



Платформа Налоговый мониторинг для успешной интеграции с АИС «Налог-3»



Павел Сергеев,
руководитель группы presale
VK Tech

Эффективное решение: какое оно?

Ваши первые эмоции

Как внедрить налоговый мониторинг?

Что за сервисы АИС «Налог-3»?



Ваше дальнейшее состояние



Вендорский продукт

Минимальное привлечение внутренних ресурсов

Быстрый старт

Настроенные и протестированные сценарии интеграции с АИС Налог-3

Техническая поддержка

Получение актуальных обновлений решения

... и много-много всего

>10 лет развиваем B2G направление

Платформа VK Tax Compliance



- Платформа VK Tax Compliance полностью соответствует актуальным требованиям ФНС России
- В продуктивном портфеле более 4 решений, которые вместе с Платформой помогают компаниям организовывать финансовую / налоговую функцию
- Большая экспертиза команды VK в этом направлении
- Решения включены в реестр отечественного ПО

Платформа VK Tax Compliance в цифрах и отраслях

№1

VK Tax Compliance – решение по налоговому мониторингу №1 в рейтинге CNews за 2024

Призовое место по множеству метрик «Рейтинг ТОП-15 систем налогового мониторинга 2024»

12

Присутствие платформы VK Tax Compliance в двенадцати различных отраслях экономики

170+

Подтверждённые внедрения Платформы VK Tax Compliance

117

Дочерних зависимых обществ внедрены в единой инсталляции



Ключевая отрасль	Компания/Группа
Телеком, связь, цифровые услуги, почтовая связь	ПАО «Ростелеком»
	ООО «Т2 Мобайл»
	АО «Почта России»
Производство минеральных удобрений	АО «МХК «ЕвроХим»
	АО «Аммоний»
	КАО «Азот»
Добыча, переработка, транспортировка газа и углеводородного сырья	Группа Газпром (29 + тираж на 82 Общества Группы)
	ООО «Транснефть-Балтика»
	ПАО «Лукойл»
Золотодобыча	ГК «Highland Gold»
Производство товаров народного потребления	ООО «ЛАБ Индастриз»

Ключевая отрасль	Компания/Группа
Банковская и финансовая деятельность	CAO «BCK»
	АО «Россельхозбанк»
	ООО «Эйч-Эс-Би-Си Банк (РР)»
	ПАО «Московский Кредитный Банк»
	ООО «Ренессанс Капитал»
Металлургия	АО «Выксунский металлургический завод»
Фармацевтика	АО «Фармасинтез»
Электроэнергетика	ПАО «Россети»
Табачное производство	Philip Morris International Inc. (PMI)
Машиностроение	ПАО «ГАЗ»
	АО «АвтоВаз»
Ж/д перевозки	ООО «Модум-Транс»

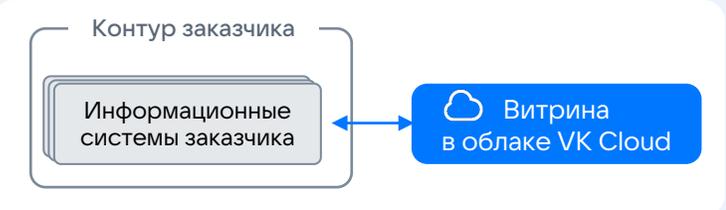
Подберем удобный вариант для компании

Варианты размещения Платформы VK Tax Compliance

 **On-premise (Локальное размещение)**
Размещение витрины данных на инфраструктуре Заказчика



 **Cloud (Облачное размещение)**
Размещение витрины данных в облаке VK Cloud



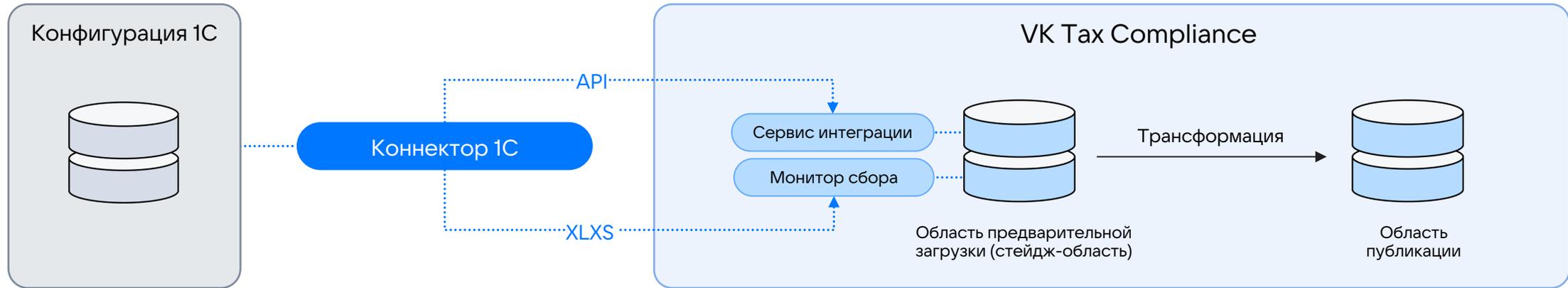
- Быстрый переход в налоговый мониторинг
- Экономия на вычислительных ресурсах
- Быстрое масштабирование при подключении новых ДЗО
- Оптимизация распределения расходов из CAPEX в OPEX за счёт подписочной модели

3 сценария загрузки данных

Варианты	1	2	3
Интеграция с ERP	Полная интеграция - передаются все транзакции, регистры, декларации и связи между ними	Полная интеграция - передаются транзакции, регистры, связи и аналитики	Полная интеграция - передаются транзакции, регистры, связи и аналитики
Ручная загрузка данных	Не требуется	Полная интеграция - передаются транзакции, регистры, связи и аналитики	Полная интеграция - передаются транзакции, регистры, связи и аналитики
Расчет показателей / регистров	Не требуется	Не требуется	Data Symphony
Структура для НМ	Реализуется в Платформе	Декларация формируется в Платформе, настраиваются связи с регистрами и транзакция в требуемом формате	Декларация формируется в Платформе, настраиваются связи с регистрами и транзакция в требуемом формате

Решение VK Tech «Коннектор 1С»

Коннектор 1С - расширение для конфигураций, написан на языке 1С



- коннектор встраивается в систему-источник 1С компании (платформа 1С:Предприятие, начиная с версии 8.3.23)
- коннектор производит выгрузку данных в необходимой для НМ структуре:

- Декларация (регламентированные отчеты)
- Дополнительные отчеты (книги покупок/продаж, журналы и пр.)
- Динамические отчеты (налоговые регистры)
- Справочники (НСИ)
- Детализирующие таблицы. Тип «Агрегат»
- Детализирующие таблицы. Тип «Реестр проводок»
- Ссылки на ПУД

Коннектор поддерживает выгрузку 3 файлов.
Выгрузка производится в форматы:

XLSX

имеет формат как у шаблона витрины VK Tax Compliance для последующей загрузки в VKTC через монитор загрузки данных

CSV

плоская неформатированная таблица

JSON

для отладки JSON-выгрузки



Корректная работа продукта «Коннектор 1С» обеспечивается только в неизмененных типовых конфигурациях 1С

Сценарии интеграции с АИС «Налог-3»

Наш подход к реализации сервисов интеграции

Этапы реализации сервисов в Платформе VK



На чем основан подход?

Бизнес-анализ и методология

- Собственная команда опытных методологов и бизнес-аналитиков
- Проводит регулярные рабочие встречи с ГНИВЦ по вопросам реализации сценариев АИС «Налог-3», можем в рабочем порядке уточнить методологический вопрос
- Получаем дополнительную практическую информацию от наших клиентов-участников налогового мониторинга

Как мы ведем разработку по сценариям интеграции

- После публикации проекта сервиса проводим первичный методологический разбор и анализ требований
- Уточняем у ГНИВЦ возникающие вопросы
- Проектируем потенциальный функционал для работы сервиса
- Проводим custdev и валидируем требования с пользователями
- Уточняем требования по кейсам бизнес-пользователей
- Передаем требования в разработку с учетом законодательных сроков вступления сервисов в силу

Сервисы 2026 года уже у нас в работе

Сервисы
2025 года

 20 сервисов

Проекты сервисов
2026 года

 7 сервисов

Проекты сервисов
по регистрам
2026 года

 10 сервисов

Мы готовы проработывать реализацию сервисов интеграции совместно с Вами,
чтобы учесть Вашу специфику и опыт взаимодействия с налоговым органом

Что мы предлагаем компаниям



Реализовали все сценарии интеграции.
Функционал для будущих сценариев поставим
в рамках техподдержки



VK Tech имеет лицензию ФСБ России для
работы с СКЗИ. Мы можем настраивать
и поддерживать защищенные каналы связи



Наши заказчики — участники всех рабочих
групп по интеграции с АИС «Налог-3»



Сервис интеграции с АИС «Налог-3»
от VK Tax Compliance может подключаться
к любому источнику

Подходы к обеспечению безопасности



Соответствие требованиям ФНС России, ФСБ и ФСТЭК к уровню защиты данных

- От уровня инфраструктуры облака VK Cloud до кода самой Платформы обеспечиваются самые высокие требования по обеспечению безопасности Платформы и хранимых в ней данных
- Все уровни Облака и Платформы соответствуют требованиям к уровню защищенности данных КС1 при подключении к ГИС и УЗ-3 для хранения персональных данных



Отлаженные процессы управления информационной безопасностью

- Безопасность Платформы обеспечивается налаженными процессами управления информационной безопасностью на всех этапах: от разработки программного кода до эксплуатации Платформы
- Платформа регулярно проходит пентесты, а программный код тестируется на наличие ошибок и уязвимостей средствами SAST-тестирования
- В процессе эксплуатации все данные регулярно копируются в резервное хранилище, а сама Платформа имеет план Disaster Recovery



Средства СКЗИ для защиты подключения к АИС «Налог-3»

Используемые средства СКЗИ для Модуля интеграции с АИС «Налог-3» входят в списки рекомендованных ФНС России и обслуживаются сертифицированными специалистами VK

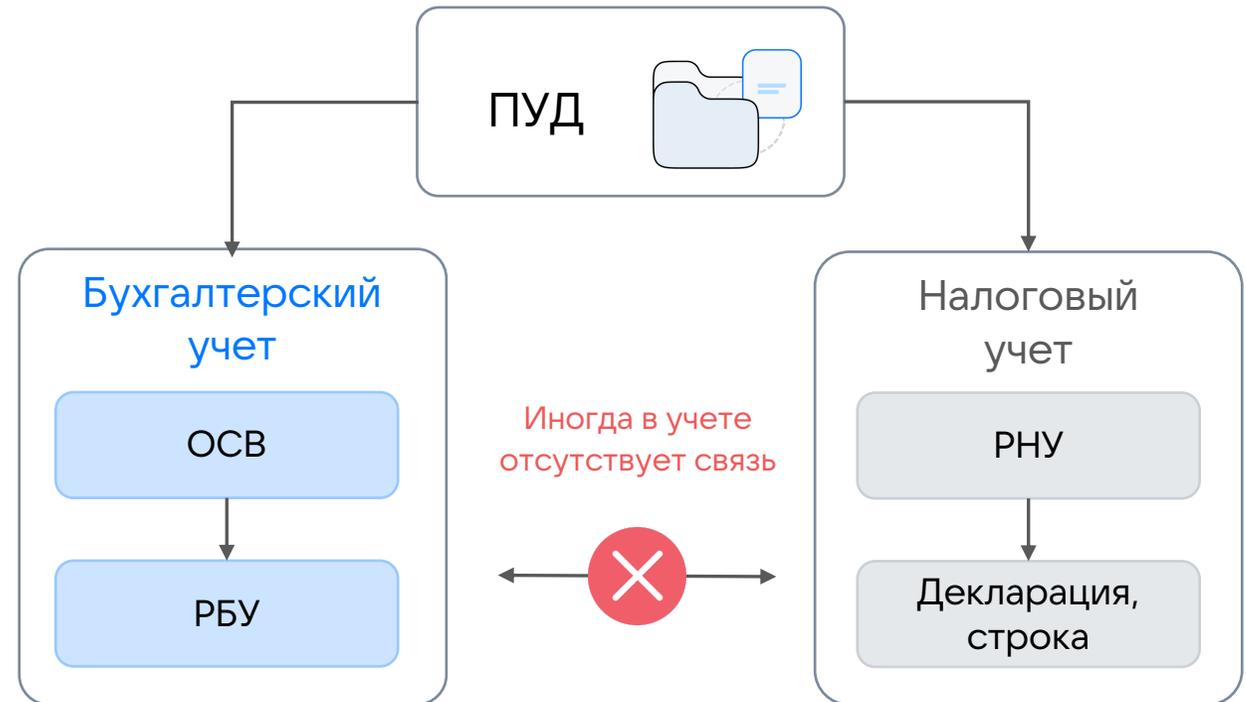
Пример кейса из практики №1

Требования Сценария 8

«Сервис получения протокола операций в информационной системе организации»:

Представление реестра операций по дате их отражения в бухгалтерском учете в ИС НП в привязке декларации:

- код декларации
- Код строки декларации
- Регистрационный номер декларации
- Сумма операции, отражённые в строке декларации



Проблематика

В учете не всегда есть информация о том, как операция из бухгалтерском учете отражена в налоговом учете

Действующий сервис Платформы

Настройки → Первичные документы → Формирование отчета по дриллапу → Формирование отчета по дриллапу

АО "Организация" AA

Шаг 1. Параметры отчета - Шаг 2. Отчет по дриллапу

№ шага	Уровень	Тип отчета	Код отчета	Название отчета	Вкладка	Код строки
▶ № 6 ID 1799 ООО "Андромеда" Межрегиональная инспекция Федеральной налоговой службы по крупнейшим налогоплательщикам № 4 2023 Год 0 Опубликовано						
▼ № 4 ID 1806 ООО "Андромеда" Межрегиональная инспекция Федеральной налоговой службы по крупнейшим налогоплательщикам № 4 2023 III квартал 0 Сформировано с пр						
▼ NDS_R03_2_1C(R03_2. Начисление НДС по реализации/9052bedc-71b3-11ee-b964-b935c8c7afac2/HM_5023456789/3Q)						
1	1	R	NDS_R03_2_1C	R03_2. Начисление НДС по реализации	R03_2. Начисление НДС по реализации	9052bedc-71b3-11ee-b964-b935
▼ № 37 ID 1814 ООО "Андромеда" Межрегиональная инспекция Федеральной налоговой службы по крупнейшим налогоплательщикам № 4 2023 9 месяцев 0 Опубликовано						
▼ NNP_R1_01_1C(R1_01. Доходы от реализации товаров, работ, услуг/9052bedc-71b3-11ee-b964-b935c8c7afac1/HM_5023456789/09M)						
1	1	R	NNP_R1_01_1C	R1_01. Доходы от реализации товаров, работ, услуг	R1_01. Доходы от реализации товаров, работ, услуг	9052bedc-71b3-11ee-b964-b935
▶ NNP_R1_01_1C(R1_01. Доходы от реализации товаров, работ, услуг/9052bedc-71b3-11ee-b964-b935c8c7afac2/HM_5023456789/09M)						
▶ NNP_R1_04_1C(R1_04. Прямые расходы, относящиеся к реализованным товарам, услугам/9052bedc-71b3-11ee-b964-b935c8c7afac1/HM_5023456789/09M)						
▶ NNP_R1_04_1C(R1_04. Прямые расходы, относящиеся к реализованным товарам, услугам/9052bedc-71b3-11ee-b964-b935c8c7afac2/HM_5023456789/09M)						

Витрина данных для налогового мониторинга АО "Организация"
Версия front: rel-1.3.39.21c1a2c4
Версия back: rel-1.3.39.077c04c0

Сервис Drill-up

выполняет шаги
расшифровки до уровня
ПУД в обратную сторону,
показывая, в какие отчеты
попал документ

Пример кейса из практики №2

Было



Требования Сценария 12



Воркфлоу

Интеграция с АИС налог 3 ООО «Альфа»  

АИС «Налог-3»

 Входящий файловый обмен

 Запросы на доразмещение документов

 Исходящий файловый обмен

 Информирование о доступности, планируемой недоступности платф...

 Реестр документов

 Структура группы компаний

 Требования о предоставлении документов/информации

 Технический монитор АИС

 Администрирование токенов

 Общий реестр запросов

Взаимодействие с НО → АИС «Налог-3» → Общий реестр запросов ООО «Альфа»  

Общий реестр запросов

Все запросы 4 Пользовательские запросы 2 Технические запросы 2

[Настройка](#) [Скачать](#) [Создать запрос](#)

<input type="checkbox"/>	Идентификатор запроса	Статус	Сценарий	Регламентна...	Дата и вр...	Дата полу...	Дата и вр...	КПП	Отчитывающийся субъект	Код отчитывающегося субъекта	Налоговый к...
<input type="checkbox"/>	0c1d4532-2d52-4824-ade8-beea156fe2ae	Новый запрос	C1. Доступность ИС НП	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	123456789	ООО «Альфа»	1001	7799
<input type="checkbox"/>	0c1d4532-2d52-4824-ade8-beea156fe2ae	✔ Ответ принят НО	C2. Планируемая недоступность ИС НП	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	123456789	ООО «Альфа»	1001	7799
<input type="checkbox"/>	0c1d4532-2d52-4824-ade8-beea156fe2ae	Новый запрос	C3. Файловый обмен	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	123456789	ООО «Альфа»	1001	7799
<input type="checkbox"/>	0c1d4532-2d52-4824-ade8-beea156fe2ae	Новый запрос	C4. Предоставление реестра документов	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	123456789	ООО «Альфа»	1001	7799
<input type="checkbox"/>	0c1d4532-2d52-4824-ade8-beea156fe2ae	Новый запрос	C5. Просмотр документа	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	123456789	ООО «Альфа»	1001	7799
<input type="checkbox"/>	0c1d4532-2d52-4824-ade8-beea156fe2ae	✘ Ошибка	C6. Доразмещение документов / По коду на...	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	123456789	ООО «Альфа»		
<input type="checkbox"/>	0c1d4532-2d52-4824-ade8-beea156fe2ae	✘ Ошибка	C7. Получение отчета о работе с ЭС	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	123456789	ООО «Альфа»		
<input type="checkbox"/>	0c1d4532-2d52-4824-ade8-beea156fe2ae	✔ Ответ принят НО	C9. Получение сводного протокола операций	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	123456789	ООО «Альфа»		
<input type="checkbox"/>	0c1d4532-2d52-4824-ade8-beea156fe2ae	✔ Ответ принят НО	C10. Обновление токена аутентификации	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	123456789	ООО «Альфа»		
<input type="checkbox"/>	0c1d4532-2d52-4824-ade8-beea156fe2ae	✔ Ответ принят НО	C11. Получение сведений по структуре группы ко...	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	21.01.2023	123456789	ООО «Альфа»		

Взаимодействие с НО → АИС «Налог-3» → Общий реестр запросов → 0c1d4532-2d52-4824-ade8-beea156fe2ae ООО «Альфа»  

0c1d4532-2d52-4824-ade8-beea156fe2ae

В РАБОТЕ C6. Доразмещение документов / По коду налога [Сохранить](#) [Отправить ответ на запрос](#)

▼ ЗАПРОС

Данные запроса

Файлы запроса

▼ ОТВЕТ НА ЗАПРОС

Исполнитель и срок ответа

Прикрепленные документы

Файлы ответа на запрос

Исполнитель: Иванов И.И.

Плановая дата ответа: 21.04.2023

Срок ответа: 21.04.2023

Обзор

О запросе

Дата и время получения	21.04.2023 15:46:12
Идентификатор	0c1d4532-2d52-4824-ade8-beea156fe2ae
Тип запроса	По коду налога

Об ответе на запрос

Дата и время отправки	—
Признак исполнения	—
Дата документа	—
Исполнитель	Иванов И.И.
Плановая дата ответа	21.04.2023
Срок ответа	21.04.2023

Интерактив

Ваши вопросы и кейсы для проработки

