



техно infotecs  
2020 Фест

ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

6 шагов к СМЭВ

# 6 шагов к СМЭВ

1



Присоединение к Регламенту обеспечения предоставления госуслуг

2



Получение сертификатов ЭП-ОВ и ЭП-СП

3



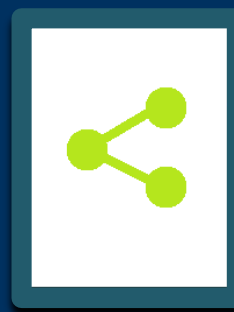
Регистрация в Тестовой среде СМЭВ

4



Организация защищенного канала

5



Подключение к Продуктивной среде СМЭВ

6



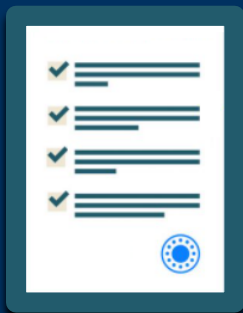
Получение доступа к ВС в качестве: Потребителя/Поставщика

Виды подключений в СМЭВ: технологическое техническое программное



# 6 шагов к СМЭВ

1



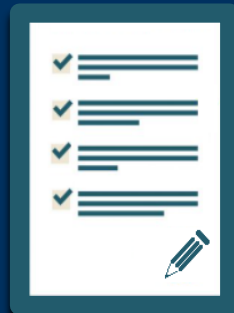
Приложение 1  
Заявка на  
присоединение  
(СМЭВ 2  
и СМЭВ 3)

2



Раздел 10.6.2  
Приложения 3  
Правила  
и процедуры  
работы в СМЭВ

3



Раздел 10.6.2  
Приложения 3  
Правила  
и процедуры  
работы в СМЭВ

1. Присоединение к «Регламенту обеспечения предоставления государственных услуг и исполнения государственных функций в электронном виде».

💡 Если Участник зарегистрирован в СМЭВ 2, то шаг 1 пропускаем

2. Получить сертификаты УК ЭП-ОВ для работы ИС ОИВ в СМЭВ. Получить ЭП-СП

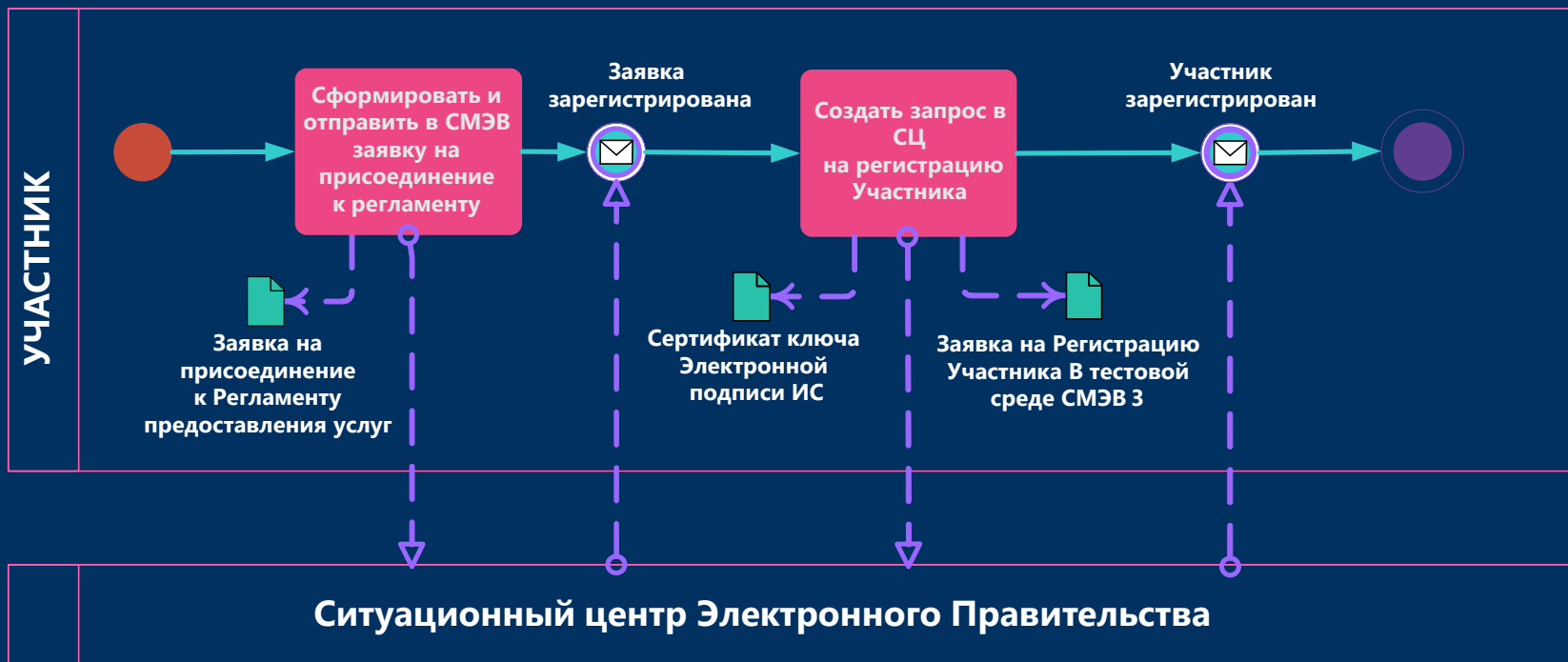
💡 Для подключения к СМЭВ 3 можно использовать сертификат ЭП-ОВ для работы с СМЭВ 2

3. Зарегистрировать ИС в Тестовой среде СМЭВ

Виды подключений в СМЭВ: **технологическое**

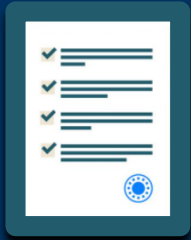


# Регистрация Участника и/или ИС в ТСМЭВ



# 6 шагов к СМЭВ

1



Присоединение к Регламенту обеспечения предоставления госуслуг

2



Получение сертификатов ЭП-ОВ и ЭП-СП

3



Регистрация в Тестовой среде СМЭВ

4



Раздел 10.10  
Приложения 3  
Правила  
и процедуры  
работы в СМЭВ

4. Организация защищённого канала связи для получения доступа в закрытый сегмент СМЭВ (для нового участника)

Решение **ViPNet EDI G2G**  
совместно с

**ViPNet Coordinator HW**

используется для построения инфраструктуры по передаче запросов в СМЭВ

Виды подключений в СМЭВ: **технологическое** **техническое**

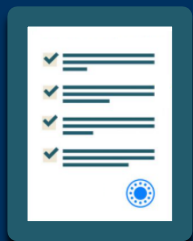


# Организация защищенного канала и доступ в закрытый сегмент СМЭВ



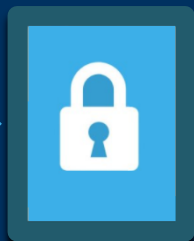
# 6 шагов к СМЭВ

1



Присоединение к Регламенту обеспечения предоставления госуслуг

2



Получение сертификатов ЭП-ОВ и ЭП-СП

3



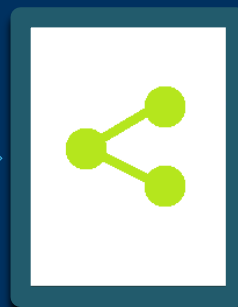
Регистрация в Тестовой среде СМЭВ

4



Организация защищенного канала

5



**Раздел 10.6.3  
Приложения 3  
Правила  
и процедуры  
работы в СМЭВ**

5. Подключение к Продуктивной среде СМЭВ

Виды подключений в СМЭВ: **технологическое** **техническое**





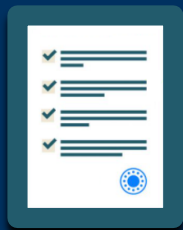
# Как стать Участником продуктивной СМЭВ





# 6 шагов к СМЭВ

1



Присоединение к Регламенту обеспечения предоставления госуслуг

2



Получение сертификатов ЭП-ОВ и ЭП-СП

3



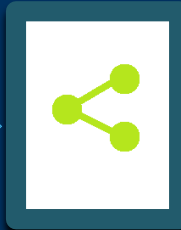
Регистрация в Тестовой среде СМЭВ

4



Организация защищенного канала

5



Подключение к Продуктивной среде СМЭВ

6



Раздел 10.8  
Приложения 3  
Правила  
и процедуры  
работы в СМЭВ

Заказчик:

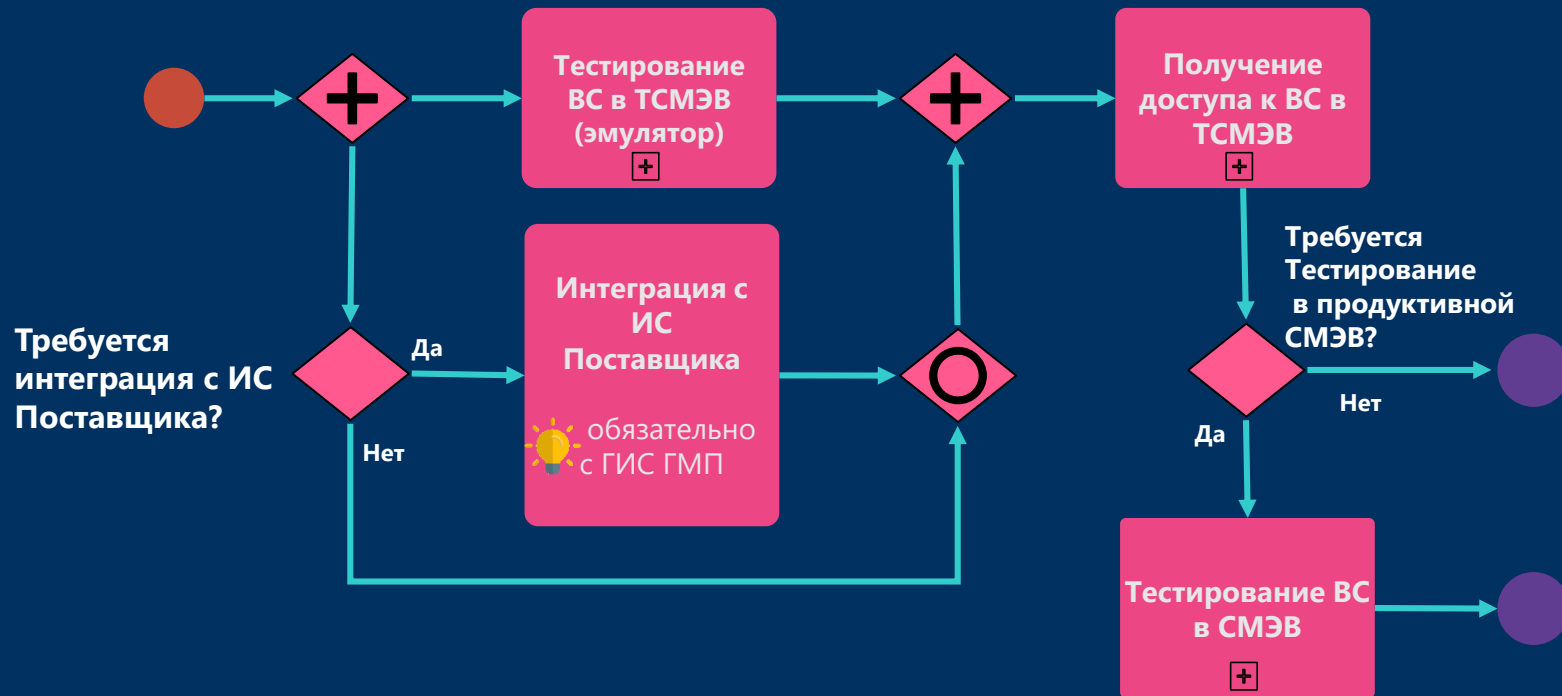
**Потребитель  
сведений**

**6. Получение  
доступа к ВС  
других ведомств  
в СМЭВ**

Виды подключений в СМЭВ: **технологическое** **техническое** программное



# Получение доступа к ВС других ведомств в СМЭВ



# Тестирование ВС с эмулятором ТСМЭВ

Запрос в ФНС "Получение ИНН ФЛ по единичному запросу".

1. Выбрать направление запроса в АРМ «Госуслуг»: Тесты/Любой запрос в СМЭВ 3
  2. Скопировать и вставить эталонный запрос в форму любой запрос СМЭВ 3 (см. эталонные сообщения на техпортале СМЭВ)
  3. Отправить запрос в эмулятор ТСМЭВ 3
  4. Эмулятор ТСМЭВ вернет нам эталонный ответ
  5. Сверить полученный в ответе ИНН с эталонным ответом (см. эталонные сообщения на техпортале СМЭВ)
- 💡 Фиксируем дату и время получения последнего эталонного ответа для заполнения Заявки на предоставление доступа к ВС



## ViPNet EDI Soap Gate 3

ViPNet EDI Soap Gate 3 – сертифицированный программно-аппаратный комплекс (ПАК), предназначенный для работы с системой межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ)

[Общие сведения](#)[Возможности](#)[Сертификаты и патенты](#)[Загрузить](#)[Перейти к решениям](#)

### Функциональные характеристики

- Подписание электронной подписью организации (ЭП-ОВ) исходящих запросов/ответов, проверка электронных подписей входящих запросов/ответов.
- Маршрутизация входящих запросов СМЭВ между подразделениями Заказчика в зависимости от настраиваемых правил маршрутизации.
- Хранение запросов /ответов и их истории.
- Мониторинг запросов.
- Мониторинг работоспособности сервера системы.
- Регистрация и аутентификация пользователей ViPNet EDI Client G2G 3.
- Обеспечение синхронных и асинхронных методов взаимодействия с сервисами: ФНС, МВД, Росреестр, ПФР, Казначейства, ФОМС, ФССП и пр.
- Использование способов передачи вложений через СМЭВ 3.хх с использованием механизма МТОМ и с использованием Файлового хранилища.
- Возможность отправлять и подписывать ЭП-ОВ сведений в режиме «Рассылка».

### Дополнительные возможности

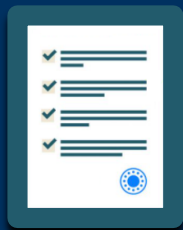
- Для интеграции с информационными системами Заказчика предоставляется REST API.
- В состав ViPNet EDI Soap Gate 3 входит программное обеспечение ViPNet EDI Inspection G2G 3, которое предназначено для администрирования учетных записей пользователей, мониторинга и сбора статистики по запросам и ответам на запросы.

[Список исходящих Видов сведений и сервисов для Потребителей](#)

[Оформить заявку](#)[Прайс-лист](#)

# 6 шагов к СМЭВ

1



Присоединение к Регламенту обеспечения предоставления госуслуг

2



Получение сертификатов ЭП-ОВ и ЭП-СП

3



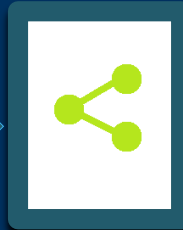
Регистрация в Тестовой среде СМЭВ

4



Организация защищенного канала

5



Подключение к Продуктивной среде СМЭВ

6



Раздел 10.8  
Приложения 3  
Правила  
и процедуры  
работы в СМЭВ

Заказчик:

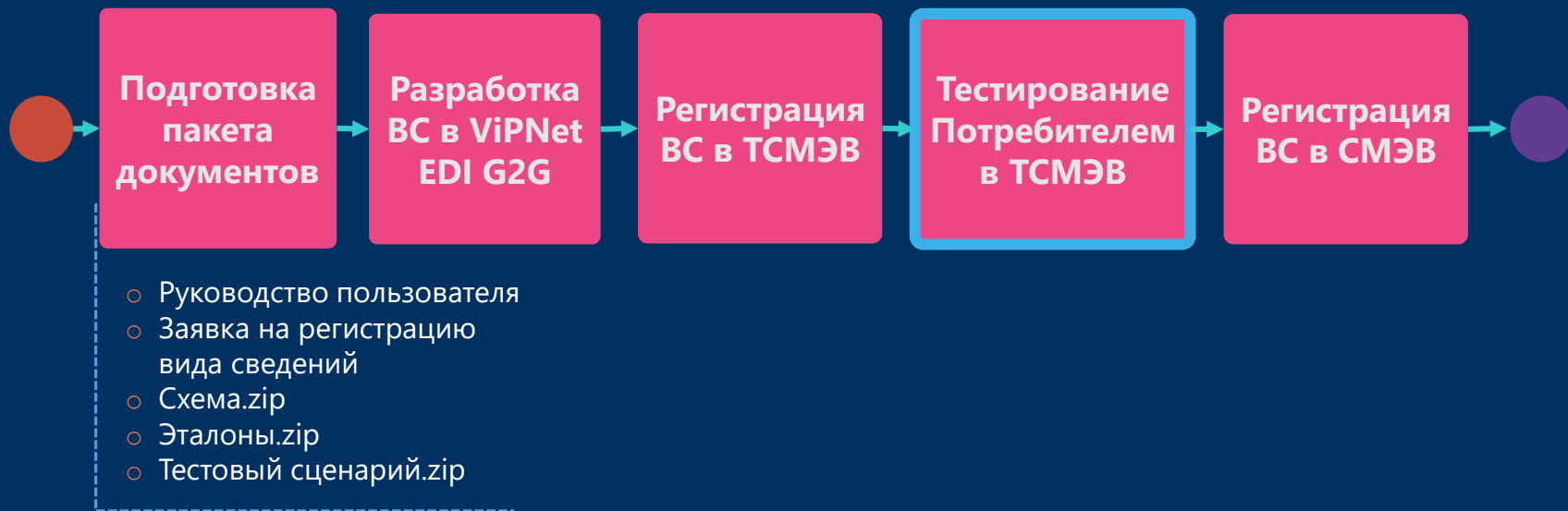
**Поставщик сведений**

6. Разработка и вывод в эксплуатацию ВС для предоставления данных другим организациям

Виды подключений в СМЭВ: технологическое техническое программное



# Разработка и вывод в эксплуатацию ВС для предоставления данных другим организациям



# Для регистрации ВС в ТСМЭВ: Тестирование запроса в Тестовой среде СМЭВ

1. Нужно найти Потребителя, который со своей ИС отправит все тестовые эталонные запросы
2. Для того, чтобы сформировать ответ, необходимо:
  - взять запрос в работу
  - подготовить ответ, заполнив данные в соответствии с эталонным ответом
  - отправить ответ

**Внимание!!!** Для СЦ необходимо сохранить все xml запросов и ответов, а так же MessageID ответа. Для этого переходим в правое боковое меню, вкладка История. И скачиваем все xml файлы





# Регистрация ВС в продуктивной среде СМЭВ



# Настройка сроков оказания услуг

Законодательство РФ:

- **установлены стандартные сроки предоставления услуг**
- **нарушение сроков исполнения влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в организации исполнителя**

В ViPNet ЭДО АРМ Контроль:

- реализована возможность установить сроки предоставления ответов на входящие запросы разных типов
- реализован функционал «Производственный календарь»

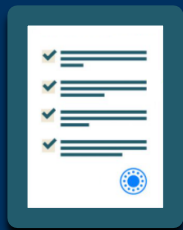
В ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг:

- в отдельной папке входящие запросы с истекающим или истекшим сроком исполнения



# 6 шагов к СМЭВ

1



Присоединение к Регламенту обеспечения предоставления госуслуг

2



Получение сертификатов ЭП-ОВ и ЭП-СП

3



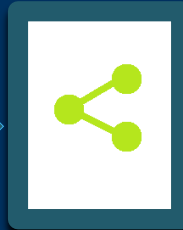
Регистрация в Тестовой среде СМЭВ

4



Организация защищенного канала

5



Подключение к Продуктивной среде СМЭВ

6



Раздел 10.7  
Приложения 3  
Правила  
и процедуры  
работы в СМЭВ

Заказчик:

**Поставщик  
услуги**

6. Разработка и вывод в эксплуатацию государственной услуги (gosuslugi.ru)

Виды подключений в СМЭВ: технологическое техническое программное



# Разработка и вывод в эксплуатацию государственной услуги (gosuslugi.ru)



Тестирование  
интерактивных форм  
gosuslugi.ru



# Настройка Государственной пошлины

В ViPNet ЭДО АРМ Контроль:

1. заходим в окно настроек, выбираем Госпошлины
2. в списке запросов выбираем нужный и нажимаем Добавить
3. заполняем параметры для госпошлины:
  - тип заявителя (ЮЛ или ИП). Если у услуги несколько целей, то выбираем цель в поле тип подзапроса
  - заполняем данные по КБК и размеру госпошлины
  - если предусмотрена скидка (для ФЛ 30%), то указываем процент скидки и срок окончания действия скидки
4. **установлен размер государственной пошлины для выбранного типа запроса и заявителя**



← → ↻ esia-portal1.test.gosuslugi.ru/rdp/rlogin?cc=bp

госуслуги Единая система идентификации и аутентификации

## Вход

Телефон или почта СНИЛС

Мобильный телефон или почта

Пароль

Чужой компьютер

Войти

[Я не знаю пароль](#)

Зарегистрируйтесь для полного доступа к сервисам  
Вход с помощью электронной подписи

[Помощь и поддержка](#) [Условия использования](#) [Политика конфиденциальности](#)

Русский

Официальный интернет-портал государственных услуг, 2019 г.

Ростелеком

Окно ввода  
учетных данных  
пользователя  
на gosuslugi.ru



← → ↻ 🔒 svcdev-beta.test.gosuslugi.ru/31030/13/form 🔍 ☆ 🇷🇺 1 вкладка Инкогнито

**gosuslugi** Услуги Оплата Поддержка 🔍 ООО "СИМЗЕРГО" Директор

🏠 Главная Категории услуг Предоставление лицензий на деятельность по выявлению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации

ⓘ **Внимание!**  
Информационный ЭТО – ТЕСТОВАЯ СРЕДА портала госуслуг! Здесь нет реальных данных и взаимодействия с органами власти. Перейдите на сайт <https://www.gosuslugi.ru> ж

➤ Предоставление лицензии на деятельность по выявлению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации

Черновики заявления сохранены 14.08.2019 10:00

1 Сведения о юридическом лице

Наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы  
Общество с ограниченной ответственностью "СИМЗЕРГО"

Списочное наименование юридического лица  
ООО "СИМЗЕРГО" необязательно

Фирменное наименование юридического лица  
необязательно

ИФНС юридического лица 7714698320 КПП ОГРН 5077746887312

2 Адрес местонахождения

Интерактивная  
форма услуги  
на gosuslugi.ru



госслуги Услуги Оплата Поддержка

Перетащите файлы сюда или загрузите вручную  
Ж Дескл 1 КБ

Суммарный объем файлов, передаваемых одним сообщением не должен превышать 1 Гб. Для загрузки выберите файл с разрешением: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf, zip, rar, tar, gz, zip, rar, zip, xlsx.

7 Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности с указанием выполняемых работ

Адрес: 129515, г. Москва, ул. Академика Королева, д. 1

Уточнить адрес

Наименование выполняемых работ

Выполнение работ по выделению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации, в технических средствах

+ Добавить Адрес

8 Обратите внимание

Обратите внимание  
Заявление принимается к рассмотрению после получения лицензирующим органом информации об оплате государственной пошлины за предоставление услуги. Квитанция на оплату будет доступна после получения лицензирующим органом текущего заявления.

Подать заявление

Подать заявление

Подача  
заявления  
на gosuslugi.ru

Подать заявление

# Тестирование оплаты госпошлины

В ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг:

## 1. Проверка предоплаты госпошлины платной госуслуги:

- Запрос в статусе «Новый»
- Пользователь мог оплатить госпошлину заранее, по реквизитам, указанным на сайте организации. Чтобы проверить, оплатил ли госпошлину заявитель, сотрудник нажимает **«Проверить оплату вручную»**.
- Необходимо отправить Запрос платежей. Можно выбрать временной интервал, за который пользователь мог оплатить госпошлину. После заполнения этих данных отправляем запрос. Наш входящий запрос поменял статус на **«Проверка статуса оплаты»**.
- Статус запроса сменится на **«Получен ответ статуса оплаты»**. Можно просмотреть ответ от ГИС ГМП, где содержатся все сведения об оплате, которые производил пользователь ЕПГУ за указанный промежуток.

2. Если заявитель не оплатил нужную госпошлину, то необходимо выставить начисление, по которому уже заявитель будет производить оплату госпошлины. Сотрудник ведомства нажимает кнопку «Выставить начисление» для отправки УИН в ГИС ГМП. При этом Статус запроса изменится на **«Выставление начисления»**. После успешной отправки запроса в ГИС ГМП, статус запроса изменится на **«Отправка УИН пользователю ЕПГУ»**.



The screenshot shows the 'gosuslugi.ru' website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Услуги', 'Оплата', and 'Поддержка' links. A user profile for 'ООО "СИМЭНЕРГО"' is visible. A green notification banner at the top left contains a warning: 'Внимание! ВНИМАНИЕ! Это - ТЕСТОВАЯ СРЕДА портала госуслуг. Здесь нет реальных данных и взаимодействия с органами власти. Перейдите на сайт https://www.gosuslugi.ru'. Below the notification, there are tabs for 'Обзор', 'Уведомления', 'Контроль и надзор', 'Сотрудники', and 'Настройки'. A button 'Вернуться к списку' is present. The main content area displays a notification for 'Предоставление лицензии на деятельность по выявлению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации' (№73219474) from 'ФСБ России'. The status is 'Заявление принято к рассмотрению' (03.09.2019, 15:40:09). A 'Доступные действия' box lists: 'Отменить заявление', 'Перейти к описанию услуги', and 'Распечатать страницу'. At the bottom, a payment confirmation box shows 'Оплата госпошлины' for 7 500,00 P, with a green checkmark and the text 'Оплачено'.

Подача  
заявления  
на gosuslugi.ru

# Формирование ответа на Заявление

В ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг:

Для ответа на заявление нажимаем «Ответить»

1. В окне ответа на запрос сведений из ЕПГУ нужно выбрать статус заявки:
  - «Исполнено» - результат передан в ЛК заявителя. Можно добавить комментарий, при необходимости вложения
  - «Отказ» - отказано в предоставлении услуги с обоснованием отказа в поле Комментарий
2. После заполнения ответа на заявку сотрудник ведомства нажимает «Отправить ответ»



← → ↻ 🔒 svcdev-betalk.test.gosuslugi.ru/notifications/details/2909144

госуслуги Услуги Оплата Поддержка 🔍

📧 1 ООО "СИМЭНЕРГО" Директор

🏠 Главная Лента уведомлений


🔔 **Внимание!**  
ВНИМАНИЕ! Это - ТЕСТОВАЯ СРЕДА портала госуслуг. Здесь нет реальных данных и взаимодействия с органами власти. Перейдите на сайт <https://www.gosuslugi.ru>

Обзор **Уведомления 1** Контроль и надзор Сотрудники Настройки

← Вернуться к списку

Предоставлено в электронном виде  
электронно  
получены


Автор: Сидоренко  
История рассм...

 **Услуга оказана**

🕒 **Услуга оказана** 04.09.2019, 11:25:32

Просим вас оценить, насколько удобными и понятными были подача заявления и взаимодействие с ведомством

Оценить

  
**Услугу предоставляет**  
ФСБ России

**Доступные действия:**

- Оценить услугу
- Использовать заявление как черновик
- Перейти к описанию услуги
- Распечатать страницу

Услуга  
оказана

# Панель просмотра запроса

Отправка начислений (СМЭВ 3)

Статус: Ответ получен  
Номер: 33991e14-82ec-11ea-a5f3-000c29a9446e

Запрос	Ответ	История
		Скачать все
○ Создание запроса	Судленкова П. С.	20.04.2020 17:48
○ Сообщение находится в очереди асинхронной обработки		20.04.2020 17:53
URL: http://smev3-n0.test.gosuslugi.ru:7500/smev/v1.2/ws		
Запрос		
Ответ		
○ Ответ получен		20.04.2020 17:53
URL: http://smev3-n0.test.gosuslugi.ru:7500/smev/v1.1/ws		
Запрос		
Ответ		
○ Сообщение доставлено		20.04.2020 17:53
URL: http://smev3-n0.test.gosuslugi.ru:7500/smev/v1.2/ws		
Запрос		
Ответ		

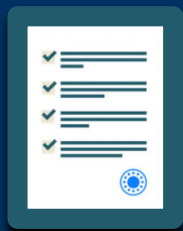
Print Share

- создание запроса
- сообщение находится в очереди асинхронной обработки
- ответ получен
- сообщение доставлено
- получение запроса
- заявление зарегистрировано
- взял в работу
- принято к рассмотрению
- оповещение о промежуточных результатах
- отклонение отмены
- ожидание дополнительной информации
- ожидание исправления
- ответ отправлен
- ответ доставлен



# 6 шагов к СМЭВ

1



Присоединение к Регламенту обеспечения предоставления госуслуг

2



Получение сертификатов ЭП-ОВ и ЭП-СП

3



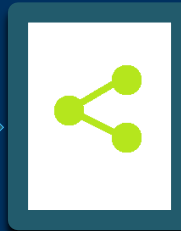
Регистрация в Тестовой среде СМЭВ

4



Организация защищенного канала

5



Подключение к Продуктивной среде СМЭВ

6



Подключение для: Потребителя, Поставщика сведений и услуг

## Участник СМЭВ



- СМЭВ-система
- Потребитель сведений
- Поставщик сведений
- Поставщик услуги

# Преимущества ViPNet ЭДО G2G

## ViPNet ЭДО Шлюз безопасности 3 (ПАК ViPNet EDI Soap Gate 3)

- СКЗИ КСЗ, ЭП КСЗ
- Исполнения SG1000, SG2000
- Сертификат соответствия ФСБ России №СФ/124-3677

## ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 (ПК ViPNet EDI Client G2G 3)

- СКЗИ КСЗ, ЭП КСЗ
- ОС Windows, ОС Астра Линукс 1.5, 1.6
- Сертификат соответствия ФСБ России №СФ/124-3341

- Поддержка взаимодействия с СМЭВ 2.хх и СМЭВ 3.хх
- Формирование и проверка ЭП в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2001/2012
- Адаптеры для быстрого подключения к наиболее востребованным сервисам: ФНС России, МВД России, Казначейства (ГИС ГМП), ФГИС ДО, Росреестра (ФГИС ЕГРН), ГАСУ, ГЭПС и пр.
- Интеграция собственной ИС с использованием Универсального сервиса (REST API и SOAP API)
- Продукты зарегистрированы в Реестре российского ПО



ТЕХНО infotecs  
2020 Фест

Спасибо  
за внимание!