

НАЛОГОВЫЙ МОНИТОРИНГ: ПЕРЕХОД «В ЦИФРУ»

Андрей Черненко
Директор B2G Платформенных сервисов,
VK Цифровые технологии

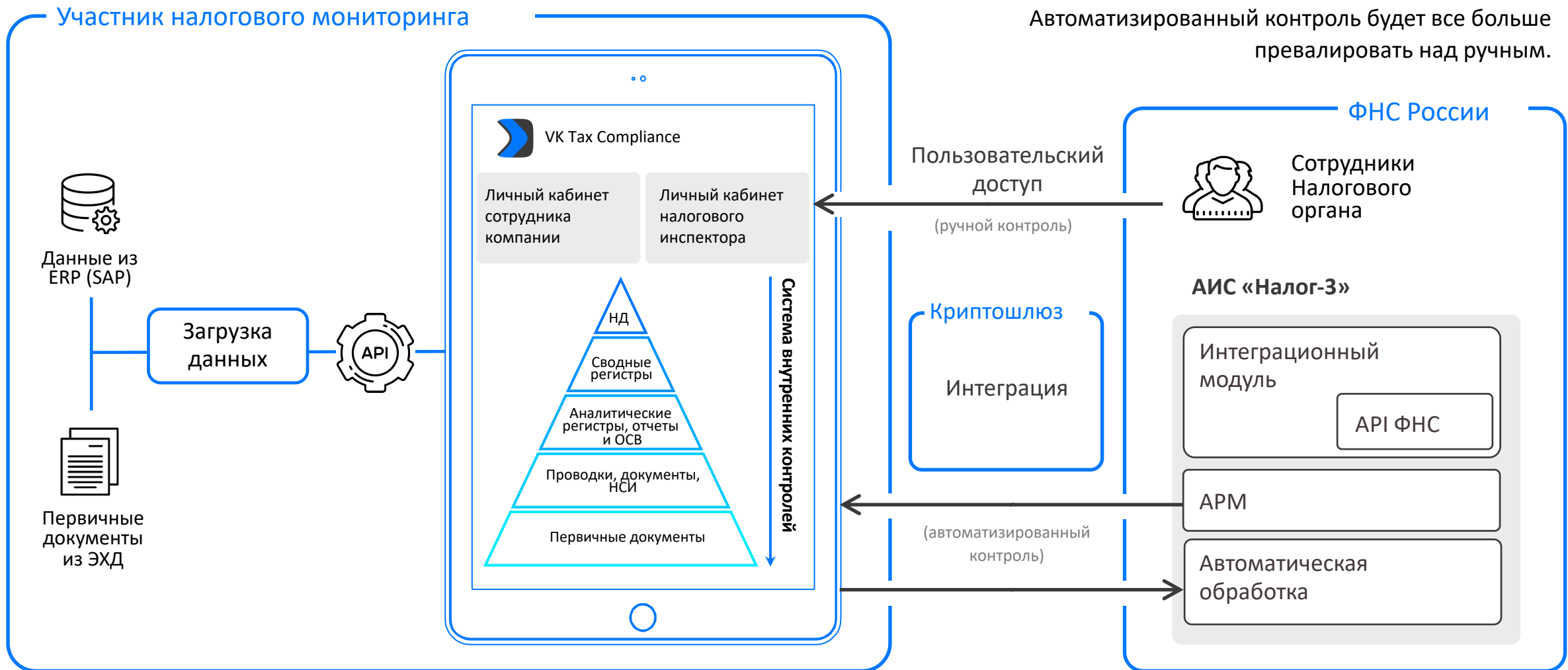


Подключение АИС Налог-3



До 01.01.2023 – период подготовки информационных систем организации для подключения АИС Налог-3.

Взаимодействие с налоговыми органами по-новому



Принципы АИС Налог-3

1



Коммуникация
с ФНС России
с помощью
унифицированного
программного
интерфейса (API)

2



Автоматизированный
контроль

Регламентированные
сценарии взаимодействия

3



Юридически значимый
файловый обмен

4



Высокая доступность,
отказоустойчивость
и безопасное
взаимодействие

Сценарии АИС Налог-3

Сценарии взаимодействия с АИС Налог-3 — это **средство информационного обеспечения контрольных мероприятий** налоговых органов

Сценарии состоят из набора API-методов для реализации технического обмена данными. API-методы обладают набором характеристик

Характеристики API-методов влияют на объем работ по подготовке данных, информационных систем для обеспечения поддержки интеграции с АИС Налог-3

Синхронное / асинхронное взаимодействие

Синхронное взаимодействие предполагает проверку данных до их публикации.

Асинхронное взаимодействие позволяет осуществлять контроль данных в рамках подготовки ответа

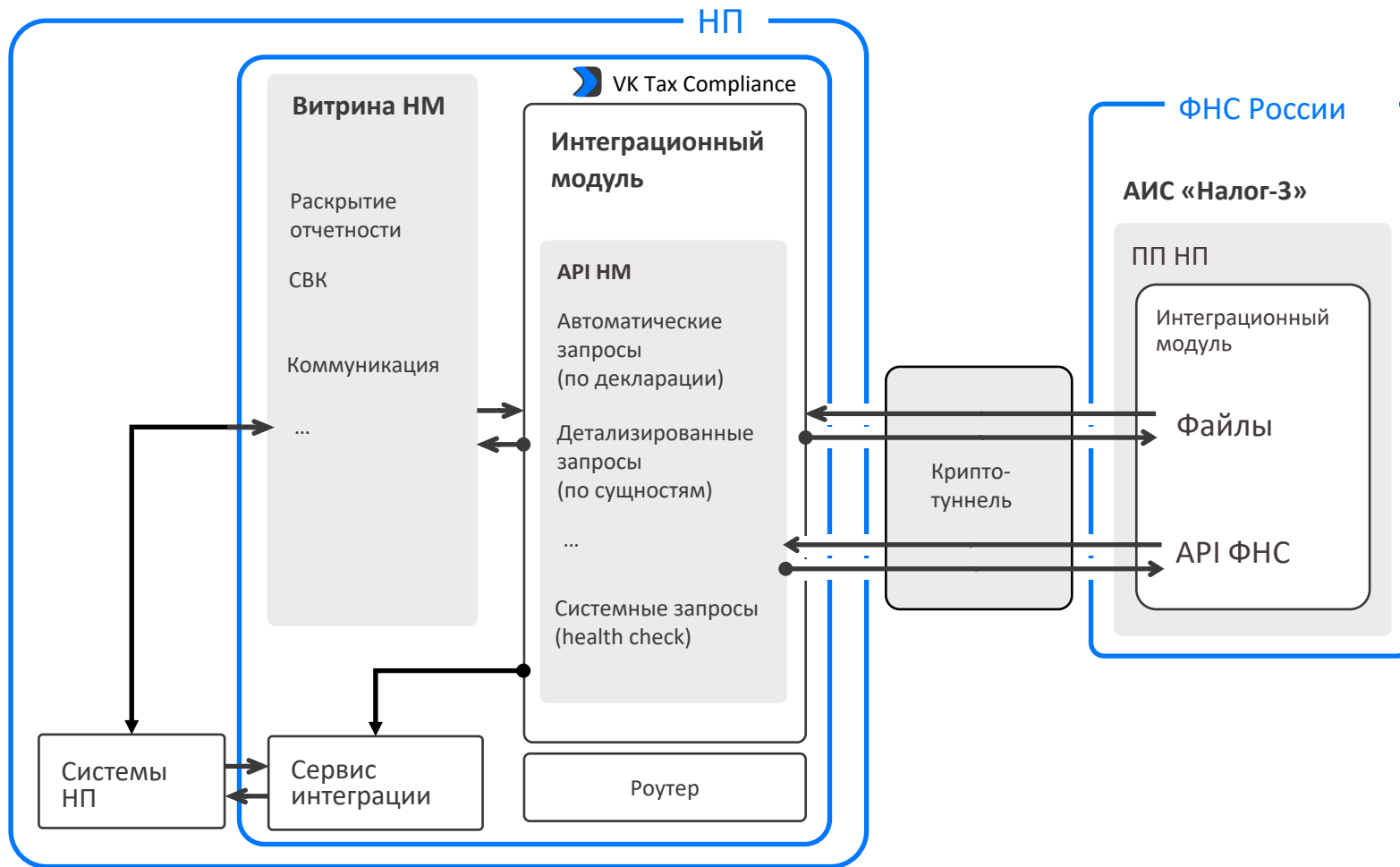
Атрибутивный состав и формат ответа

Взаимодействие предполагает своевременный сбор и консолидацию данных в необходимом объеме

Юридическая значимость ответа

Необходимость согласования и электронной цифровой подписи документа

Взаимодействие с налоговыми



Преимущества интеграции с АИС Налог-3 через витрину данных

- Обеспечивается высокий уровень информационной безопасности информационных систем организации, так как они в этом случае не «смотрят наружу», а данные по интеграции забираются из витрины;
- Перераспределение нагрузки с информационных систем организации на витрину при запросах больших объемов данных в рамках интеграции;
- Отсутствует необходимость в доработке учетных систем организации по требованиям Приказ ФНС России от 23.12.2021 №ЕД-7-23/1142@ и Проект приказа ФНС России №П-И8861, так как витрина данных уже соответствует этим требованиям
- Обеспечения качества данных без дополнительных трудозатрат, так как при получении данных витриной они проверяются на консистентность и полноту.

Интеграция с АИС Налог-3. Опыт двух проектов



Старт

Классические вопросы: Зачем нам это нужно? Где найти бюджет? Кто нужен для выполнения проекта?



Ключевые этапы

- Решение функционального заказчика
- Организация временного ландшафта
- Организация защищённого VPN-туннеля и настройка сетевых взаимодействий
- Установка и настройка Сервиса Платформы «Налоговый мониторинг»
- Предварительное техническое тестирование
- Демонстрационное тестирование



Длительность

2,5–4 месяца



Участники и вовлеченность

- Функциональный заказчик
 - ИТ-подразделения
 - ИБ-подразделения
- Вовлеченность — не более 20%.



Зоны внимания

Обратить внимание на организационные работы в части инфраструктуры (закупка/ поставка/ установка) средств криптографии каналов связи



Результаты. Артефакты

- Разработан сценарий тестирования
- Подготовлены тестовые данные
- Протестированы доступные сценарии информационного взаимодействия
- Подписан протокол тестирования с ГНИВЦ
- Порядок контроля данных, предоставляемых в рамках интеграции

План реализации интеграции с АИС Налог-3

№ п/п	Задача	Ресурсы
1	Разработка и согласование временного системного ландшафта	Клиент + VK
2	Открытие портов	Клиент
3	Запрос клиентского сертификата и публичного ключа от ГНИВЦ	Клиент + ГНИВЦ
4	Подготовка окружения для развертывания (выделение оборудования)	Клиент + VK*
5	Организация VPN-туннеля до АИС Налог-3	Клиент + VK*
6	Развертывание и настройка витрины данных и сервисов интеграции	VK
7	Техническое тестирование методов и канала	VK
8	Тестирование с ГНИВЦ	Клиент + VK + ГНИВЦ

Настройка оборудования

Настройка и тестирование интеграции

* В части проверки доступа к серверам, наличия сертификата и публичного ключа, проверка доступа.

Предпосылки использования облака



Решение проблемы перебоев с поставками инфраструктурных мощностей.

Быстрый переход в НМ



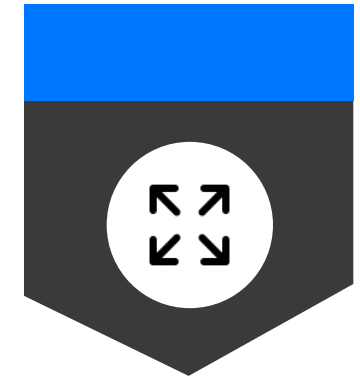
Экономия на закупку системно-технической инфраструктуры (СТИ) и ее дальнейшее сопровождение



Оптимизация использования СКЗИ - (средствах криптографической защиты информации)



Повышенная отказоустойчивость.
Готовые RDP и бекап планы




Легкое масштабирование инфраструктуры при необходимости.
Быстрая адаптация

Аммоний. Подготовка к вступлению в налоговый мониторинг

 **Белянина Мария Валериевна**

Финансовый директор АО «Аммоний»

 **Аммоний** - производство удобрений и азотных соединений: аммиак, метанол, карбамид, селитра аммиачная.

 **Цели вступления в НМ:**

- взаимодействие и все контрольные мероприятия с одним налоговым органом, у которого организация на налоговом мониторинге;
- это использование прогрессивных технологий, в т.ч. системы внутреннего контроля с целью развития предприятия;
- НМ и СВК - как новый инструмент повышения эффективности бизнес-процессов.


 **Учет и СВК на момент старта проекта:**

- Системы к интеграции – Ахарта, Босс Кадровик;
- Процесс автоматизации расчета налоговых регистров и деклараций – не однороден по видам налогов;
- СВК – начальный уровень.

 **Требования АО «Аммоний» к витрине данных:**

- Возможность **интеграции разных учетных систем**, возможность **тиражирования** на дочерние структуры;
- Поддерживать интеграцию с учетной системой, не требуя существенного пересмотра структуры данных;
- **Самостоятельный программный продукт;**
- **Реализация всех требований** к участнику налогового мониторинга **в едином информационном пространстве** (максимальное соответствие требованиям), включая:
 - Наличие встроенной функции **drill – down**, требований **SAF-T**;
 - Соответствие требований к **интеграции с АИС Налог -3**;
 - **Позволять автоматизировать процессы формирования** налоговых регистров/ деклараций;
- Решение должно быть современным и **масштабируемым, иметь модульную функциональность**, которую можно было бы **настроить без перевнедрения системы**;
- Возможность настроек и дальнейшего сопровождения **собственными силами**.

По совокупности критериев, а также с учетом перспективы дальнейшего использования витрины **было выбрано решение**

 **VK – Платформа Налоговый мониторинг**, которое развивается синхронно с совершенствованием требований законодательства по налоговому мониторингу.

Причины выбора в пользу облака: возможность быстро масштабировать витрину с ростом бизнеса и количества транзакций, избежать долгие бюрократические процессы закупки, исключить дополнительные расходы на поддержку инфраструктуры.

Аммоний. Вступление в налоговый мониторинг через облако

Вступления в Налоговый мониторинг – 01.01.2022

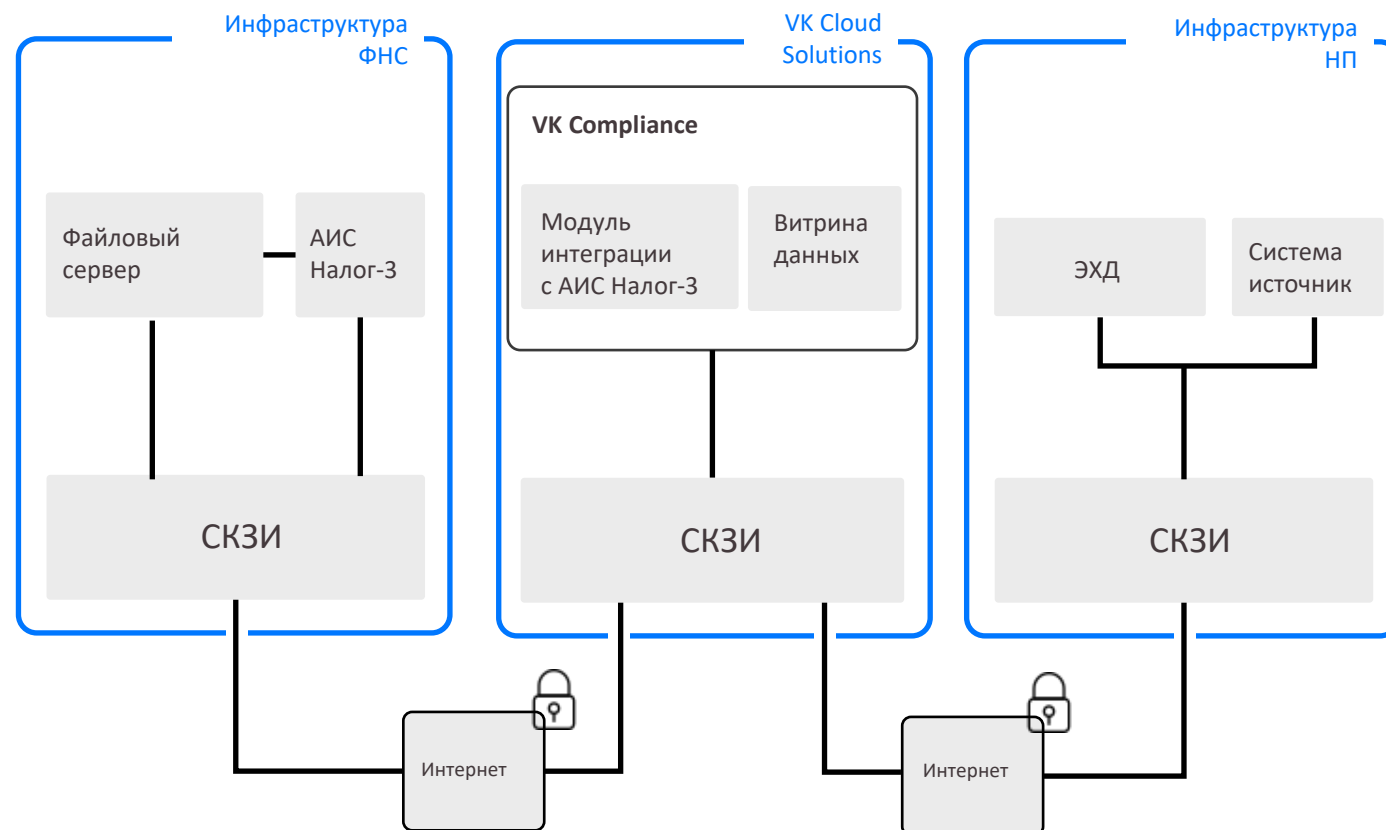
Срок проекта – 9 месяцев, включая:

- диагностику, в рамках которой были внесены усовершенствования в части методологии и СВК
- подготовительные работы по доработке налоговых регистров

График раскрытия информации о налогах через облако:

- Март 2022 – раскрытие по налогу на прибыль
- Май 2022 – НДС, НДФЛ
- Июнь 2022 – ЗН, ТН, НИО, РСВ, НПО (2 волна)
- Июль 2022 – промышленная эксплуатация

Интеграция с АИС Налог-3 – в обозримом будущем



Принцип конфигурирования распространяется на все параметры внедрения Платформы

Отличие платформы от решения

Платформа, в отличие от решения, технически более гибкая и адаптивная для настройки и развития использования

- Платформа позволяет настраивать конфигурацию и функциональность под себя
- Постепенная активация функциональности по мере необходимости
- Не требует довнедрения/перевнедрения

3 сценария использования Платформы

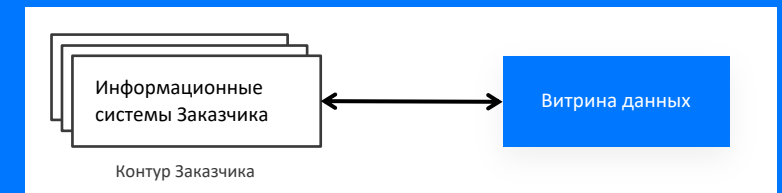
Платформа позволяет компаниям выполнить все требования ФНС России в части раскрытия показателей налоговой отчетности, СВК и контрольных соотношений

- Загрузка всего массива данных и связей из ERP: транзакции, регистры, декларации (раскрытие учета на стороне Платформы)
- Загрузка из ERP данных транзакций и регистров и связей, загрузка данных в формате MS Excel
Декларация формируется на стороне Платформы (частичная автоматизация учета)
- Загрузка из ERP транзакционных данных
Регистры и декларации формируются на стороне Платформы (полная автоматизация учета)

2 варианта инсталляций

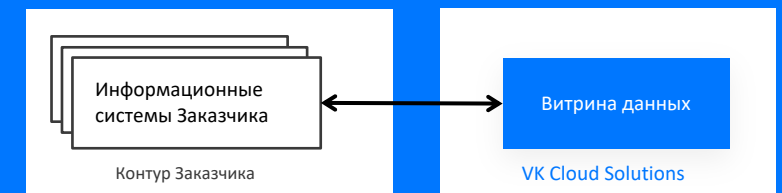
On-premise

Размещение витрины данных на инфраструктуре Заказчика



Cloud

Размещение витрины данных в облаке (VK Cloud Solutions)



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

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!



Андрей Черненко

Директор B2G платформенных сервисов

e-mail: A.Chernenko@corp.mail.ru

Тел.: +7-906-722-37-79

<https://tech.mail.ru/product/tax-compliance-platform>

