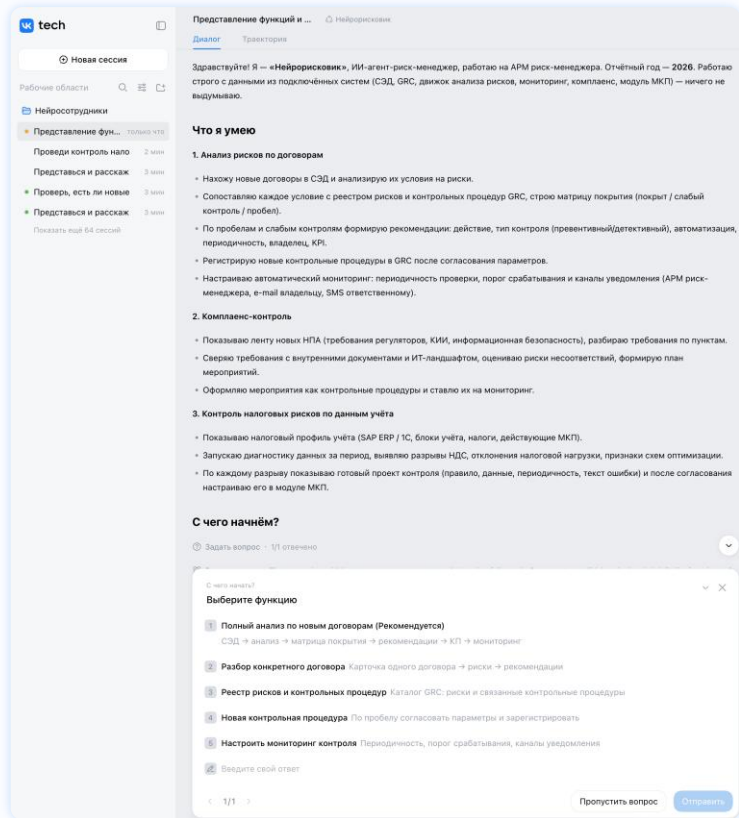
- Какое решение предстоит принять?
- Какие есть альтернативы?
- Какие бизнес-цели и критерии успеха? Какие последствия у неудачи?

Скоринг рисков и неопределенностей

- Недостижение ожидаемых результатов
- Превышение сроков и/или бюджета
- Коммерческие риски
- Рыночные риски
- Выявление рисков по запросу ФНС России и связь с СРИСК

Рекомендация

- Обобщение результатов
- Выделение критических рисков
- Формирование рекомендации с учетом рисков и неизвестных
- Формирование рекомендаций по внедрению контролей



Спасибо за внимание!



Рустем Гайфутдинов

Ведущий менеджер продукта VK Tax Compliance, VK Tech

