

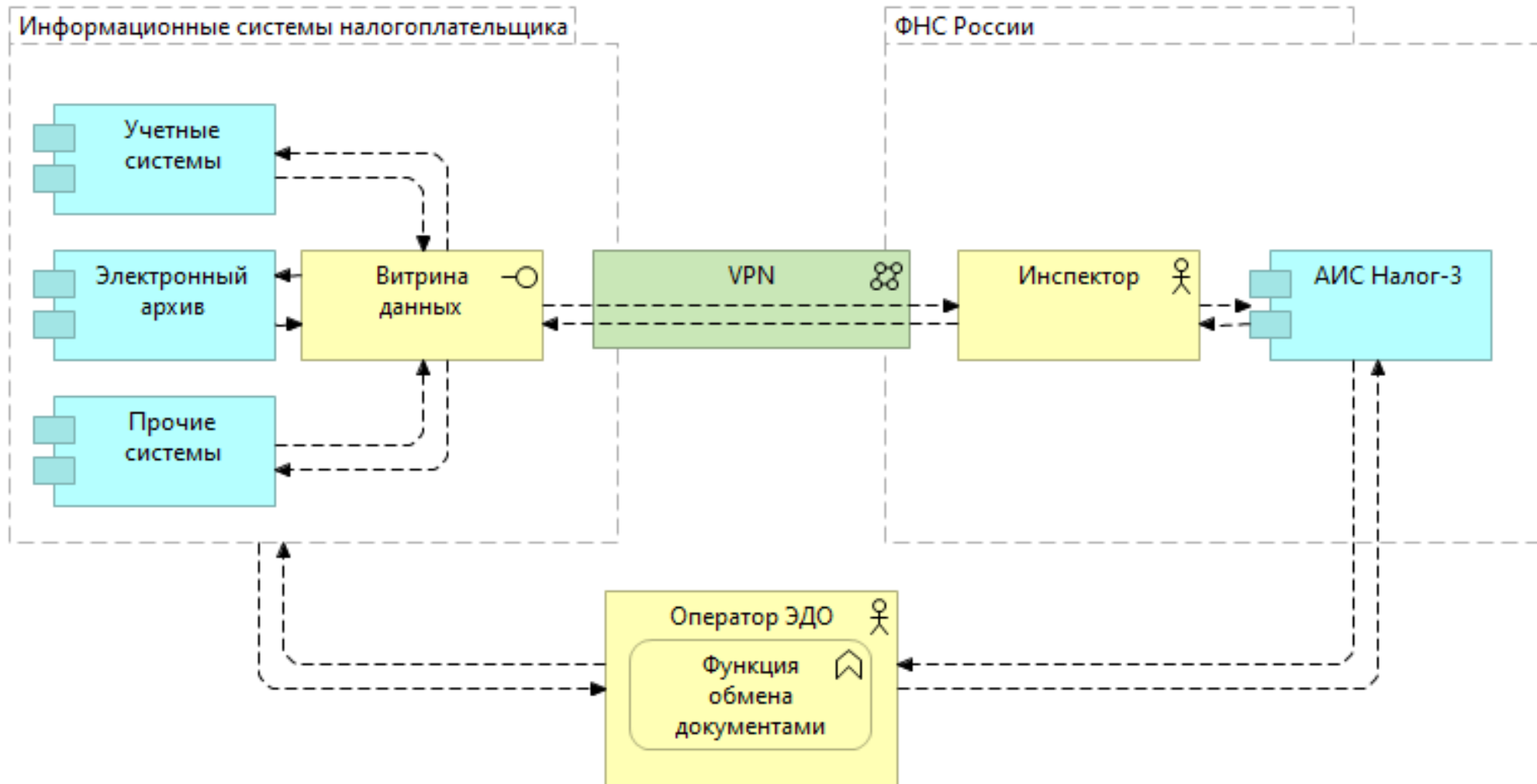


АО «Главный научный инновационный внедренческий центр»

# Налоговый мониторинг: интеграция с информационной системой налогоплательщика

Февраль 2022

# РАБОТА С ВИТРИНАМИ ДАННЫХ



## ИЗМЕНЕНИЯ В НПА

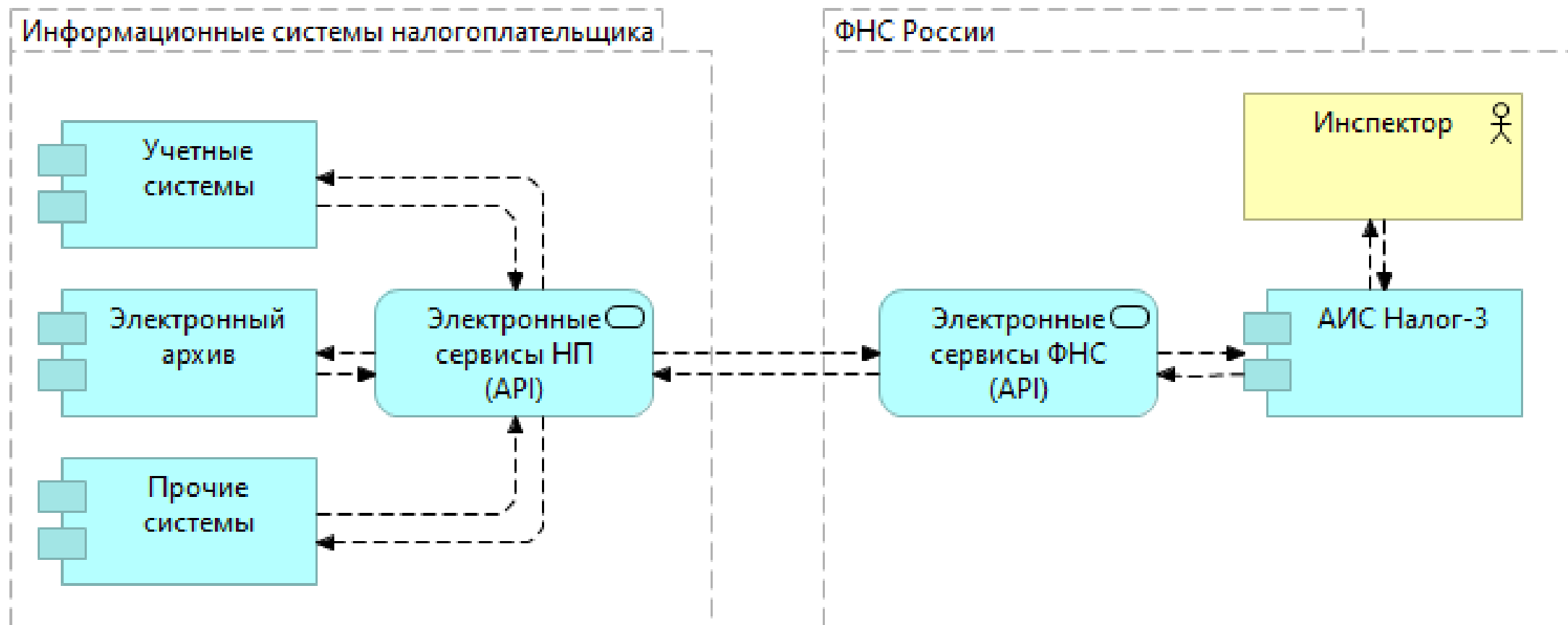
### Изменения вступили в силу с 01.07.2021

- ④ 470 ФЗ от 29.12.2020.
- ④ Статья 105.26, п. 6 НК РФ

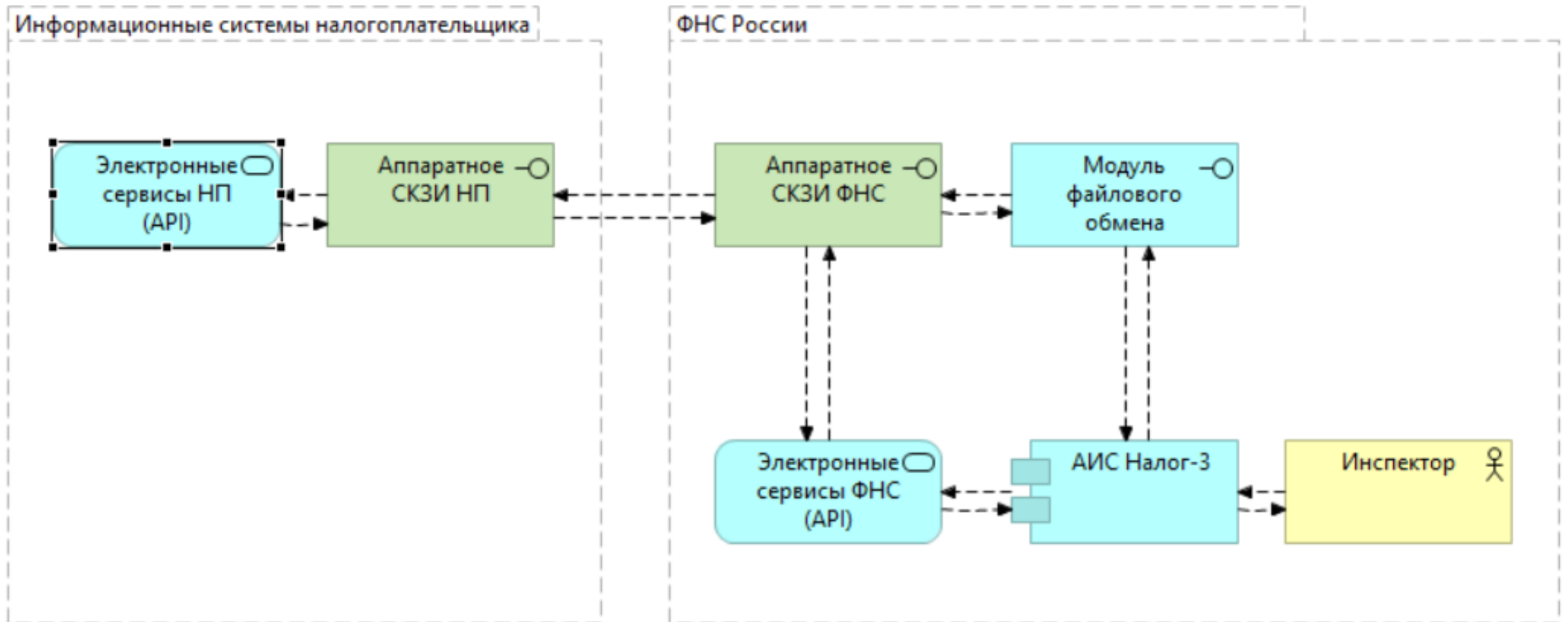
### Приказ зарегистрирован в Минюсте 31.01.2022

- ④ Приказ ФНС от 23.12.2021 № ЕД-7-23/1142@ "Об утверждении Порядка получения доступа налоговых органов к информационным системам организации"

# ПРЯМОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ



# ПОЛУЧЕНИЕ СПИСКА ДОКУМЕНТОВ

- ✓ Документы, относящиеся к проверяемому периоду
- ✓ Документы по контрагенту
- ⚙ Вызов web-сервиса
- ⚙ Синхронное взаимодействие



[https://www.nalog.gov.ru/rn77/taxation/reference\\_work/taxmonit/](https://www.nalog.gov.ru/rn77/taxation/reference_work/taxmonit/)

# ДОРАЗМЕЩЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ

- ✔ Документы, находящиеся в других информационных системах
- ✔ Документы не в электронном виде
- ⚙ Вызов web-сервиса
- ⚙ Асинхронное взаимодействие



[https://www.nalog.gov.ru/rn77/taxation/reference\\_work/taxmonit/](https://www.nalog.gov.ru/rn77/taxation/reference_work/taxmonit/)

# ОБМЕН ТРАНСПОРТНЫМИ КОНТЕЙНЕРАМИ



Юридически значимый обмен: мотивированное мнение, истребование и т.д.



Использование электронной подписи



Вызов web-сервиса



Асинхронное взаимодействие



[https://www.nalog.gov.ru/rn77/taxation/reference\\_work/taxmonit/](https://www.nalog.gov.ru/rn77/taxation/reference_work/taxmonit/)



# ПОЛУЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ДЛЯ ПРОСМОТРА



Документ передается без транспортного контейнера



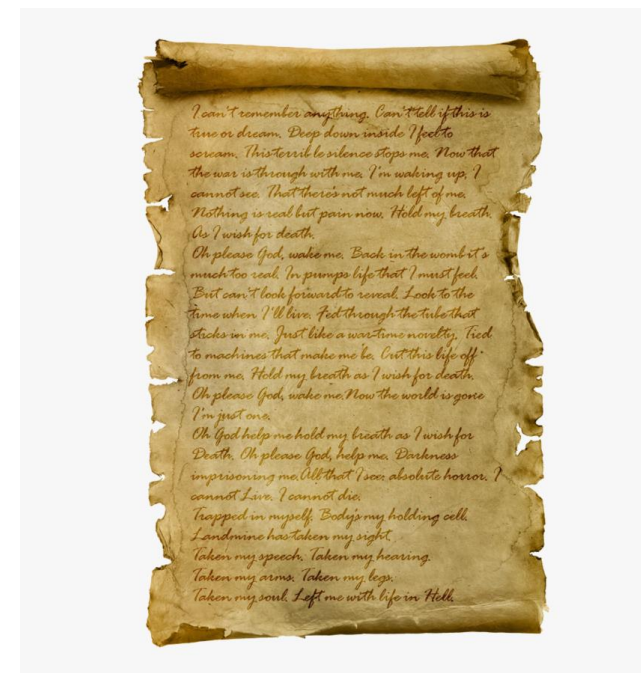
Использование электронной подписи не требуется



Вызов web-сервиса



Синхронное взаимодействие



[https://www.nalog.gov.ru/rn77/taxation/reference\\_work/taxmonit/](https://www.nalog.gov.ru/rn77/taxation/reference_work/taxmonit/)





## ПОЛУЧЕНИЕ СПИСКА ЗАПРОСОВ НА ДОРАЗМЕЩЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ЧЕРЕЗ ВИТРИНУ ДАННЫХ

- ✔ В переходный период инспектор может работать через витрину
- ✔ Анализ причин работы через витрину
- ⚙ Вызов web-сервиса
- ⚙ Синхронное взаимодействие



[https://www.nalog.gov.ru/rn77/taxation/reference\\_work/taxmonit/](https://www.nalog.gov.ru/rn77/taxation/reference_work/taxmonit/)

# ТЕСТИРОВАНИЕ ДОСТУПНОСТИ

-  Проверка работоспособности системы налогоплательщика
-  Получение списка реализованных методов
-  Вызов web-сервиса
-  Синхронное взаимодействие



[https://www.nalog.gov.ru/rn77/taxation/reference\\_work/taxmonit/](https://www.nalog.gov.ru/rn77/taxation/reference_work/taxmonit/)

## ОРГАНИЗАЦИЯ СОЕДИНЕНИЯ (СКЗИ)

- ОАО «ИнфоТеКС»:
  - кластер из линейки ПАК VIPNet Coordinator HW;
  - одиночный экземпляр из линейки ПАК VIPNet Coordinator HW.
- ООО «Фактор-ТС»:
  - кластер из линейки Дионис;
  - одиночный экземпляр из линейки Дионис.

**Обратите внимание на сроки поставки оборудования!**

**СКЗИ «VIPNet» под заказ 2-3 месяца**

## НАСТРОЙКА ТЕСТОВОГО КОНТУРА

- Настройка Web-сервера
- Настройка HTTPS соединения
- Настройка аутентификации (RSA сертификат)
- Настройка КриптоПро CSP
- Установка тестовой ЭЦП (выдает АО «ГНИВЦ»)

На стороне налогоплательщика настройка занимает  
**от двух дней до трех недель!**











## РАЗРАБОТКА И ТЕСТИРОВАНИЕ

- Реализовать сервисы в соответствии с документацией
- Сообщить адрес конечной точки API
- Самостоятельно провести валидацию разработанного API (передаваемых XML файлов) по предоставленной xsd схеме
- Для проведения тестирования подготовить и передать данные в ГНИВЦ
- Ознакомиться с программой и методикой испытаний
- Отправить заявку на тестирование
- Сформировать протокол по результатам тестирования и направить в ГНИВЦ

# ПРОЕКТНЫЕ РИСКИ УЧАСТНИКА РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

- Задержки при выделении бюджета на проект
- Отсутствие/занятость специалистов, необходимых для настройки оборудования или конфигурирования Web-сервера
- Долгое согласование технических деталей с департаментом информационной безопасности
- Сложный процесс подготовки проектной документации внутри компании
- Сложности, связанные с выбранным стеком технологий

# ВОПРОСЫ

-  Какие минимальные требования к ПАК VipNet Coordinator и Dionis для работы с АИС «Налог-3»?
-  Выбор оборудования лежит на стороне налогоплательщика и зависит от объемов данных, раскрываемых в рамках налогового мониторинга.
-  Возможно ли использование международных облачных провайдеров, например AWS и Azure, для работы с АИС «Налог-3»?
-  Возможно, с соблюдением требований Приказа ФНС России от 23.12.2021 № ЕД-7-23/1142@ «Об утверждении Порядка получения доступа налоговых органов к информационным системам организации»
-  Будут ли налогоплательщику предоставлены какие-нибудь библиотеки для реализации сервиса взаимодействия на стороне налогоплательщика?
-  Предоставляются только интерфейсы веб-сервисов.
-  Какая архитектура обмена данными предполагается при интеграции АИС «Налог-3» с информационными системами организаций?
-  Используются REST веб-сервисы и обмен транспортными контейнерами с электронной подписью.
-  Каким образом планируется интеграция с информационными системами организаций, содержащими данные нескольких организаций, в т. ч. состоящими на учете в разных налоговых инспекциях, применяющими разные планы счетов?
-  Два варианта интеграции:  
1. Реализуются различные точки подключения.  
2. В случае единой подсистемы необходимо указывать информацию в отношении соответствующего юридического лица, к которому направляется запрос.



# ВОПРОСЫ



На чем созданы веб-сервисы (WS)?



Каждый налогоплательщик выбирает реализацию самостоятельно. ФНС предоставляет описание интерфейса и xsd-схему.



Будут ли предоставлены какие-либо примеры запросов и ответов?



Да, будут предоставлены



Запросы и ответы будут чисто в XML или еще будет рассматриваться вопрос об использовании возможностей типа JSON?



Только XML



Как планируется осуществлять интеграцию: через имеющуюся витрину данных или новый программный комплекс?



Налогоплательщик самостоятельно выбирает:  
1) Доработка витрины  
2) Реализация отдельного интеграционного модуля



## АО «ГНИВЦ»

125373, г. Москва, Походный проезд, домовладение 3,  
стр.1

Приемная: +7 (495) 913-02-24, +7 (495) 913-07-15

Тел/факс: +7 (495) 913-19-63

E-mail: [info@gnivc.ru](mailto:info@gnivc.ru)

**Технические вопросы по интеграции можно  
направлять на электронную почту:**



[tmintegration@gnivc.ru](mailto:tmintegration@gnivc.ru)