



Платформа VK Tax Compliance отечественное решение для перехода и развития в налоговом мониторинге



Павел Сергеев,
руководитель группы presale
VK Tech

Заказать демо

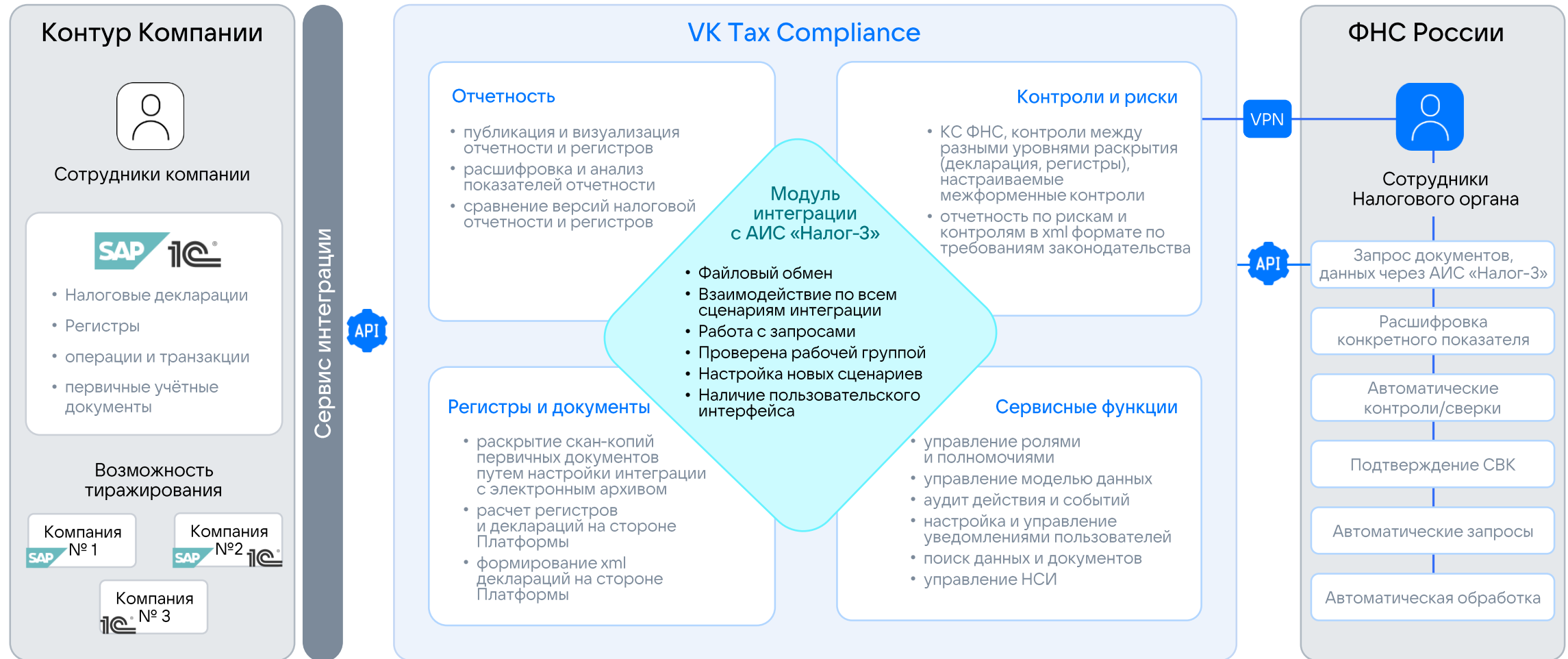
22.05.2025

Содержание

1. Витрина данных VK Tax Compliance
2. Внедрение витрины данных
3. О VK Tech

Витрина данных VK Tax Compliance

Использование VK Tax Compliance для реализации требований налогового мониторинга



Принципы конфигурирования VK Tax Compliance

Варианты размещения Платформы VK Tax Compliance

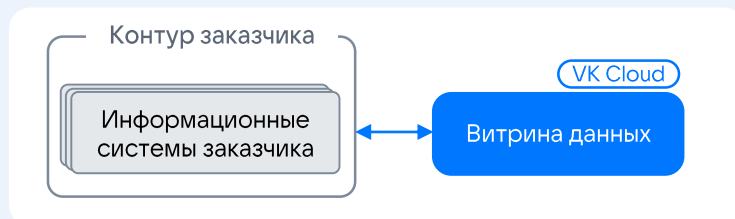
On-premise (Локальное размещение)

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

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

1

Загрузка всего массива данных и связей из ERP: транзакции, регистры, декларации (раскрытие учета на стороне Платформы)

2

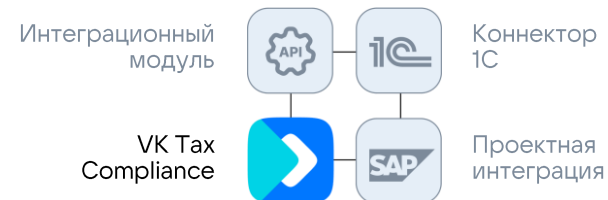
Загрузка из ERP транзакций и регистров и связей, загрузка данных в формате MS Excel. Декларация формируется на стороне Платформы (частичная автоматизация учета)

3

Загрузка из ERP транзакционных данных, расчет налоговых регистров, деклараций и выстраивание дополнительных контролей экосистемы в VK Data Symphony. Рассчитанные и проверенные данные передаются в Платформу VK Tax Compliance.

Интеграционные возможности

Платформа VK Tax Compliance может интегрироваться с любыми современными системами при условии наличия у рассматриваемой системы необходимых API или технологической возможности выгрузить из нее данные



Возможна загрузка данных вручную используя шаблоны в формате XLSX/XML

Внедрение Платформы покрывает все требования налоговых органов и налогоплательщиков

Интеграция

Интеграция с любой учетной системой или загрузка вручную

Монитор сбора данных

Возможность загрузки нескольких версий документов

Корректировка

Возможность корректировки / дообогачения данными на самой Платформе

Декларации и отчеты

Возможность формирования деклараций и отчетов на стороне Платформы

Аналитика данных

Расширенный набор функций : поиск данных по ИНН/ контрагентам, по вложениям, по типам документов, группировка, фильтрация и иное

Монитор раскрытия

Предварительная автоматическая проверка выполнения контрольных соотношений перед публикацией отчетности в налоговые органы

Единая платформа

Возможность ведения на единой платформе всех компаний группы

Единая инфосреда

Единая информационная среда для построения и развития методологии и процессов СВК корпоративного и локального уровней

Консолидация данных

Платформа может быть использована для построения единого КХД и консолидации информации и данных всех компаний, входящих в группу

Хранение

Хранение версии декларации и расшифровок до ПУД на стороне Платформы (не требуется делать копию учетной системы)

Сравнение

Функции сравнения по всем формам отчетности, включая налоговые декларации, регистры и расшифровки

Коммуникация с НО

Коммуникации с налоговыми органами, включая интеграцию с АИС Налог-3

VK Tax Compliance – цифровые возможности



Публикация налоговой отчетности и расшифровка показателей



Согласование отчетности перед публикацией



Функционал СВК для целей налогового мониторинга



Коммуникации с налоговым органом



Настройка и контроль процесса закрытия, расчет показателей



Взаимодействие с ФОИВ через «единое окно»



Агрегация и анализ данных. Корпоративное хранилище данных



Мобильное приложение акционера



Управление рисками и системой внутреннего контроля



Контроль данных, сравнение БУ и НУ



Формирование консолидированной отчетности для внутренних целей



Автоматизация налоговых контролей

Интеграция при помощи Коннектора 1С

Коннектор 1С – внешняя обработка, написанная на языке 1С

Коннектор позволяет выгружать

декларации

налоговые регистры

карточки документов

ссылки на ПУД

Коннектор 1С включает в себя расширяемые модули, которые позволяют реализовать поддержку любой модели данных, в том числе нетиповых регистров

Совместимость Коннектора 1С

- 1С:Бухгалтерия 3.0 КОРП или ПРОФ
- 1С:ERP
- 1С:Зарплата и управление персоналом

Преимущества применения Коннектора 1С



Сокращение сроков и стоимости проекта



Минимизация необходимых доработок* на стороне учетных систем Заказчика для обеспечения интеграции, в том числе отсутствие необходимости разработки экстрактора данных



Упрощение дальнейшей поддержки сервиса интеграции

* в случае хранения ПУД на стороне учетной системы необходима доработка для хранения документов в разрезе признака SPVDOC (справочник кодов видов документов)

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

Внедрение витрины данных

Как начать внедрение системы налогового мониторинга

1 из 2

Этап	Работы	Результаты
Диагностика	<ul style="list-style-type: none">• Обследовать ИТ-архитектуру компании• Оценить порядок ведения БУ и НУ• Собрать информацию и рассчитать сайзинг для Платформы• Оценить наличие, полноту и процесс наполнения ЭХД для выполнения требований ФНС к раскрытию ПУД• Проанализировать требования ИБ для корректного проектирования и соблюдения требований ФНС	<ul style="list-style-type: none">• Детальное ТЗ на внедрение решения и методологические работы• План работ, включая совместную проработку вопросов / подходов с КГД• Оценка готовности методологии и полноты данных учета к внедрению Платформы• Предварительная архитектура Платформы• Схема потоков данных• Оценка необходимых мощностей для разворачивания Платформы
Методологическое проектирование	<ul style="list-style-type: none">• Разработка структуры раскрытия показателей бухгалтерского и налогового учета для целей ГМ• Проведение gap-анализа с моделью данных ФНС, формирование выводов и рекомендаций по дообогащению регистров БУ и НУ• Разработка внутриформенных и межформенных контрольных соотношений• Проработка связей показателей ФНО и показателей БУ, формирование правил расшифровки показателей ФНО данными и отчетами бухгалтерского учета• Определение способов загрузки данных в Платформу• Разработка концепции ролей и полномочий	<ul style="list-style-type: none">• Модель данных, содержащая:<ul style="list-style-type: none">– форматы отчетных форм по НУ и БУ– правила сбора показателей НУ– правила перехода (расшифровки) из показателей НУ в данные БУ– внутриформенные и межформенные контрольные соотношения• Разработаны требования к загрузке данных из учетных систем / шаблонов excel• Разработаны роли участников НМ со стороны компании и ФНС, описаны права и ограничения в зависимости от ролей
Система внутреннего контроля	<ul style="list-style-type: none">• Изучение системы внутреннего контроля и системы управления рисками• Анализ налоговых рисков• Выявление контрольных процедур• Описание и оценка рисков• Описание контрольных процедур• Формирование матрицы рисков и контрольных процедур	<ul style="list-style-type: none">• Реестр налоговых рисков• Реестр контрольных процедур• Матрица рисков и контрольных процедур

Как начать внедрение системы налогового мониторинга

2 из 2

Этап	Работы	Результаты
Внедрение платформы: техническое проектирование	<ul style="list-style-type: none">• Проектирование архитектуры решения• Проектирование интеграции• Проектирование структуры базы данных Платформы• Разработка требований на передачу данных из учетных систем и ЭХД	<ul style="list-style-type: none">• Целевая архитектура Платформы• Фактический сайзинг решения• Требования к передаче данных из ученой системы и ЭХД
Внедрение: настройка	<ul style="list-style-type: none">• Разворачивание Платформы• Базовые настройки Платформы (справочники, настройка необходимых модулей)• Настройка визуализации в Платформе отчетов по раскрываемым налогам и данным БУ• Настройка drill-down по раскрываемым налогам и данным БУ• Настройка внутриформенных и межформенных контрольных соотношений• Настройка ролей и полномочий• Реализация интеграции с системами-источниками• Реализация интеграции с ЭХД• Тестирование настроек Платформы	<ul style="list-style-type: none">• Развернута Платформа на серверах компании• Платформа настроена в части:<ul style="list-style-type: none">– раскрытия форм налоговой отчетности– drill-down– СВК– информационного взаимодействия– настроены иные модули Платформы• Показатели НУ и БУ визуализируются в Платформе в целевом объеме и формате• Учетные данные передаются и структурируются в целевой модели данных• Показатели НУ и БУ расшифровываются через drill down до необходимого уровня• Показатели БУ и НУ проводятся на сходимость и непротиворечивость по сценариям КС• Проведено тестирование настроек Платформы
ОПЭ и сопровождение	<ul style="list-style-type: none">• Опытно-промышленная эксплуатация<ul style="list-style-type: none">– подготовка и загрузка тестовых данных– настройка ролей пользователей– тестирование ключевой функциональности• Организация демонстрации заказчику• Организация демонстрации ФНС• Отработка замечаний ФНС по результатам демонстрации• Обучение сотрудников компании• Обучение сотрудников ИТ-службы для дальнейшей поддержки• Обучение сотрудников ФНС• Последующее сопровождение	<ul style="list-style-type: none">• Проведена демонстрация заказчику• Проведена демонстрация ФНС• Платформа передана в промышленную эксплуатацию• Ключевые пользователи обучены, есть инструкция по работе

Задачи проектных команд

В проекте по налоговому мониторингу обычно участвуют следующие специалисты со стороны Исполнителя и Заказчика:

Исполнитель

Руководитель проекта

Методологи

Аналитики

Архитекторы

DevOps-инженер

Разработчики интеграции

Инженеры по тестированию

Заказчик

Руководитель проекта

- Управление проектом, организация работы со стороны Заказчика

Специалисты бухгалтерии

- Предоставление документов и информации по запросам в части БУ и НУ
- Участие в интервью в части процессов учета и формирования налоговой отчетности
- Подготовка «эталонных» данных для проведения тестирования, участие в тестировании
- Участие в опытно-промышленной эксплуатации
- Согласование отчета по диагностике (в части БУ и НУ)
- Согласование документации на Платформу и документов для вступления в НМ

Специалисты СВК
(при отсутствии выделенного
отдела могут являться
сотрудниками бухгалтерии)

- Предоставление документов и информации по запросам в части СВК
- Участие в интервью для работ по выявлению и оценке налоговых рисков и документированию контрольных процедур
- Подготовка «эталонных» данных для проведения тестирования, участие в тестировании
- Участие в опытно-промышленной эксплуатации
- Согласование отчета по диагностике (в части СВК)
- Согласование документов по СВК (в том числе документов для вступления в НМ)

ИТ-специалисты

- Участие в интервью для анализа ИТ-архитектуры, систем-источников
- Доработки систем-источников, необходимые для реализации интеграции (может быть выполнено сторонним интегратором)
- Согласование отчета по диагностике (в части ИТ)
- Согласование документации на Платформу
- Подготовка и поддержка инфраструктуры, предоставление Исполнителю необходимых доступов, обеспечение требований информ. безопасности (в случае размещения on-premise)
- Приемка системы на сопровождение (в случае размещения on-premise)

O VK Tech

VK Tech – надежный долгосрочный партнер

В 2019 году

разработана платформа VK Tax Compliance для информационного взаимодействия бизнеса и ФНС России.

С 2021 года

VK Tech активно продвигает VK Compliance для взаимодействия бизнеса с другими ФОИВ.

С 2022 года

VK Tech прорабатывает новый подход, при котором компании будут передавать данные один раз по единой модели. А отчеты будут строить ФОИВ/РОИВ под их собственные нужды.

В 2024 году

VK Tech в рамках Пилотного проекта по сбору ведомственной и статистической отчетности через ГИС ЦАП с использованием метамодели разработал концепцию нового подхода, метамодель, MVP Портала данных бизнеса и прототип единого канала



Знание потребностей ФОИВ

Выявлены потребности и требования таких ФОИВ, как ФНС, Минэкономразвития, Росстат, ФТС, Казначейство, Ростехнадзор, Минэнерго, Минтранс и Минцифры.

Мы продолжаем поддерживать контакт с ведомствами и отслеживать актуальные запросы.



Знание потребности бизнеса

Выявляем потребности бизнеса и предлагаем решения для повышения качества и прозрачности отчетности, а также сокращения нагрузки на бизнес



Опыт интеграции с ФОИВ

Команда VK Tech уже реализовала интеграцию с информационными системами ФНС, Ростехнадзором, интеграцию в рамках Пилотного проекта с Росстат и Минэнерго. В разработке находится интеграция с Федеральным Казначейством.

Реальный опыт использования Платформы

№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

Международная экспертиза

- Зона покрытия продукта VK Tax Compliance не только РФ.
- Знаем особенности горизонтального мониторинга и можем быстро подключить ваше ДЗО Казахстана к витрине НМ

Тесные контакты с бизнесом и госорганами

- Нашу Платформу знают во всех МРИ ФНС России по крупнейшим налогоплательщикам
- Наши клиенты активно участвуют в развитии Платформы и предлагают идеи по новому функционалу
- Мы являемся давним партнером ФНС России и ГНИВЦ с наработанными связями и контактами



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		САО «БСК»
		АО «Россельхозбанк»
		ООО «Эйч-Эс-Би-Си Банк (РР)»
		ПАО «Московский Кредитный Банк»
Металлургия		ООО «Ренессанс Капитал»
		АО «Выксунский металлургический завод»
		АО «Фармасинтез»
		ПАО «Россети»
Фармацевтика		Philip Morris International Inc.(PMI)
Электроэнергетика		ПАО «ГАЗ»
Табачное производство		АО «АвтоВаз»
Машиностроение		ООО «Модум-Транс»
Ж/д перевозки		ООО «Модум-Транс»

Цифровые сервисы компании VK

>90%
аудитории рунета

200+
проектов

>11 тысяч
число сотрудников



Экосистема взаимосвязанных продуктов



Мы – единственная компания с опытом выполнения комплексных проектов полного цикла «под ключ»



Диагностика готовности к НМ

Проведение диагностики на предмет готовности к вступлению в налоговый мониторинг

Разработка дорожной карты и технического задания по подготовке к переходу на налоговый мониторинг



Доработка СВК в соответствии с требованиями налогового мониторинга

Оценка уровня СВК: оптимизация описания рисков и дизайна КП для целей раскрытия; актуализация внутренних документов, регламентирующих СВК участника НМ; актуализация реестров рисков и КП в соответствии с требованиями ФНС России



Внедрение Платформы в части раскрытия информации о СВК

Включает работы по техническому проектированию интеграции и настройки загрузки и обновления данных для целей работы с ними на Платформе, а также для подготовки и публикации отчетности в соответствии с требованиями ФНС России



Подготовка документов для вступления в НМ

Пакет документов на вступление в НМ в формате XML в полном объеме

Корректировка по комментариям налогового органа



Внедрение Платформы в части раскрытия информации о налогах

Включает полный цикл работ по внедрению: проектирование, подготовку и настройку прототипа для представления к тестированию НО, интеграцию и настройку Платформы, опытная эксплуатация перед передачей в продуктивное использование



Поддержка внедренного решения (стандартная или расширенная)

Информирование о новых патчах, и обновления ПО, содержащие исправление ошибок; выпуск новых версий ПО при расширении функциональности; сопровождение результатов внедрения; обновления ПО



Можно выбрать одну из указанных услуг или сразу весь комплекс



**Спасибо
за внимание**