

Минцифры России

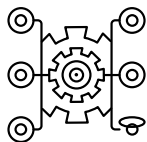


Ключевые изменения СМЭВ

Абакумова Анна Сергеевна,
Руководитель отдела СМЭВ

18.08.2022

Приоритеты развития СМЭВ в 2022 году



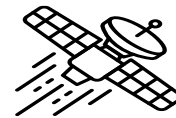
Передача сведений в режиме онлайн

- Внедрение витрин и СМЭВ4
- Закрепление понятия “режима реального времени”
- Контроль за соблюдением скорости и качества функционирования ИС



Удобство и прозрачность

- Развитие средств самообслуживания
- Интеграция ЛКУВ и ЕИП НСУД
- Прозрачность статистики по обменам



Инновационность

- Переход на новую архитектуру онлайн- взаимодействия (от СМЭВ2 к СМЭВ4)
- Отказ от рег.процедур в Ситуационном центре
- Отказ от Тех.портала

Основные результаты за I полугодие 2022

Данные в онлайн

- Полноценный запуск СМЭВ4 и НСУД
- 5 витрин ФОИВ и 5 витрин ФОИВ
- Сформирована методика оценки качества ИС

Надежность и производительность транспорта СМЭВ

- Надежность: стабильно выше 99%
- Производительность СМЭВ3: roundtrip < 1* сек при 10000 tps в пике
- Производительность СМЭВ4: roundtrip 0,5 сек при 10000 tps

*при корректной настройке УВ

Удобство и прозрачность

- 11 процедур переведено в ЛК УВ из СЦ (5 закрыто в СЦ)
- Подключение к СМЭВ3 за 3 дня (без ЗСПД)
- Мониторинг ИС и обменов

Отказ от СМЭВ 2

- 40% трафика выведено из СМЭВ2

Что изменилось для УВ с появлением СМЭВ4?



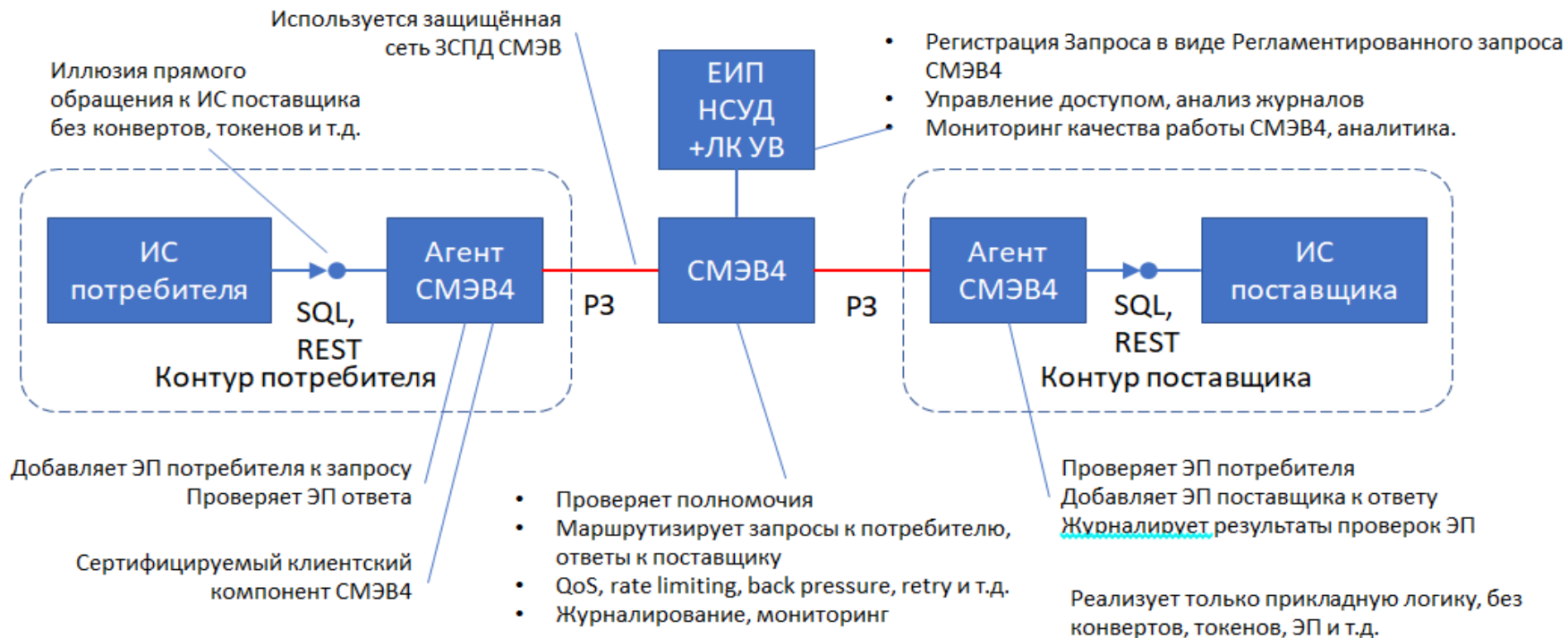
Нормативные основания

Постановление 697 о СМЭВ (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 13.07.2022 № 1242):

“и единый технологический способ предоставления данных информационных систем органов и организаций (далее – единый сервис доступа к данным) посредством исполнения зарегистрированных запросов к витринам данных (далее – регламентированные запросы)”

Методические рекомендации по работе со СМЭВ4
Регламент подключения к СМЭВ4

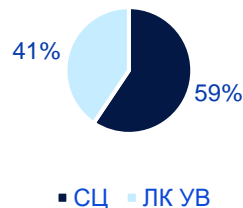
Технологические изменения с появлением СМЭВ4 4



Подключение к СМЭВ3 за 3 дня и закрытие процедур в СЦ

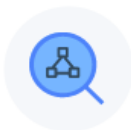
Шаг по подключению к СМЭВ 3	Время	Длительность, день		
		1	2	3
Получить средство КЭП сертификат с ОГРН	3 дня			
Пригласить и добавить сотрудников в группу ЛК УВ	1 день			
Регистрация ИС в СРСМЭВ в ЛК УВ (или Демо-организация)	5 мин			
Получение тестового сертификата ЭП в ЛК УВ	5 мин			
Регистрация ИС в ТСМЭВ в ЛК УВ	5 мин			
Регистрация ИС в ПСМЭВ в ЛК УВ	5 мин			
Разработка артефактов руководства пользователя (xsd-схема, РП, эталонные запросы и ответы)	2 дня			
Проверка xsd-схемы и xml-сообщения в ЛК УВ	5 мин			
Настройка адаптера СМЭВ	1-2 дня			
Регистрация ВС в СРСМЭВ в ЛК УВ	5 мин			
Тестирование ВС и перенос ВС в ТСМЭВ и ПСМЭВ в ЛК УВ	5 мин			

Получение доступа к ВС



Отказ от технологического портала СМЭВ

Перенос инструментов разработчика и каталога вида сведений в ЛК УВ



Проверка корректности xsd-схем

Проверьте схемы ВС на соответствие методическим рекомендациям СМЭВ



Проверка корректности xml-сообщения

Проверьте xml-сообщение на соответствие схемам единого сервиса СМЭВ



Все виды сведений

Посмотрите все виды сведений в СМЭВ

Перенос новостной и справочной информации в ЕСКС

info.gosuslugi.ru/sections/СМЭВ_4_(ПОДД/)

СМЭВ 4 (ПОДД)

Развернуть все

СМЭВ 4. Быстрый старт

Минимум, который нужно знать, чтобы получать сведения в СМЭВ 4

Устанавливаем Агент СМЭВ 4

Настройка Агента для получения данных через JDBC

Как зарегистрировать потребителя в СМЭВ 4

Инфраструктура электронного правительства

СМЭВ 3

Система межведомственного электронного взаимодействия

ЕСКС



Режим реального времени и Требования к качеству функционирования ИС УВ 7

Показатели качества функционирования ИС УВ

Скорость выполнения информационного обмена

Доступность информационного обмена для ИС

Качество данных, являющихся предметом информационного обмена

Качество сопровождения ИС

Нормативные основания

**Постановление Правительства от 23 июня 2021 г. № 963
О правилах межведомственного информационного взаимодействия**

“предоставление сведений может осуществляться в режиме реального времени, при котором время с момента отправления межведомственного запроса до момента получения ответа на этот запрос не превышает 2 секунд”

“Участники межведомственного информационного взаимодействия в электронной форме обязаны соблюдать требования к качеству функционирования информационных систем”

Требования к качеству функционирования информационных систем (Версия 3)

Целевые значения показателей качества функционирования ИС УВ

Показатель качества	Целевые значения показателя	
	ИС, представляющие сведения в режиме реального времени	Прочие ИС
Скорость выполнения информационного обмена	2 сек	2-60 сек
Доступность информационного обмена для ИС	99%	95%
Качество данных, являющихся предметом информационного обмена	97%	90%
Качество сопровождения ИС	97%	90%

Расчет по показателям ИС, владельцами которых являются ФОИВ:

- выносится на ППК
- учитывается в показателе «Эксплуатация единой системы межведомственного электронного взаимодействия (далее –СМЭВ)» РЦТ ФОИВ
- учитывается при оказании методической поддержки УВ



Спасибо за внимание