

Реализация ЭДО и МЧД

Фонд социального страхования Российской Федерации

Ноябрь 2022 года

Основные составляющие и принципы реализации в Фонде ЭДО

Компоненты ЭДО ФСС:

- Транспорт - СЭДО ФСС (эксплуатация с августа 2020 года)
- МЧД – МЧД ФСС (эксплуатация с декабря 2021 года)
- Электронный архив – ЭА ФСС (эксплуатация с декабря 2020 года)

Принципы ЭДО ФСС:

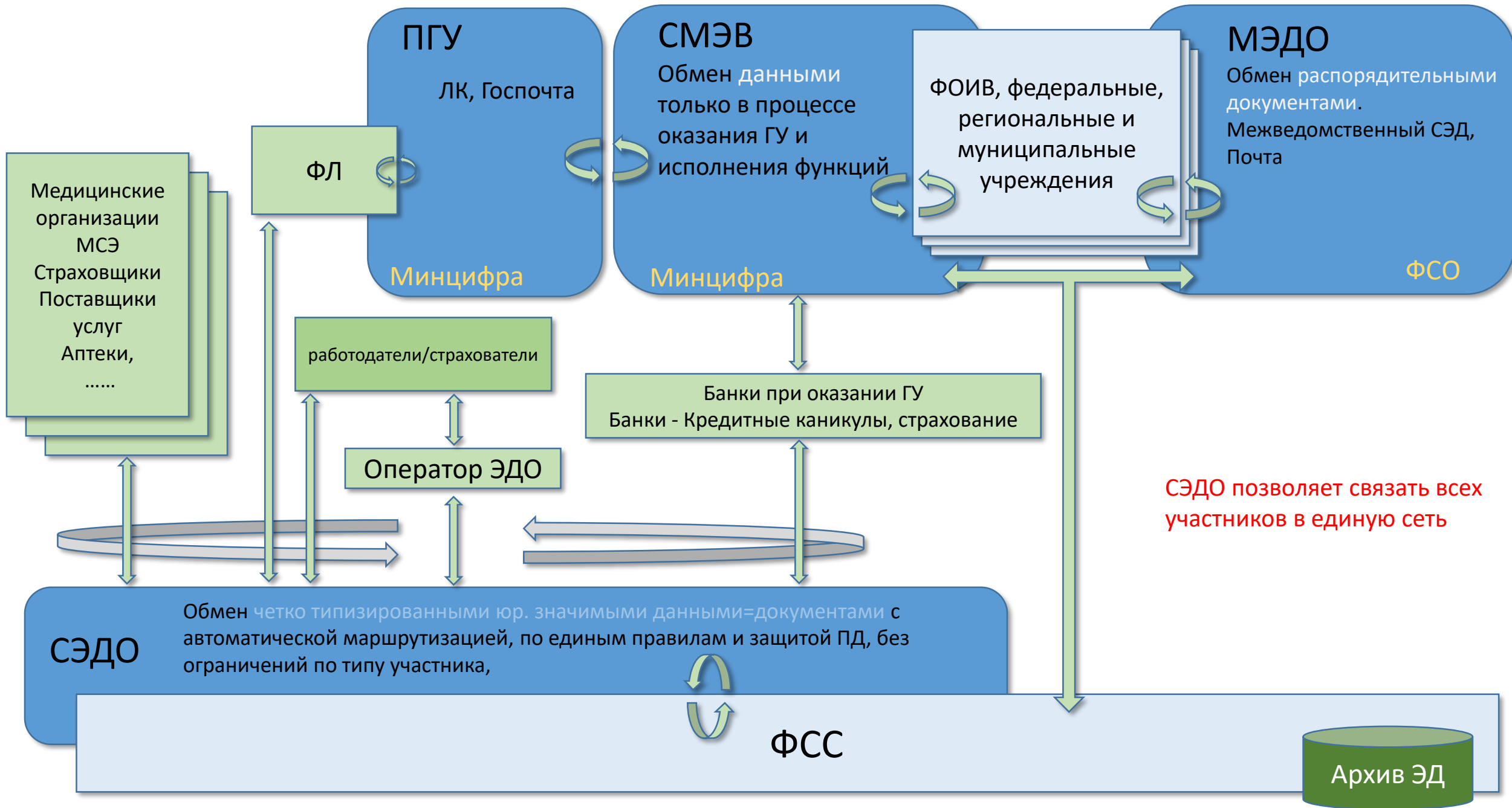
- Неограниченный круг участников
- Шифрование данных
- Только юридически значимый ЭДО
- Механизм гарантированной доставки
- Единые принципы для всех документов и участников взаимодействия
- Автоматическая маршрутизация документов
- Неограниченная масштабируемость без значимой доработки систем
- Возможность встраивания в существующее ПО (сквозная автоматизация)
- Возможность работы через операторов ЭДО и централизованные службы
- Единая реализация для простого абонента и оператора ЭДО
- Возможность использования МЧД
- Электронный архив документов с автоматической поддержкой подтверждения ЭП

Система электронного документооборота (СЭДО)

- СЭДО введена в эксплуатацию в сентябре 2020 года
- Весь документооборот подтверждается УКЭП
- Данные при передаче шифруются по ГОСТ
- Реализована возможность использования машиночитаемой доверенности (МЧД)
- Количество участников информационного взаимодействия – 2.38 миллиона
- Количество входящих документов за 2022 год – 56.2 миллиона
- Количество исходящих документов за 2022 год – 192.5 миллиона
- Количество операторов ЭДО, работающих с СЭДО – 63 оператора
- Количество типов документов – более 70
- Реализована интеграция с СЭДО средствами СМЭВ
- Все крупнейшие разработчики реализовали интеграцию с СЭДО

- Количество МЧД – более 18 тысяч

- СЭДО неограниченно масштабируется по типам документов с минимальными затратами



Машиночитаемая доверенность ФСС

Формат МЧД

- МЧД – сообщение или файл в формате DSIGXML (встроенная электронная подпись)

Структура МЧД

- Общая информация (номер, период действия, ...)
- Владелец процесса (субъект взаимодействия) – страхователь, МО,
- Доверитель – лицо, подписывающее доверенность
- Уполномоченный – субъект, которому определяются полномочия от лица Владельца
- Перечень полномочий – иерархический классификатор

Возможные операции с МЧД средствами СЭДО:

- Направление МЧД в Фонд
- Отзыв МЧД, как конкретной, так и всех дочерних
- Получение МЧД по субъекту взаимодействия
- Запрос иерархического классификатора полномочий

Интеграция с МЧД ФНС на блокчейн:

- ФСС развернул узел блокчейн проекта ФНС
- Проводятся работы по интеграции МЧД ФСС с проектом ФНС на блокчейн

Структура полномочий

Структура классификатора полномочий позволяет использовать полномочия разного уровня. Например, возможно указать комплексное полномочие верхнего уровня «Все операции страхователя» либо набор полномочий – «запрос ЭЛН», «Запрос уведомлений по ЭЛН», «Направление ответа на запрос недостающих сведений»

Дополнительные возможности в МЧД

- Передоверие полномочий в пределах параметров доверенности
- Указание сертификата уполномоченного
- Создание МЧД оператором на основании нотариальной доверенности
- Учтена специфика Иностранных представительств, нотариусов и тд.

Обеспечение формирования МЧД

- АРМ МЧД, предоставляемый на безвозмездной основе
- Крупнейшие вендоры и операторы ЭДО реализуют или уже реализовали возможность формирования МЧД в своих продуктах