

# ВНЕДРЕНИЕ ВИТРИНЫ ДАННЫХ – ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ПОДХОДЫ



**Юлия Тимонина**

Партнер, руководитель Практики по сопровождению бухгалтерской и налоговой функции, а также Группы по цифровизации учетных процессов



**Руслан Гурьев**

Директор, Группа по совершенствованию налоговой функции



**Вера Волкова**

Директор, группа цифровых технологий и трансформации бизнеса

# ВИТРИНА ДАННЫХ – АРХИТЕКТУРА И ЗАДАЧИ РЕШЕНИЯ



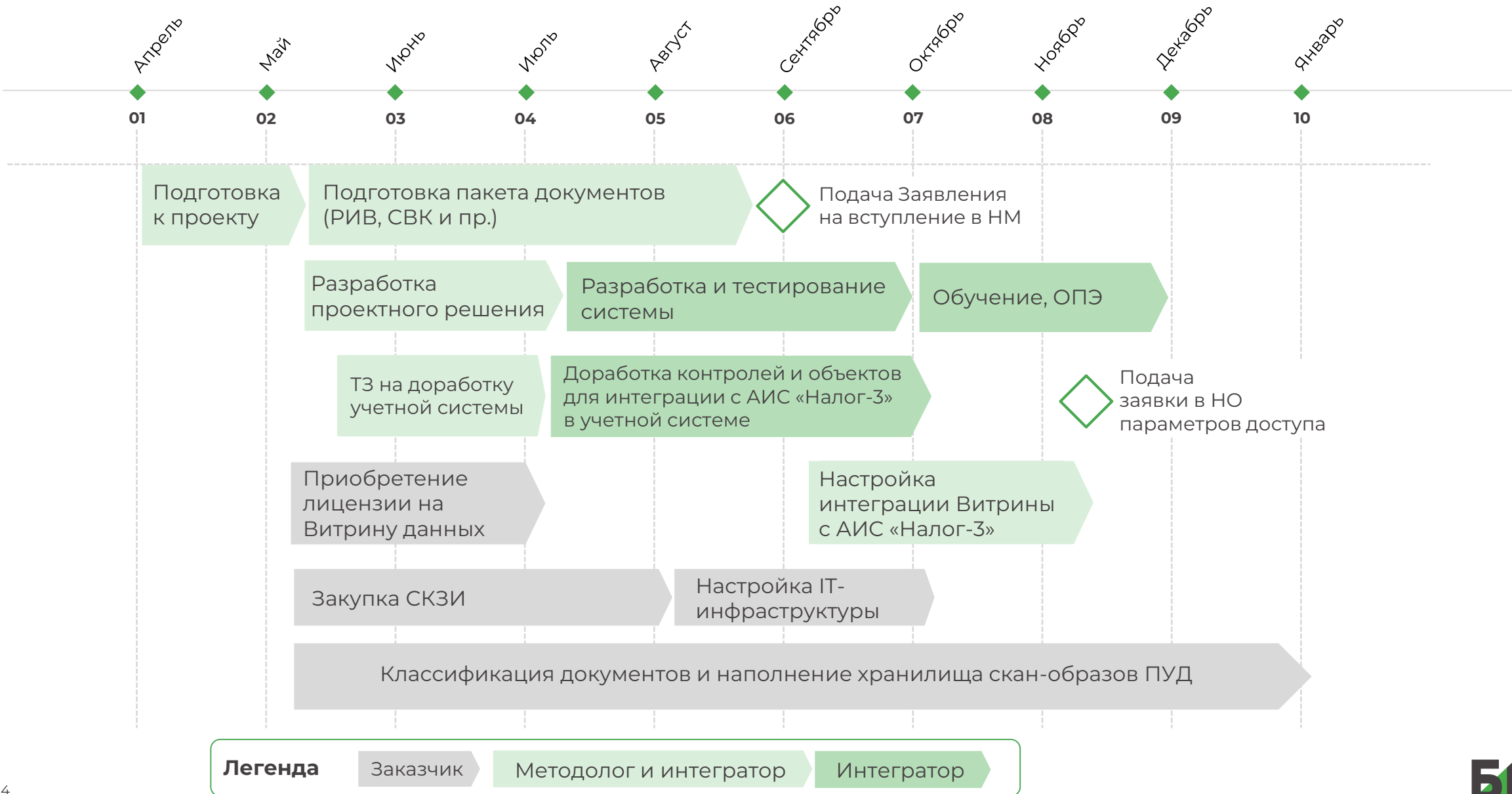
## Основная информация

- ▶ Витрины данных используют почти 70% участников (более 200 компаний на 2022 год).
- ▶ Успех Витрин данных связан с их способностью обеспечить баланс между интересами налогоплательщиков и налоговых органов.
- ▶ Источники данных - Витрина данных наполняется из различных системных и внесистемных источников, путем прямой интеграции либо ручной загрузки;
- ▶ Витрина данных обычно не формирует новые данные, а только визуализирует их для проведения анализа;
- ▶ Механизм публикации - данные становятся доступными налоговому органу только после их публикации.

# ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ВИТРИНЫ ДАННЫХ



# ДОРОЖНАЯ КАРТА ПРОЕКТА ПО ВНЕДРЕНИЮ ВИТРИНЫ ДАННЫХ



# МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ВИТРИНЫ ДАННЫХ

1

## Задачи на старте проекта

- ▶ Выработка решения по переходу от показателей налоговых регистров к регистрам бухгалтерского учёта и первичным документам
- ▶ Ревизия структуры налоговых регистров на предмет целесообразности/полноты их раскрытия, прозрачности перехода с вышестоящего уровня на нижестоящий
- ▶ Ревизия бухгалтерских отчетов на предмет целесообразности их раскрытия/необходимости доработок
- ▶ Ревизия первичных документов на предмет полноты, корректности, целесообразности и необходимости раскрытия
- ▶ Разработка дополнительных сверочных отчётов между бухгалтерским и налоговым учетом
- ▶ Разработка регламента закрытия периода для целей НМ

2

## Задачи в рамках проекта

- ▶ Формирование методологических проектных решений по налогам и моделям данных:
  - ▶ определение требований к загрузке информации из систем-источников
  - ▶ подготовка технического задания на формирование деклараций и регистров на основании загружаемой информации, форматов визуализации подготавливаемых на стороне Витрины форм отчетов
  - ▶ описание взаимосвязей между загружаемым формами регистров
  - ▶ разработка контрольных соотношений
  - ▶ подготовка справочников для настройки на стороне Витрины
- ▶ Сопровождение интегратора при внедрении решения, проработка «сложных» вопросов внедрения Витрины данных
- ▶ Анализ источников данных, подготовка справочников и иные задачи в рамках интеграции с АИС Налог-3
- ▶ Подготовка периметра раскрытия информации при демонстрации решения представителям ФНС, разработка сценариев тестирования и инструкций для пользователей

3

## Подготовка пакета документов (РИВ, СВК)



# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ВИТРИНЫ ДАННЫХ

1

## Разработка технических проектных решений:

- ▶ настройка модели данных и структуры раскрытия в решении;
- ▶ разработка\настройка программных решений миграции данных;
- ▶ разработка ролевой модели;
- ▶ разработка программно-аппаратной архитектуры;
- ▶ Разработка статусной модели публикации данных для налогового инспектора;
- ▶ Разработка интерфейсных и отчетных форм продукта.

2

## Реализация решения и опытно-промышленная эксплуатация:

- ▶ разворачивание программно-аппаратной архитектуры тестового и промышленного контуров;
- ▶ интеграция с системами-источниками, тестирование миграции данных;
- ▶ настройка механизмов контроля целостности загружаемых данных;
- ▶ Настройка функционала, подготовка прототипа решения к демонстрации;
- ▶ ввод Витрины в ОПЭ.

---

### Опционально:



- ▶ Разработка функциональности по формированию деклараций и регистров на стороне Витрины данных и настройка алгоритма их формирования в соответствии с ТЗ, подготовка сервиса по выгрузке деклараций в формате xml;
- ▶ Разработка дополнительного нетипового функционала.

# ВЫБОР ВИТРИНЫ ДАННЫХ

Какие цели должны быть достигнуты. Налоговый мониторинг или больше?

## Базовая функциональность

- ▶ Работа с документами (информацией)
- ▶ Раскрытие отчетных форм по Системе внутреннего контроля
- ▶ Работа с экранными формами и интерфейсами
- ▶ Коммуникация с налоговыми органами и обмен документами (информацией)
- ▶ Учетные записи пользователей
- ▶ Дополнительная функциональность Витрины

## Функциональные требования

- ▶ Хранение данных раскрываемой информации:
- ▶ Требования к структуре Витрины
- ▶ Требования к интерфейсу работы с отчетными данными
- ▶ Требования в части загрузки и публикации данных в Витрины
- ▶ Требования к структуре расшифровки налоговой отчетности в системе
- ▶ Требования к гибкой структуре перекладки данных учётной системы в НВ для дальнейшей работы с уровня согласованной Заказчиком.

## Программно-аппаратные требования

- ▶ Возможность интеграции с системами источников
- ▶ Совместимость с ИТ-ландшафтом
- ▶ Проведение нагрузочного тестирования
- ▶ Наличие модуля СВК
- ▶ Наличие модуля криптоподписи сведений
- ▶ Наличие аналитического модуля
- ▶ Возможность реализации форматов налоговых регистров Компании
- ▶ Возможность выгрузки форм xml (РИВ, учетная политика, формы СВК)
- ▶ Интеграция с системами ФНС (АИС-Налог 3)



ПРОДУКТ ВЫБРАН

## Сопровождение и развитие

- ▶ Развитие продукта
- ▶ Обращение в службу технической и информационной поддержки
- ▶ Техническая поддержка (3-го уровня)
- ▶ Количество выпущенных релизов заявленного продукта за 3 года
- ▶ Средняя скорость появления релиза в связи с изменением законодательства
- ▶ Независимость от поставщика

## Опыт

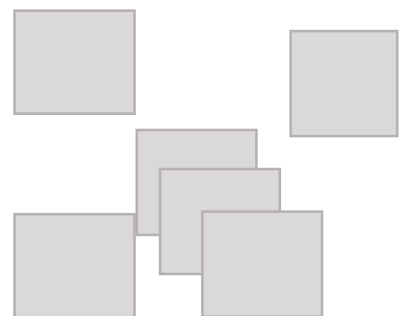
- ▶ Опыт интеграции с учетными системами и система ЭА
- ▶ Проектный опыт внедрения
- ▶ Опыт тестирования интеграции с АИС Налог-3

## Стоимость

- ▶ Стоимость лицензии
- ▶ Среднерыночная стоимость сотрудника с используемым технологическим стеком для сопровождение продукта
- ▶ Количество сотрудников на стороне клиента необходимых для сопровождения продукта
- ▶ Стоимость внедрения
- ▶ Стоимость годовой поддержки (получение обновлений при изменении законодательства)
- ▶ Стоимость годовой поддержки поддержка 1-2-3 линии поддержки
- ▶ Стоимость поддержки по запросам (стоимость одного часа)
- ▶ Стоимость необходимого серверного оборудования для промышленной среды
- ▶ Стоимость дополнительного программного обеспечения

# ФСБУ 27 / 2021 И ДРУГИЕ ИЗМЕНЕНИЯ – ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ

Стандартная ситуация  
русской дочерней  
компании  
международной группы



Внесистемные регистры,  
как правило Excel

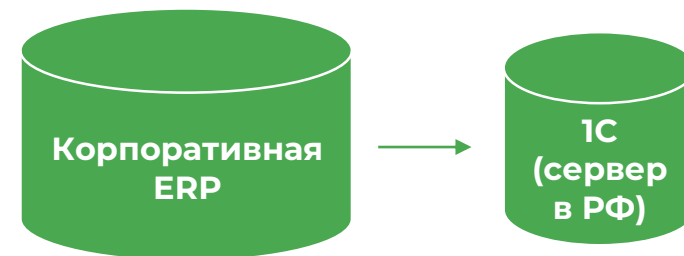
## ИЗМЕНЕНИЯ



## ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ

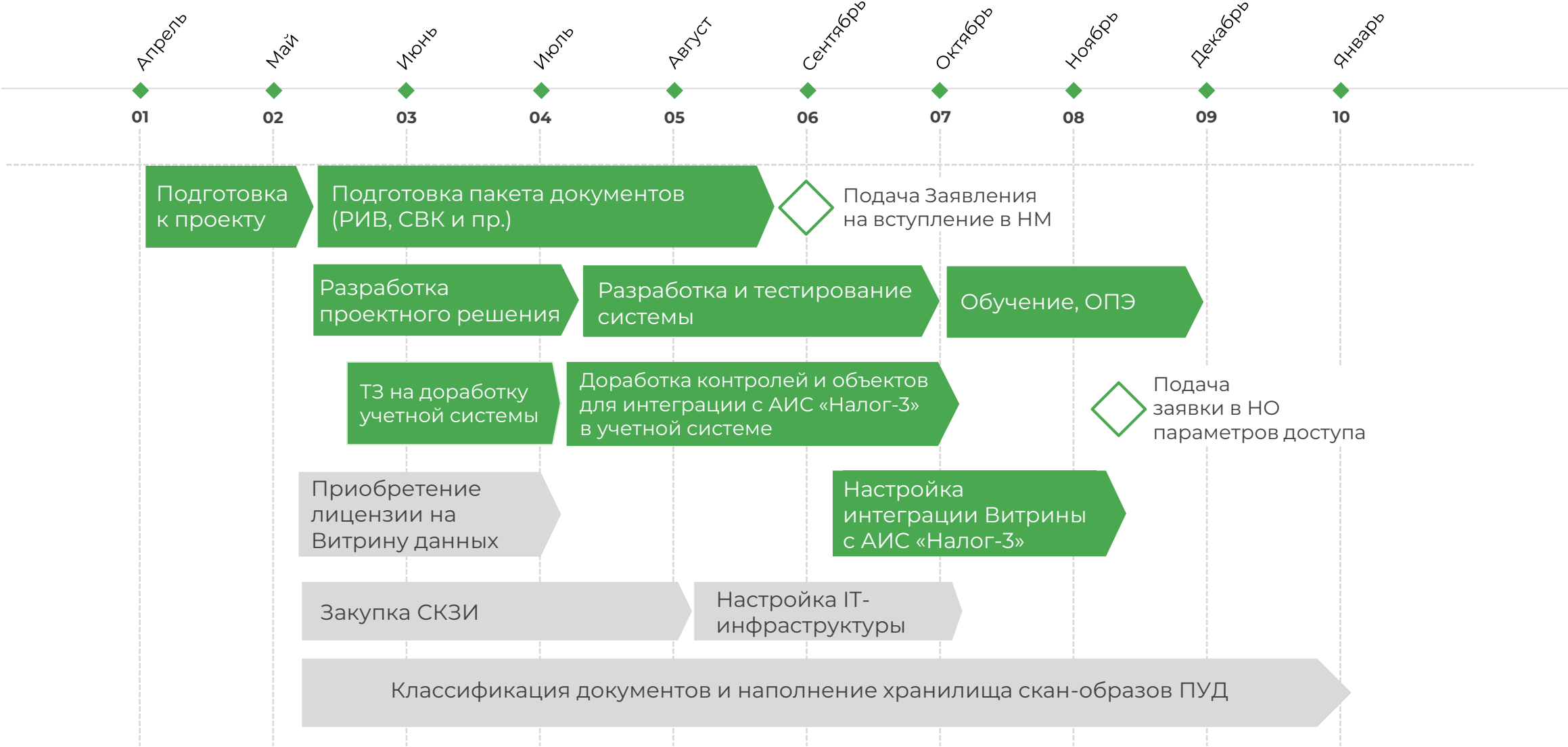
- ▶ Carve-out
- ▶ Переход на локальное решение (например, 1С)
- ▶ Гибридный вариант – интеграция корпоративного ERP с 1С

### Гибридный вариант





# РОЛЬ БІ НА ПРОЕКТАХ ВНЕДРЕНИЯ ВИТРИНЫ ДАННЫХ



Обращаем Ваше внимание, что данное мероприятие касается общих вопросов, представляющих интерес для широкого круга участников. Мероприятие не предназначено для предоставления индивидуальных консультаций или профессиональных услуг / советов конкретному участнику по его конкретной ситуации, их фактам и обстоятельствам. Цель мероприятия – повысить осведомленность и расширить профессиональные знания участников по обозначенной теме.

Поскольку конкретная ситуация участников, их факты и обстоятельства не учитываются при разработке материалов и проведении мероприятия, участникам следует обратиться за профессиональной консультацией, прежде чем принимать какие-либо деловые решения на основе знаний, полученных в ходе данного мероприятия. Это мероприятие не является образовательной деятельностью и не дает слушателю степени или квалификации.»



## О ГРУППЕ КОМПАНИЙ Б1

Группа компаний Б1 предлагает многопрофильную экспертизу в сфере аудиторских услуг, стратегического, технологического и бизнес-консалтинга, сделок, налогообложения, права и сопровождения бизнеса.

За более чем 30-летний период работы в России и 20-летний период в Беларуси в компаниях группы создана сильнейшая команда специалистов, обладающих обширными знаниями и опытом реализации сложнейших проектов, в 10 городах: Москве, Минске, Владивостоке, Екатеринбурге, Казани, Краснодаре, Новосибирске, Ростове-на-Дону, Санкт-Петербурге и Тольятти.

Группа компаний Б1 помогает клиентам находить новые решения, расширять, трансформировать и успешно вести свою деятельность, а также повышать свою финансовую устойчивость и кадровый потенциал.

© 2023 ООО «Б1 – Консалт».  
Все права защищены.

**B1.RU | B1.BY**

