

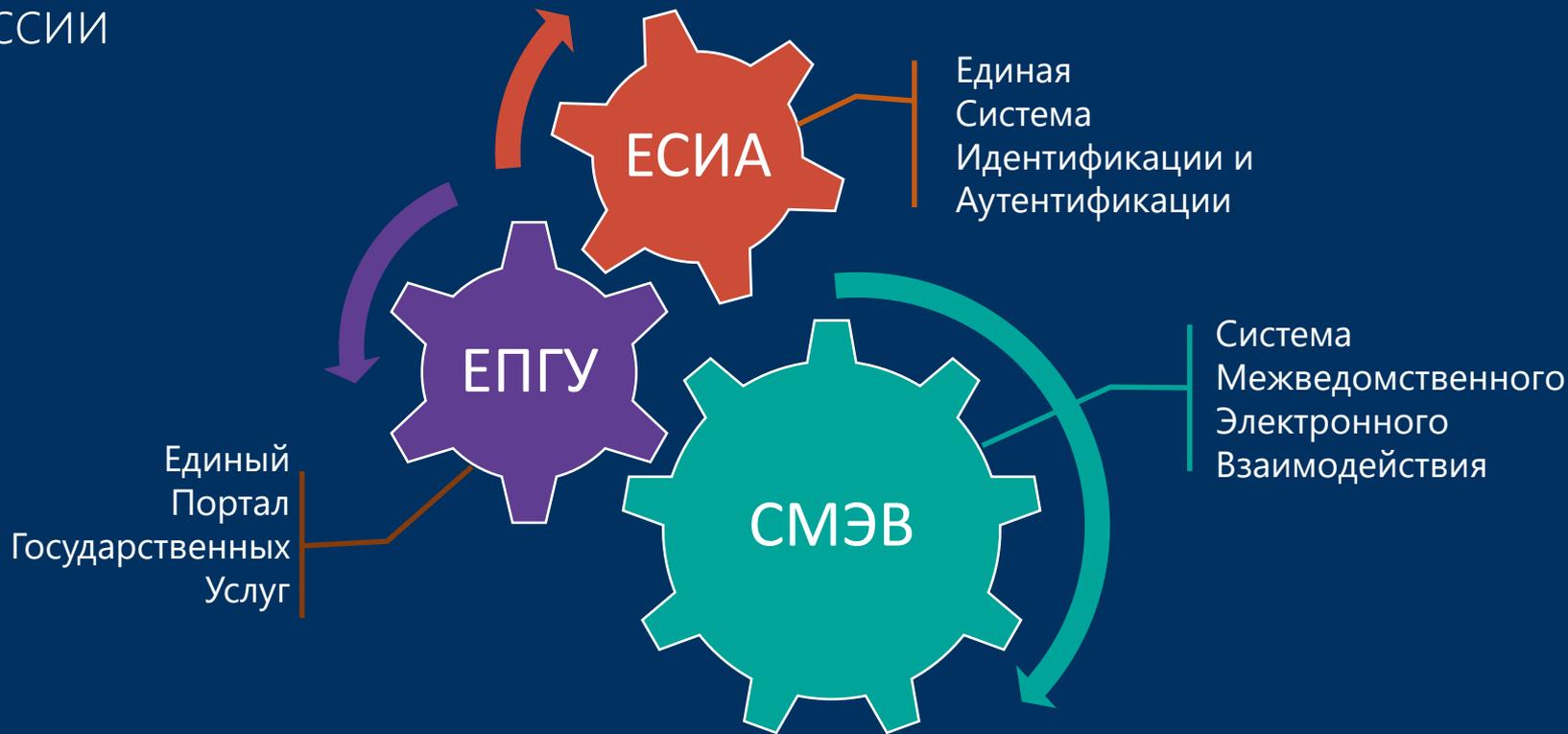
техно infotecs
2019 ФЕСТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

12
09 2019

Особенности подготовки
технического задания
на СМЭВ-систему
для организации
межведомственного
взаимодействия

Инфраструктура Электронного Правительства в России



Задачи СМЭВ



Особенности СМЭВ-системы



- ИС «с нуля» или модернизация?
- ИС для межведомственного взаимодействия и/или оказания государственных услуг ?
- Реализуемые услуги платные?
- Обмен сведениями с какими ведомствами?
- Пользовательский интерфейс и/или СЭД ?
- ИС должна удовлетворять тенденциям импортозамещения?
- Необходимость разграничения прав пользователей?
- Наличие сертификата?



ИС «с нуля» или модернизация

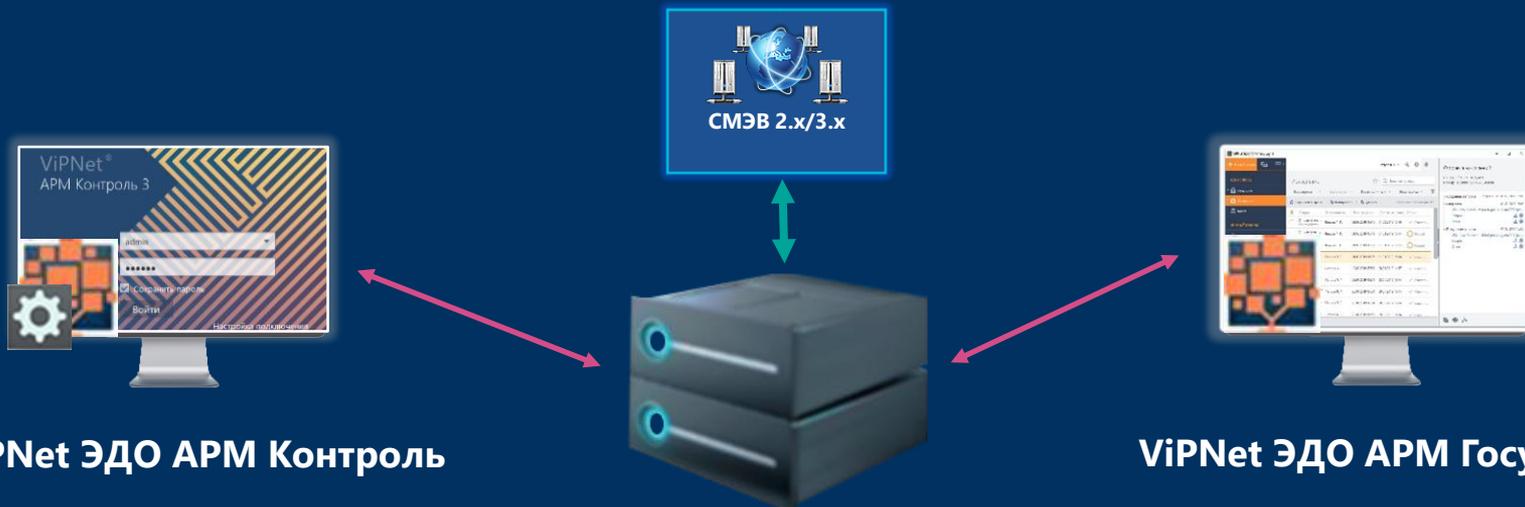


В ТЗ указываем:

- ✓ Сертифицированное решение ViPNet EDI G2G
- ✓ Объект автоматизации указываем «Оказание государственных услуг и исполнение межведомственных функций»

!!! При модернизации ИС отсутствует необходимость проходить часть регламентных процедур по подключению к СМЭВ !!!

Типовое решение ViPNet ЭДО G2G



ViPNet ЭДО АРМ Контроль

- ✓ ОС Windows,
- ✓ ОС Астра Линукс

ПАК ViPNet ЭДО Шлюз безопасности

Исполнения: SG1000, SG2000

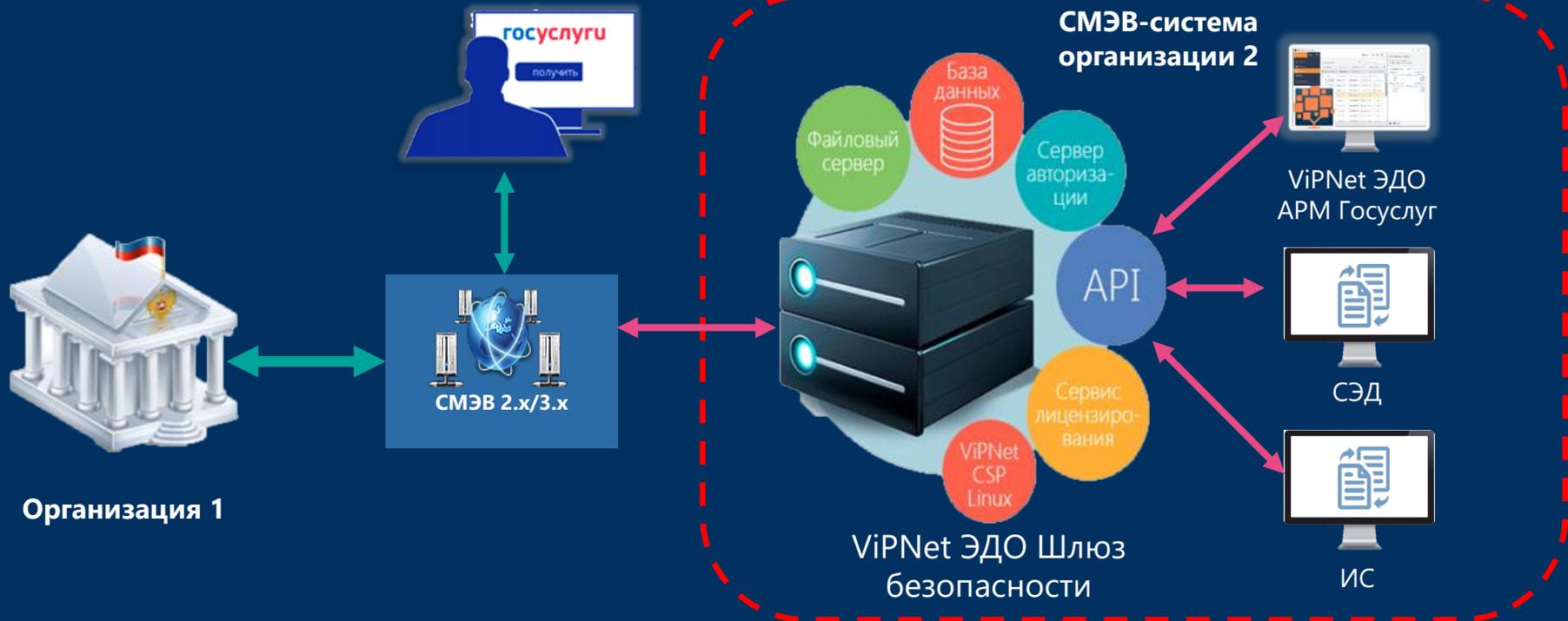
СКЗИ КСЗ, ЭП КСЗ
(СФ/124-3677 от 12.04.2019)

ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг

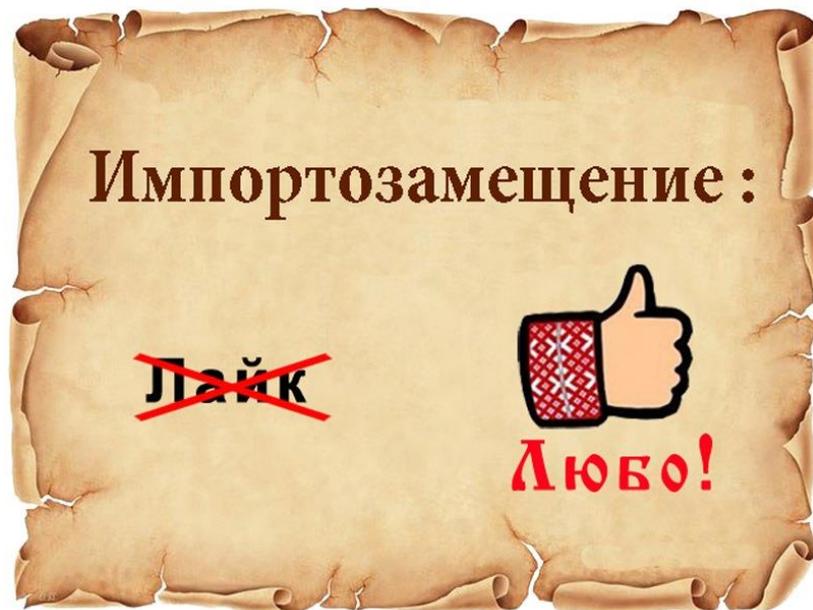
- ✓ ОС Windows,
- ✓ ОС Астра Линукс

СКЗИ КСЗ, ЭП КСЗ
(СФ/124-3341 от 28.02.2018)

Сценарий использования ViPNet ЭДО Шлюза безопасности в СМЭВ-системах



Поддержка тенденции импортозамещения



В ТЗ указываем:

- ✓ Поддержка ОС Astra Linux
- ✓ Продукты ViPNet ЭДО G2G зарегистрированы в «Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных»



В ТЗ указываем:

- ✓ **Наличие функционала администрирования ИС.**
В ViPNet ЭДО АРМ Контроль производится создание и редактирование учетных записей пользователей, объединение в подразделения/филиалы, маршрутизация запросов
- ✓ **Возможность разделения пользовательского и служебного трафиков**
- ✓ **Наличие системы авторизации пользователей**
- ✓ Для каждого пользователя/группы пользователей настройка типов запросов с правом доступа (**полномочия: пользователь, обозреватель или администратор**)

Пользовательский интерфейс



В ТЗ указываем:

- ✓ **ViPNet ЭДО АРМ Контроль** – рабочее место администратора ИС
 - *Управление учетными записями пользователей*
 - *Управление структурой организации в программе*
 - *Контроль работы с запросами и ответами*
- ✓ **ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг** – рабочее место пользователя ИС
 - *Создавать, редактировать и отправлять запросы*
 - *Экспортировать запросы/ответы в форматы PDF, XML.*
 - *Просматривать историю документооборота.*

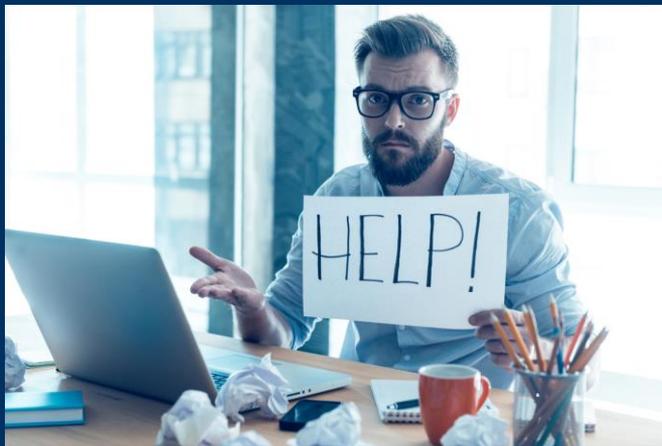
Заказчик хочет оказывать государственные услуги в электронном виде



В ТЗ указываем:

- ✓ перечень услуг с указанием платная/бесплатная
- ✓ необходимость перевода услуги в СМЭВ 3, вывода из СМЭВ 2
- ✓ необходимость разработки ТЗ на создание интерактивных форм заявлений на ЕПГУ
- ✓ необходимость разработки пакета документов ВС для межведомственного взаимодействия
- ✓ необходимость разработки и тестирования ВС в СМЭВ 3 для обеспечения приема заявлений с ЕПГУ через СМЭВ

ВС «Универсальный вид сведений для приема событий электронного заявления на портале государственных услуг (функций) в продуктивной среде» (статусная модель)



Без подключения к ВС в самом ЕПГУ будут статусы:

- Заявление в очереди на отправку
- Заявление отправляется
- Заявление отправлено в ведомство
- Услуга оказана
- Отказ в услуге

При подключении к ВС:

- ✓ для заявителя ЕПГУ может быть доступна **отмена заявления**.
- ✓ для сотрудника ведомства доступно запросить дополнения, исправления заявления и отправить какие-то свои промежуточные статусы (Например, Заявление принято к рассмотрению) и т.п.

Разработка и подключение платной услуги

В ТЗ указываем **ОБЯЗАТЕЛЬНО**:

- ✓ **подключение к ВС** «Универсальный вид сведений для приема событий электронного заявления на портале государственных услуг (функций) в продуктивной среде» *(для передачи УИН на ЕПГУ)*
- ✓ **подключение к ГИС ГМП и ВС:**
 - **для выставления начисления ВС** «Прием необходимой для уплаты информации (начисления)»
 - **для проверки оплаты по реквизитам ВС** "Предоставление информации об уплате"
 - **для проверки оплаты по УИН ВС** «Предоставление информации о результатах квитирования»



Исполнение межведомственных функций: Межведомственное взаимодействие

-Где мы?

- К черту подробности! Кто мы?



Межведомственное взаимодействие может быть организовано в двух направлениях:

Потребитель сведений : Заказчик направляет из системы запрос к организации-поставщику сведений и получает ответ;

Поставщик сведений: ОИВ (потребитель данных) направляет в систему запрос, а Заказчик готовит ответ и направляет его Потребителю сведений.

Если Заказчик: Потребитель сведений



В ТЗ указываем:

- ✓ **перечень подключаемых ВС** организаций-поставщиков сведений

В **ViPNet EDI G2G** разработано более **80 адаптеров** для подключения к наиболее востребованным ВС и ГИС

- ✓ сценарий подготовки ответа: вручную в **ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг и/или в ИС Заказчика** с передачей через СМЭВ-проху



Если Заказчик: Поставщик сведений



В ТЗ указываем:

- ✓ перечень ВС
- ✓ необходимость разработки и тестирования ВС для вывода в продуктивную среду СМЭВЗ
- ✓ логику обработки поступающих запросов: вручную в ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг и/или в ИС Заказчика с передачей через СМЭВ-проху

Формирование отчетов в СМЭВ-системе



В ТЗ указываем:

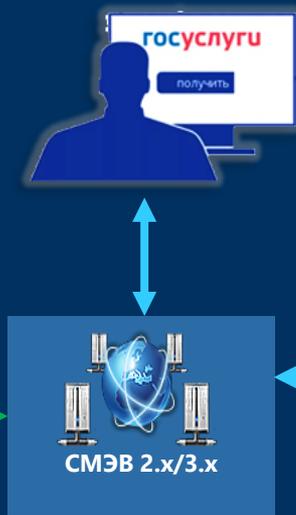
- ✓ Отчет за произвольный период
- ✓ Отчет по работе:
 - одного исполнителя
 - подразделения
 - всей организации

Интеграция с внутренней ИС Заказчика

Разработан **Универсальный сервис*** - интеграционное решение для электронного взаимодействия внутренней системы заказчика (ИС/СЭД) с СМЭВ

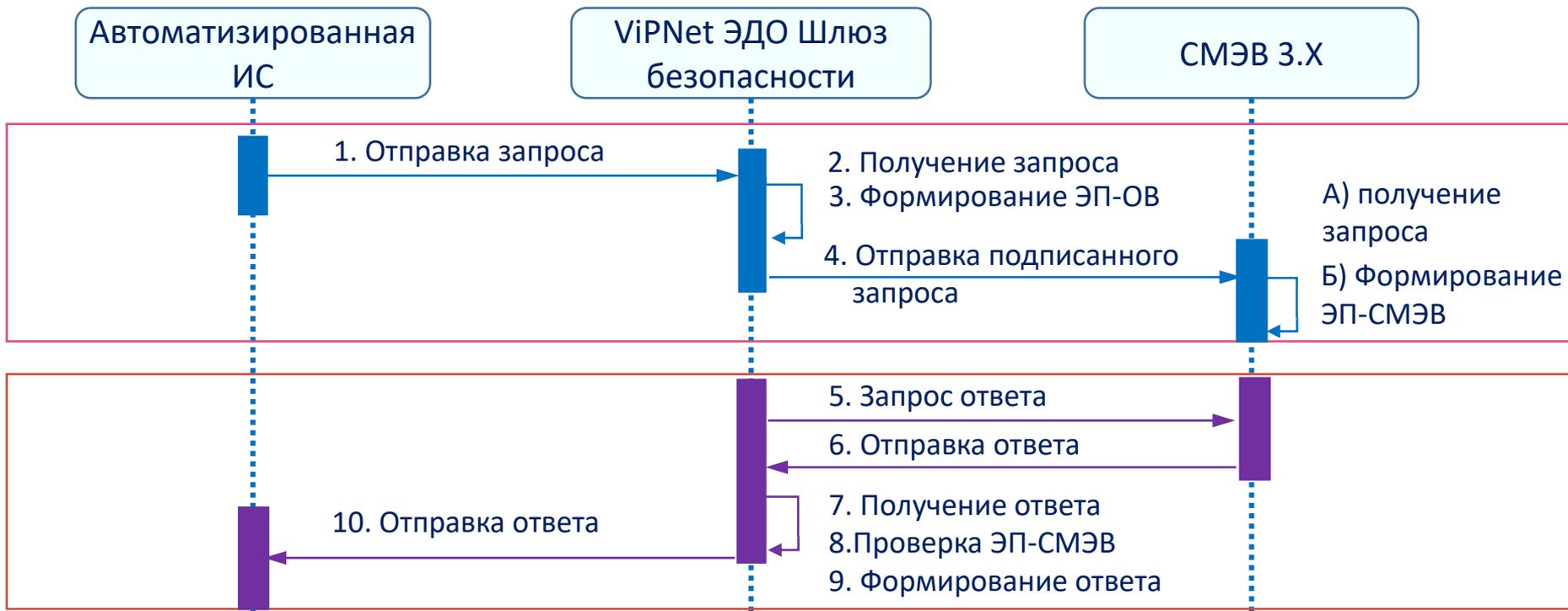


Организация 1



* поставляется отдельным адаптером (лицензируется) интегрированными ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг, но имеющее API для интеграции с СЭД организации

Интеграция с внутренней ИС Заказчика. Запрос данных из другого ведомства

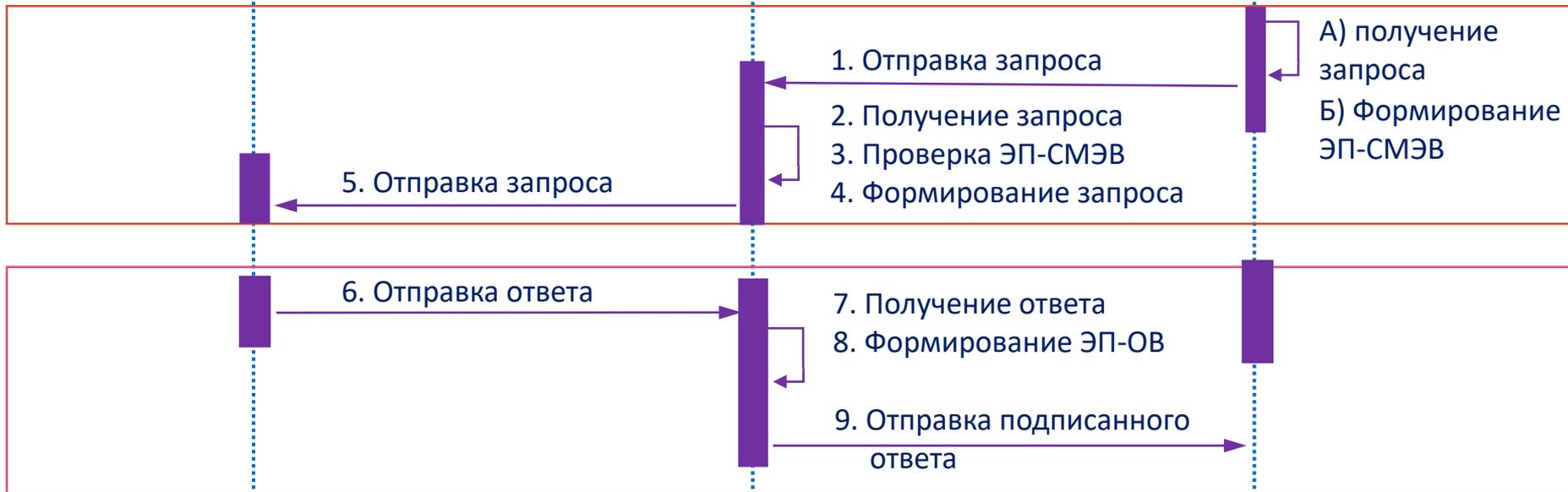


Отправка ответа на запрос другого ведомства

Автоматизированная
ИС

ViPNet ЭДО Шлюз
безопасности

СМЭВ 3.Х



Сертифицированное решение



В ТЗ указываем:

- ✓ Сертификат СФ/124-3677 удостоверяет, что **ПАК ЭДО Шлюз безопасности 3** соответствует требованиям ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012. Требованиям к СКЗИ класса КСЗ. Требованиям к средствам ЭП, установленным для класса КСЗ
- ✓ Сертификат СФ/124-3341 удостоверяет, что **ПК ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3** соответствует требованиям ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012. Требованиям к СКЗИ класса КСЗ. Требованиям к средствам ЭП, установленным для класса КСЗ



ТЕХНО infotecs
2019 Фест

Спасибо
за внимание!