

Проблемные вопросы в организации работы доверенного оператора электронного документооборота

**В.Н. Кустов,
д.т.н., профессор
kustov-v@gisca.ru**

**Т.Л. Станкевич,
к.т.н., доцент кафедры ИНИБ ПГУПС
stankevich-t@gaz-is.ru**

**Всему свое время.
Время разрушать и
время строить.
Время молчать и время говорить.**

Рэй Брэдбери

Термины

Оператор ЭДО СФ - организация, обеспечивающая в соответствии с приказом Минфина России от 10.11.2015 N 174н обмен открытой и конфиденциальной информацией по телекоммуникационным каналам связи в рамках электронного документооборота счетов-фактур между продавцом и покупателем ([Приказ ФНС России от 27.12.2013 N ММВ-7-6/658@](#)).

Оператор ЭДО - российская организация, соответствующая требованиям, утвержденным Федеральной налоговой службой Российской Федерации, через которую в соответствии с пунктом 3 статьи 80 Налогового кодекса Российской Федерации в налоговый орган по месту учета налогоплательщика (плательщика сбора, налогового агента) по установленным форматам в электронной форме по телекоммуникационным каналам представляются налоговые декларации (расчеты) ([Приказ ФНС России от 27.12.2013 N ММВ-7-6/658@](#)).

Порядок присоединения оператора ЭДО СФ к сети доверенных операторов ЭДО

Порядок определен приказом ФНС России ([Приказ ФНС России от 27.12.2013 N ММВ-7-6/658@](#))

С 1 июля 2016 года действуют новые требования к операторам электронного документооборота, утвержденные [Приказом ФНС России от 4 апреля 2016 г. N ММВ-7-6/176@](#).

Ранее выданные паспорта о присоединении к Сети доверенных Операторов электронного документооборота сохраняли свое действие в течение 3 месяцев со дня вступления в силу настоящего приказа, то есть до 30 сентября 2016 года.

Актуальный реестр операторов электронного документооборота, включенных в сеть доверия ФНС России и имеющих действующий паспорт, публикуется на сайте ФНС России.

Новые требования к оператору ЭДО СФ

С 1 июля 2016 года операторы электронного документооборота при получении статуса доверенного оператора должны подтвердить факт предоставления своим клиентам возможности обмениваться электронными документами независимо от того, у какого оператора они обслуживаются.

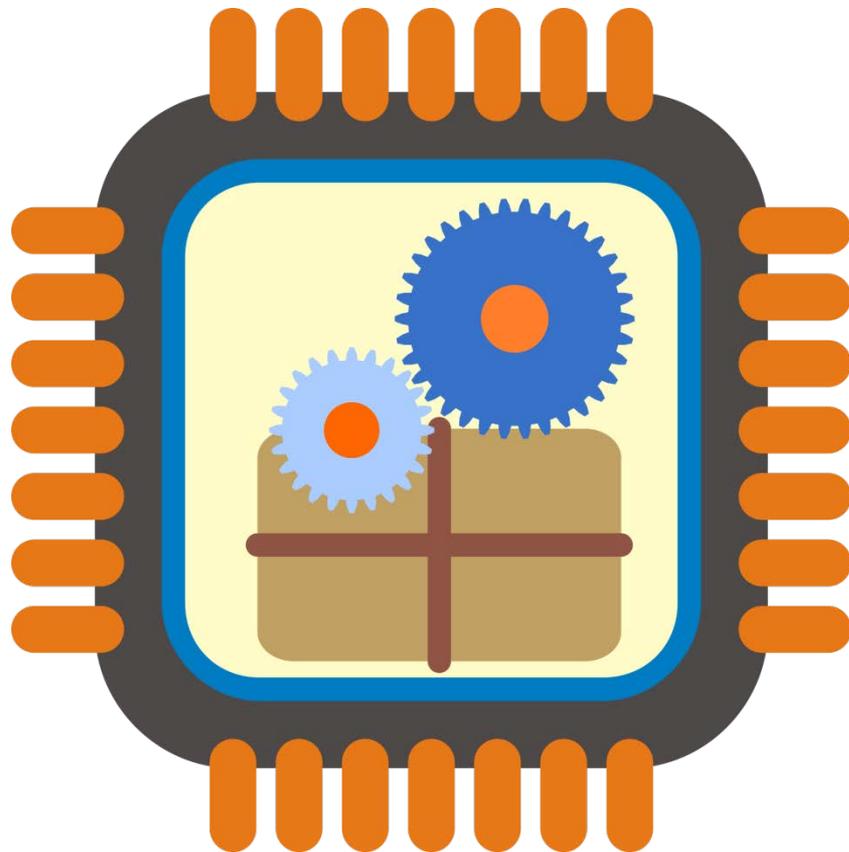
Варианты:

- 1, Договор с роуминговым Оператором, реализующим межоператорское взаимодействие для обеспечения юридически значимого документооборота счетов-фактур в электронной форме с использованием электронной подписи.
2. Двусторонние договора со всеми ОЭД, входящими в Сеть доверенных ОЭД.

Проблемный вопросы

- 1) Необходимость шифрования ЭД
- 2) Корректность проверки ЭП, сформированной:
 - в соответствии с российскими стандартами;
 - в соответствии с иностранными стандартами
- 3) Интеграция платформы оператора ЭДО с внешними учетными системами
- 4) Формирование единого пространства доверия операторов ЭДО:
 - организация роуминга;
 - взаиморасчеты операторов ЭДО
- 5) Наличие и стабильность законодательной базы, регулирующей деятельность операторов ЭДО

Необходимость шифрования ЭД



Обоснование необходимости шифрования СФ

Основным регламентирующим документом является **Приказ Минфина России №174н от 10.11.2015 г. в редакции от 16.11.2016г.** «Об утверждении порядка выставления и получения счетов фактур в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи с применением усиленной квалифицированной подписи.

В соответствии с п. 1.7. данного приказа выставление и получение счетов–фактур в электронной форме может осуществляться в зашифрованном или незашифрованном виде.

Вопросы, требующие ответа

1. Должен ли оператор ЭДО иметь доступ к содержимому СчФ?
2. Как выполнять форматно-логический контроль зашифрованного СчФ?
3. Можно ли шифровать только значения критических полей СчФ?
4. Как обеспечить юридическую значимость квитанций об отправке получения зашифрованного СчФ?

Корректность проверки ЭП

Не уверен насчёт
политкорректности...

Но икра чёрная



Вопросы, требующие ответа

1. Как правильно выполнить проверку актуального статуса сертификата, выпущенного для ключевой пары, сгенерированной в соответствии с российскими криптографическими стандартами?
2. Как правильно выполнить проверку действительности ЭП и актуального статуса сертификата, выпущенного для ключевой пары, сгенерированной в соответствии с иностранными криптографическими стандартами?

Интеграция платформы оператора ЭДО с внешними учетными системами



Стадии жизненного цикла СчФ

- 1) Подготовка СчФ в учетной системе
- 2) Передача СчФ в коннектор
- 3) Форматно-логический контроль СчФ
- 4) Проверка действительности ЭП в системе оператора ЭДО
- 5) Роуминг или прямая передача СчФ с формированием всех требуемых подтверждений и оповещений

На чьей стороне должен быть выполнен форматно-логический контроль СчФ?

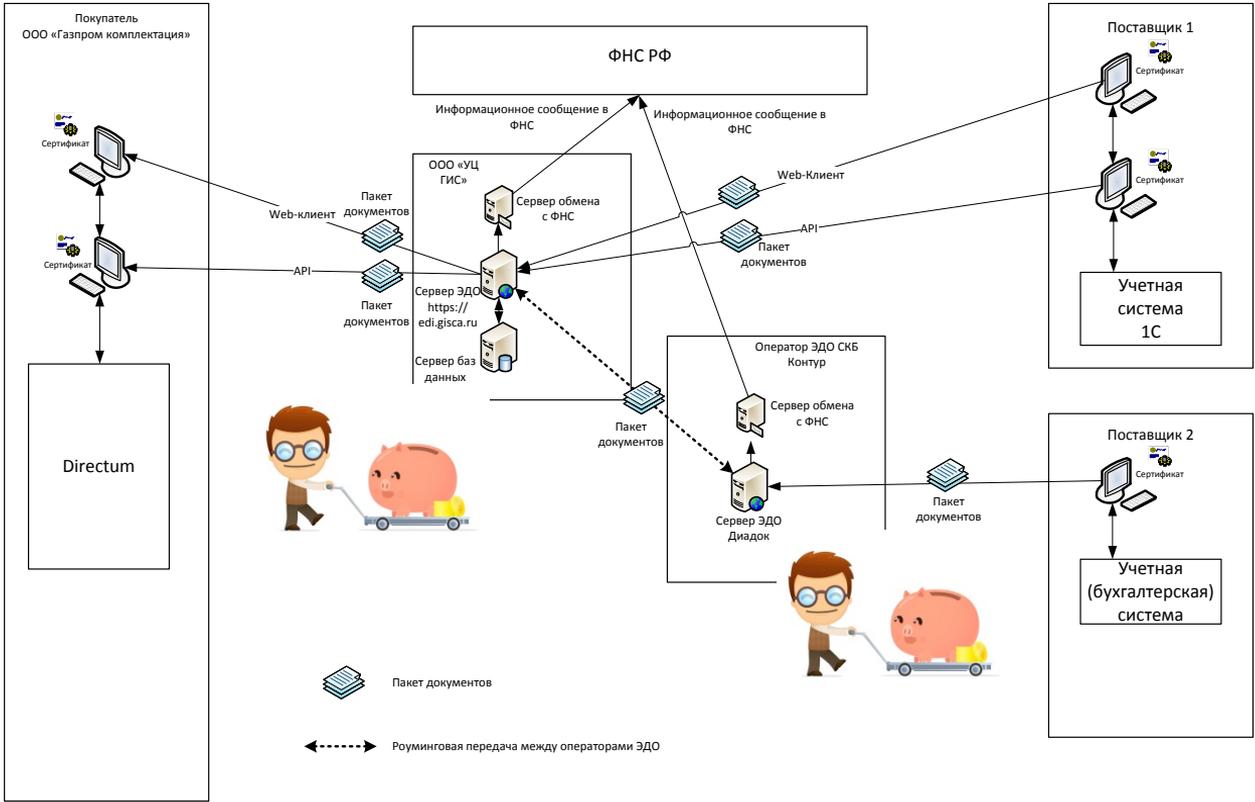
Формирование единого пространства доверия между операторами ЭДО



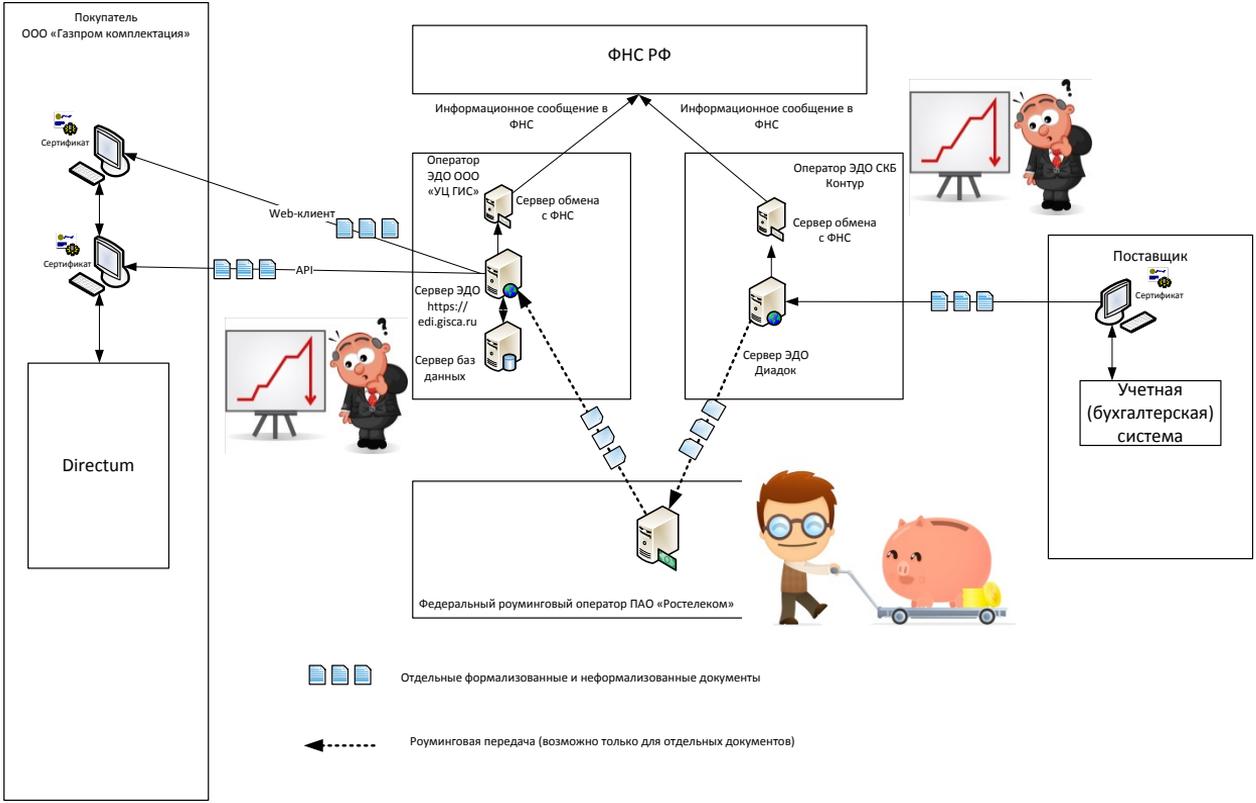
1. Роуминг «точка-точка»
2. Роуминг через центральный роуминговый оператор ЭДО

(приказ ФНС России от 20.04.2012 №ММВ-7-6/253)

Роуминг «точка-точка»



Центральный роуминговый оператор



 Отдельные формализованные и неформализованные документы
 Роуминговая передача (возможно только для отдельных документов)

Наличие и стабильность законодательной базы



Спасибо за внимание!

**В.Н. Кустов,
д.т.н., профессор
kustov-v@gisca.ru**

**Т.Л. Станкевич,
к.т.н., доцент ИНИБ ПГУПС
stankevich-t@gaz-is.ru**