



# Опыт внедрения и использования ЭСФ с ЭЦП

Ст. руководитель проекта Поликарпов  
Вячеслав

X5 Retail Group

# Содержание

1. Текущее состояние: использование бумажных СФ.
2. Преимущества использования Электронных СФ.
3. Как работает обмен ЭСФ.
4. Используемые схемы передачи ЭСФ.
5. Практические выгоды от использования ЭСФ.
6. Алгоритм подключения к сервису обмена ЭСФ.

# Счет-фактура сегодня

## Общая информация:

- ✓ **Затраты бумаги** на печать, корректировку и исправление бумажных документов (СФ) составляют многие килограммы (в крупных торговых сетях **300 автомобилей** с продукцией = **1 автомобиль** с бумагой).
- ✓ **Затраты времени** на передачу СФ в бумажном виде могут составлять от нескольких дней до нескольких недель (ошибки в заполнении реквизитов адресата каждого СФ, потери документов на разных этапах передачи и т.д.).
- ✓ **Затраты усилий сотрудников** на печать, проверку, передачу документов и ожидание результатов отправки, исправление ошибок измеряются в человеко-днях.
- ✓ **Преимущество бумажных СФ**: очевидность и прозрачность процедуры для пользователей и возможность исправления бумажных СФ.



# Счет-фактура сегодня

## Факты:

- ✓ Крупные поставщики и торговые сети уже используют Электронные Счета-Фактуры в формате EANCOM (документы INVOIC + COMDIS) как на территории РФ, так и за ее пределами.
- ✓ 23 мая 2012 г. произошло значимое событие - вступление в силу Приказа ФНС, который утвердил форматы электронного счета-фактуры.

**Электронные Счета-Фактуры  
(ЭСФ) стали легитимны и  
равнозначны своим бумажным  
аналогам !!!**



# Преимущества использования ЭСФ

- ✓ **Значительное сокращение затрат** Поставщика на оформление, печать и передачу документов Покупателю:
  - **Снижение количества** бумажных документов - на **25-75% \***;
  - **Снижение времени** обработки документов - на **65%\***;
  - **Сокращение чел. ресурсов** на обработку документов - на **25-40%\***;
  - **Общая экономия** от оборота компании - на уровне **2-3%\***.
- ✓ **Сокращение ошибок** при составлении СФ и, как результат, снижение риска со стороны Покупателя получить отказ в вычете по НДС,
- ✓ **Сокращение времени доставки документа:** до 30 секунд - EDI документ , до 5 мин – ЭСФ, около 15 мин – исправленный ЭСФ.
- ✓ **Круглосуточный онлайн-доступ к документам:** их мониторинг, контроль движения, поиск, загрузка, печать, сверка и отклонение.

# Как работает обмен ЭСФ

---

- ✓ Основным документом, регламентирующим электронный обмен СФ является **Приказ Министерства Финансов № 50н от 25 апреля 2011г.** «Об утверждении порядка выставления и получения счетов – фактур в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи с применением электронной цифровой подписи»,
- ✓ Дополнительно: **Постановление Правительства РФ № 1137 от 26 декабря 2011 г.** «О формах и правилах заполнения (ведения) документов, применяемых при расчетах по налогу на добавленную стоимость».

# Как работает обмен ЭСФ

Концептуально схема ЭСФ копирует бумажный аналог.



## Используемые

- ✓ ~~Оригинальный ЭСФ~~ **документы:** Оригинальный ЭСФ (осн. характеристики: номер и создания дата),
- ✓ Исправленный ЭСФ (номер и дата совпадают с оригинальным, однако присутствуют обязательные для заполнения поля: номер исправления и дата исправления ),
- ✓ Корректировочный ЭСФ (индивидуальный дата и номер, однако присутствует ссылка на оригинальный ЭСФ, который корректировочный ЭСФ корректирует.

# Как работает обмен ЭСФ

## Существенные отличия:

- ✓ Согласно законодательству РФ обмен электронными счетами-фактурами может осуществляться только через **сертифицированного доверенного оператора электронного документооборота (ДОЭДО)**.
- ✓ использование Электронной Цифровой Подписи руководителя предприятия,
- ✓ фиксация момента выставления и получения ЭСФ ДОЭДО,
- ✓ ЭСФ нельзя заменить, но можно исправить или откорректировать в электронном виде.



# Как работает обмен ЭСФ



# Используемые схемы передачи ЭСФ

## 1. WEB-схема:

Создание ЭСФ и подписание ЭЦП на платформе EDI провайдера (в т.ч. «пакетом» ЭСФ).

## 2. Интеграционная схема:

Создание ЭСФ в формате ФНС в учетной системе Поставщика, подписание ЭСФ Электронной Цифровой Подписью в учетной системе Поставщика, передача «пакета» EDI провайдеру.

## 3. Конвертационная схема:

Создание ЭСФ в формате EANCOM (INVOIC) в учетной системе Поставщика, передача ЭСФ (INVOIC) EDI провайдеру, конвертация INVOIC в формат ФНС EDI провайдером и подписание Поставщиком конвертированного ЭСФ ЭЦП на платформе EDI провайдера (в т.ч. «пакетом» ЭСФ).



# Практические выгоды от ЭСФ

- ✓ Сокращение времени на обработку СФ со стороны X5 Retail Group за счет автоматизации процесса,
- ✓ Автоматическое уведомление поставщиков об отклонении / уточнении СФ (по e-mail и по EDI),
- ✓ Ускорение процесса акцептования СФ и оплаты поставок.
- ✓ Ускорение процесса обработки некорректных СФ.

# Алгоритм подключения

1. Подписать и передать в X5 Retail Group «Дополнительное Соглашение по EDI\_v.1» в пакете Договора Поставки.
2. Приобрести сертификат ключа ЭЦП через EDI провайдера (ДОЭДО) или напрямую в Удостоверяющем Центре ([http://nalog.ru/otchet/el\\_vid/obshaia\\_infa/](http://nalog.ru/otchet/el_vid/obshaia_infa/)).
3. Подать ДОЭДО заявление об участии в ЭДО СФ, получить идентификатор участника ЭДО и реквизиты доступа ([http://www.nalog.ru/otchet/el\\_vid/el\\_schet/reestr\\_edo/](http://www.nalog.ru/otchet/el_vid/el_schet/reestr_edo/)).
4. Провести настройку технических средств передачи ЭСФ и тестирование канала Поставщик – EDI провайдер.
5. Подать заявку EDI провайдеру о подключении сервиса ЭСФ с X5 Retail Group.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**