

Перспективные подходы по реализации государственных ИС с использованием отечественного РКІ

Елена Новикова

руководитель продуктового
направления ViPNet EDI

 **infotecs**

 **ФОРУМ**
РОССИЯ 2024



Система межведомственного электронного взаимодействия



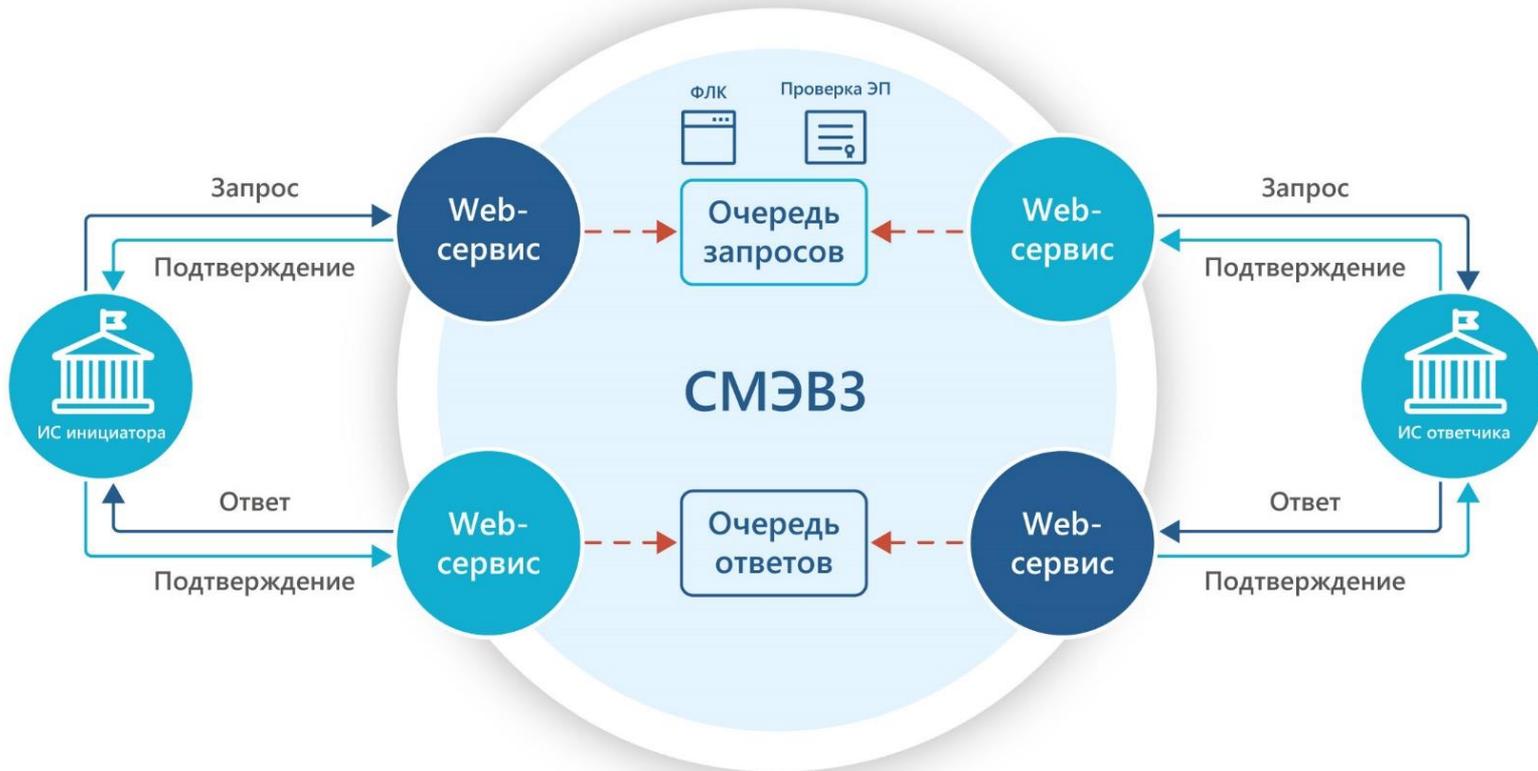
Виды ЭП в СМЭВЗ

ЭП-СП - формируется от имени должностного лица органа власти, участвующего в межведомственном взаимодействии

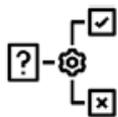
ЭП-ОВ - формируется от имени органа власти, участвующего в межведомственном взаимодействии (далее - ЭП-ОВ)

ЭП-СМЭВ - формируется в СМЭВ при обработке электронных сообщений, передаваемых через СМЭВЗ

Схема работы СМЭВЗ



Виды сведений в СМЭВЗ (ЛК УВ)



Правила, по которым
формируются
запросы и ответы
(XSD)



Эталоны (XML)



Руководство
пользователя

Конверт сообщения в СМЭВЗ

Для работы со СМЭВЗ информационная система организации должна сформировать конверт для отправки сообщения и загрузить файлы на файловое хранилище СМЭВ



Действия для формирования конверта СМЭВ

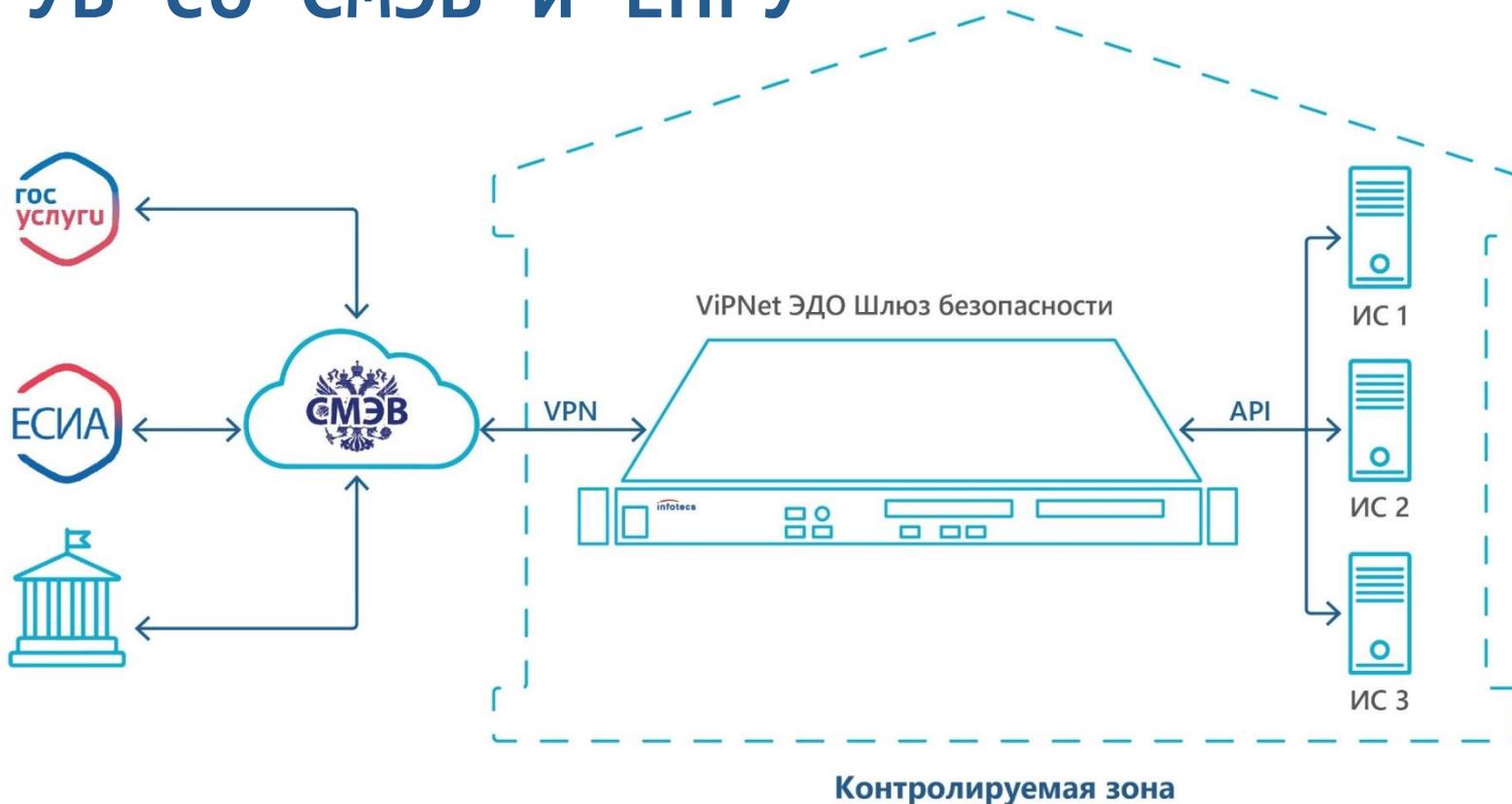
СМЭВ-конверт состоит из множества данных, которые ИС должна сформировать до отправки

- 01 Бизнес-данные запроса**
Формируются по правилам, установленным поставщиком сведений
- 02 ЭП СП**
Проставляется при необходимости потребителем сведений
- 03 Вложения**
Должны быть загружены на FTP сервер или переданы в виде МТОМ
- 04 Подпись вложений**
Электронная подпись должностного лица или органа власти для каждого файла
- 05 ЭП ОВ**
Электронная подпись органа власти
- 06 Формирование конверта СМЭВ**
Упаковка всех перечисленных данных по правилам СМЭВ

Как стать Участником взаимодействия (УВ) в СМЭВЗ



Решение для легкой интеграции ИС УВ со СМЭВ и ЕПГУ



Единое решение для всех участников взаимодействия

- Заверяет электронной подписью организации (ЭП -ОВ) запросы и ответы, отправляемые по каналам СМЭВ в другие организации
- Проверяет подпись СМЭВ на входящих сообщениях от СМЭВ
- Формирует и проверяет ЭП в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2012
- СКЗИ и средство ЭП по классу КС3
- Зарегистрирован в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных № 3276
- Исполнения: ПАК (КС3), VA (КС1)
- ПАК зарегистрирован в реестре Минпромторга и реестре Минцифры



Диаграмма работы ИС УВ со СМЭВ для Потребителя сведений



Диаграмма работы ИС УВ со СМЭВ через ViPNet ЭДО Шлюз безопасности



Новый информационный портал СМЭВ

На смену технологическому portalу СМЭВ3 пришла новая информационная платформа ЕСКС

[Перейти](#)



Виды сведений

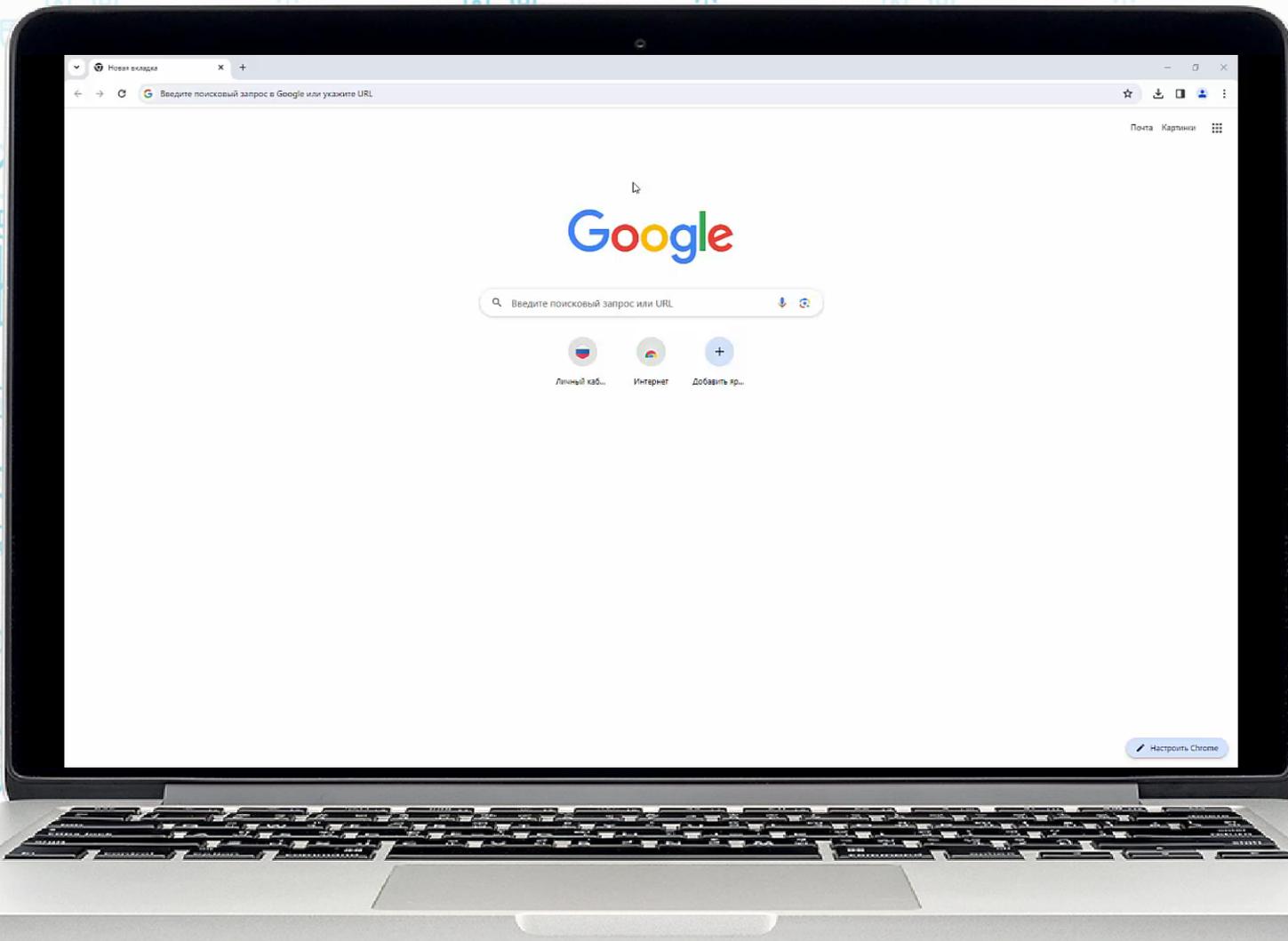
[Посмотреть все](#)

Поиск по наименованию, описанию, URI (namespace)

Введите для поиска не менее трех символов

Кейс 1: Исходящий запрос

**Настройка получения
«Запроса согласий
пользователя ЕСИА от
организации».**



Google

Введите поисковый запрос или URL

- Личный каб...
- Интернет
- Добавить пр...

Настроить Chrome

Кейс 2: *Оказание услуги (ЕПГУ)*

Настройка «Электронного сервиса приема с ЕПГУ заявки на технологическое присоединение к электрическим сетям».

ЗАКАЗЧИКИ

- Крупная федеральная энергетическая компания
- Крупная региональная энергетическая компания

ЗАДАЧА

- Подключить ИС к СМЭВ
- Аттестовать ИС

Личный кабинет участника вза... x +

https://lkuv.gosuslugi.ru/paip-portal/#/main

lkuv Войти

Подписывайтесь на новостной телеграм канал

Публикации новостей для участников взаимодействия с СМЭВ 3, СМЭВ 4 (ПОДД), ЕСНСИ, ЕИП НСУД, ЛК УВ, ПО витрин, ИУА (Адаптер СМЭВ)
Перейти



Виды сведений

Посмотреть все

Поиск по наименованию, описанию, URI (namespace)

Введите для поиска не менее трех символов

Быстрые действия

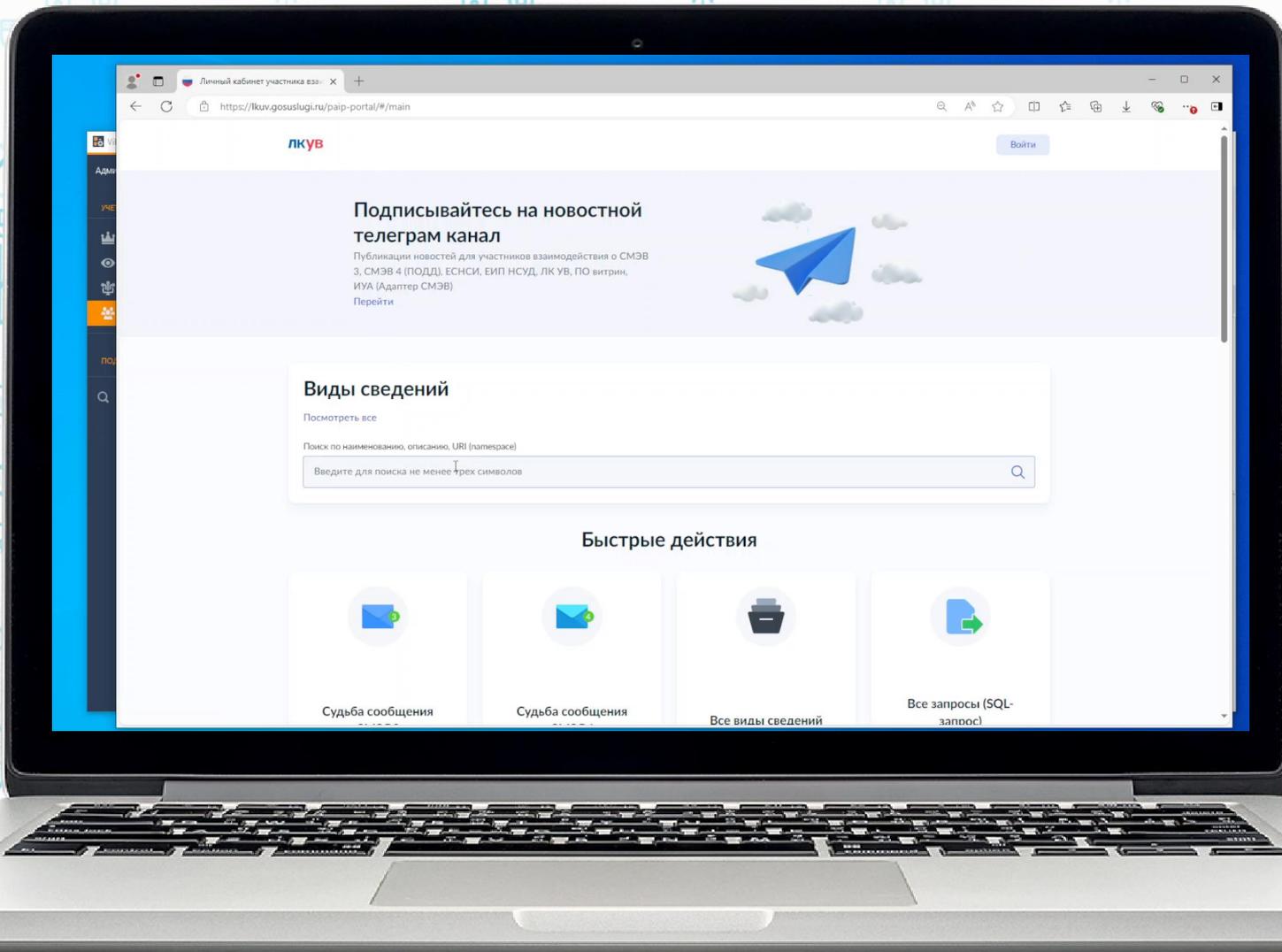
			
Судьба сообщения	Судьба сообщения	Все виды сведений	Все запросы (SQL-запрос)

Статусы заявления

- "Заявление отложено, предоставление недостающих сведений"
- "Заявление принято к рассмотрению"
- "Договор ожидает подписи со стороны заявителя"
- "Договор на исполнении"
- "Размещение документов о технологическом присоединении"
- "Услуга оказана"

Кейс 3: *Поддержка статусной модели услуги*

Настройка «Универсального вида сведений для приема событий электронного заявления на портале государственных услуг (функций)».



Подписывайтесь на новостной телеграм канал

Публикации новостей для участников взаимодействия о СМЭВ 3, СМЭВ 4 (ТОДД), ЕСНСИ, ЕИП НСУД, ЛК УВ, ПО витрин, ИУА (Адаптер СМЭВ)
Перейти



Виды сведений

Посмотреть все

Поиск по наименованию, описанию, URI (namespace)

Введите для поиска не менее трех символов



Быстрые действия



Судьба сообщения



Судьба сообщения



Все виды сведений



Все запросы (SQL-запрос)

ViPNet ЭДО Шлюз безопасности для кого?



Участники межведомственного взаимодействия

- Федеральные и региональные органы исполнительной власти
- Органы государственных внебюджетных фондов
- Органы местного самоуправления и иные организации



Потребители услуг и информации

- Финансовый сектор (банки, МФО, коллекторские агентства, страховые компании и др.)
- Операторы (ИС ЭПД, электронных торговых площадок, Удостоверяющие центры (УЦ))
- Иные коммерческие организации (КО)



Поставщики услуг ЕПГУ и Суперсервисов

- Технологическое присоединение к сетям электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения, др.)
- Образование (вузы)
- Иные услуги для вывода на ЕПГУ



Цифровой профиль, ЕСИА, ЕБС

- Контактная информация граждан

Преимущества ViPNet ЭДО Шлюз безопасности



Соблюдение требований регулятора за счет применения сертифицированных СКЗИ и средства ЭП



Подходит для внедрения в рамках программы импортозамещения, российская криптография и платформа в МПТ



Не требует знаний, опыта работы с протоколами СМЭВ, отслеживания изменений в СМЭВ



Обеспечивает уровень защищенности обрабатываемой информации по классу КСЗ



Автоматизирует, упрощает и ускоряет взаимодействие с ведомствами и ГИС Электронного правительства



Ускоряется разработка ГИС и коммерческих ИС для оказания услуг в электронном виде. Простота масштабирования без обращения к производителю


infotecs

Спасибо за
внимание!

Подписывайтесь на наши соцсети



vk.com/infotecs_news



t.me/infotecs_news



rutube.ru/channel/24686363