



VK Tax Monitoring

# Опыт интеграции с АИС Налог-3. Новые функции и планы по развитию Платформы VK Tax Monitoring

Андрей Черненко

Директор B2G Платформенных сервисов,  
VK Цифровые технологии



# 2021

## Стартовав последними, мы стали первыми!

**Первыми включили сервис  
SMART-контролей в Продукт**

Мы знаем как построить  
систему превентивных  
контролей

**Первыми включили  
интеграцию  
с АИС Налог-3 в Продукт**

Мы понимаем: завтра IT-  
система без интеграции  
никому не нужна

**Первыми протестировали  
все доступные методы  
интеграции  
с АИС Налог-3**

Мы досконально понимаем,  
что стоит за каждым из них

**Первыми внедрили  
аналитические инструменты**

Мы научили Платформу  
смотреть на данные  
комплексно, во взаимосвязи  
показателей



# Принципы АИС Налог-3

1



Коммуникация  
с ФНС с помощью  
унифицированного  
программного  
интерфейса (API)

2



Регламентированные  
сценарии  
взаимодействия

3



Юридически  
значимый файловый  
обмен

4



Высокая доступность,  
отказоустойчивость  
и безопасное  
взаимодействие



# Сценарии АИС Налог-3 (1/2)

## Сценарий взаимодействия с АИС Налог-3

- 1 Получение реестра документов
- 2 Доразмещение документов
- 3-4 Входящий / исходящий файловый обмен
- 5 Получение документов из ИС НП для просмотра
- 6-8 Технические сценарии: проверка доступности и др.

## Класс данных в рамках взаимодействия

Данные раскрытия  
показателей документов  
и отчетности

Первичные  
документы

Формы отчетности по  
КНД

Технические данные

# Сценарии АИС Налог-3 (2/2)

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

# На что обратить внимание налогоплательщику?



Возможно понадобится интеграция нескольких информационных систем для обеспечения работоспособности сценариев взаимодействия



Необходима подготовка и раскрытие справочников контрагентов, договоров, а также дополнительных НСИ



Технологическая и инфраструктурная готовность (Аппаратные СКЗИ, ключи ЭЦП и т.д.)

# Открытые вопросы (1/2)

Сутевые



Вопросы, связанные с электронной подписью документов, передаваемых в рамках ЭДО

Сутевые



Корреляция объема истребуемых первичных документов с уровнем организации СВК

Сутевые

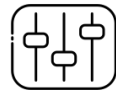


Реализация сценариев взаимодействия в Витрине данных, к которой подключено несколько участников

Технические API

Изменения протоколов передачи данных с SOAP на REST в процессе пилота

Сутевые



Контроль повторного истребования, превышение периода запроса документов

Сутевые



Какую дату документа использовать при ответе на запрос: дату проведения либо дату первичного документа

Технические



Использование JSON вместо XML с учетом специфики REST-протокола



# Открытые вопросы

(2/2)

Организационные



Создание «базы знаний» с актуальными материалами по поддержке сценариев взаимодействия

Организационные



Администрирование взаимодействия по протоколу HTTPS (подключение, обмен сертификатами, их отзыв и др.)

Организационные



Вопросы взаимодействия при нештатных ситуациях

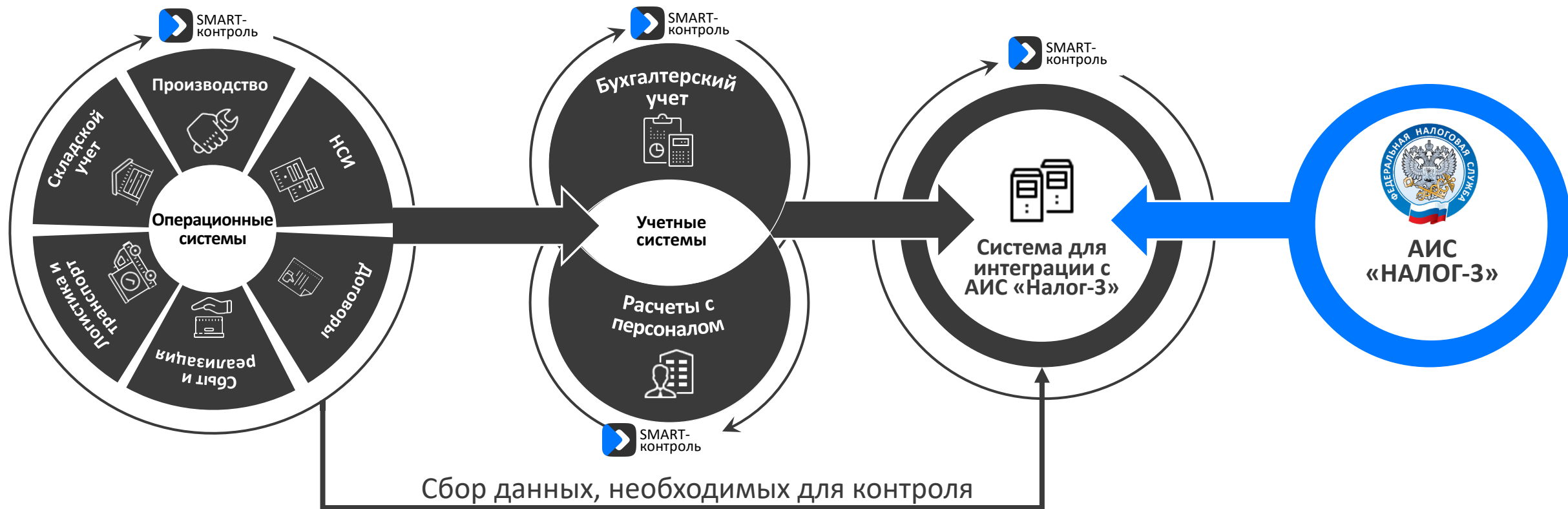
Организационные



Поддержка заявленных аппаратных СКЗИ со стороны ГНИВЦ



# Контролировать эффективно: где?



## Факт

- Что нужно контролировать?

## Трактовка факта

- Факт и трактовка факта: в чём отличие?

## Сбор данных

- Когда нужна Витрина для АИС «Налог-3»?

## Контроль

- На чём фокус контроля?

# Сервис SMART-контролей: чем он полезен?

Настраивать графики запуска контролей, в том числе учитывать события для запуска контроля

Вести и анализировать статистику результатов обработки контролей



Объединять контроли в сценарии проверки

Выстраивать последовательность и создавать комбинацию контролей для проверки определенной ситуации

# Демонстрация некоторых аналитических функций

Drill-up



Сравнение



Поиск



# Drill-up



Drill-up позволяет наглядно показать, в какие декларации / бухгалтерскую отчетность, регистры и показатели входит выбранная операция

# Сравнение

	Декларация 1	Декларация 2	Разница
Показатель 1	N руб.	N руб.	—
Показатель 2	N руб.	N + 100 руб.	100 руб.
Показатель 3	ООО «Альфа»	ООО «Гамма»	Есть отличия
Показатель 4	-	N руб.	N руб.
	Налоговый регистр 1	Налоговый регистр 2	
Показатель 5	N - 100 руб.	N руб.	100 руб.
Показатель 6	N + 150 руб.	N руб.	-150 руб.

## Дрилл в дельту



- Сравнение несуммовых показателей
- Суммовые (+ / -) дельты
- Выявление нового показателя

# Поиск

Универсальный механизм поиска  
с произвольной атрибутивной  
структурой позволяет осуществлять:

- поиск документов по типам  
учетных документов
- поиск документов по ключевым  
полям
- поиск по параметрам договора
- поиск по вложениям
- и т.д.





VK Tax Monitoring

# Благодарю за внимание!

---



Андрей Черненко,  
Директор B2G Платформенных сервисов  
e-mail: [A.Chernenko@corp.mail.ru](mailto:A.Chernenko@corp.mail.ru)  
Тел.: +7-906-722-37-79

**Получить анкету для оценки внедрения  
Платформы Налогового мониторинга VK**

---

