



Внедрение электронного документооборота счетов-фактур для ОАО «РЖД»

Авторы:

ОАО «НИИАС» - И.С. Ненартович, зам. руководителя УЦ ОАО «НИИАС»

ООО «Трастнет» – И.В. Майор, директор по развитию бизнеса

Законодательство и роли в электронном документообороте

Законодательная база для обмена счетами-фактурами:
ПРИКАЗ от 25 апреля 2011 г. N 50н «Об утверждении Порядка выставления и получения счетов-фактур в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи с применением электронной цифровой подписи»



Клиент – продавец либо покупатель

Оператор – посредник между продавцом и покупателем



Продавец – отправляет счет-фактуру

Покупатель – принимает счет-фактуру

Могут также обмениваться другими юридически значимыми электронными документами (первичными и прочими)

Оператор – обеспечивает юридическую значимость счета-фактуры согласно Порядка 50Н, производит форматно-логический контроль (ФЛК) счетов-фактур

Оператор – гарантирует доставку юридически значимых документов

Процесс доставки счета- фактуры (Порядок 50Н)



Зачем нужен оператор?

- Наличие оператора необходимо в соответствии с Приказом 50 Н (для обеспечения юридической значимости счетов-фактур)
- Гарантирует
 - правильность форматов и доставку документов любому контрагенту, в том числе клиенту другого оператора
 - юридическую значимость других электронных документов, если работает в партнерстве с УЦ
- Осуществляет
 - интеграцию с системами поставщика и покупателя
 - преобразование форматов и поддержание стандартов
 - развитие ПО, соответствующего законодательным нововведениям в том числе ввод новых электронных документов и стандартов

Схема взаимодействия оператора ЭДО и клиентов



Система А-Кonto – система ЭДО ЮЗ первичных документов



Интерфейс Клиента

Отправка/получение документов/ контроль
возможны

- в ERP клиента
- в интерфейсе А-Кonto

- Администрирование доступа для пользователей внутри компании
- Настройка опций доставки контрагентам (партнерам по ЭДО) и от них
- Контроль этапов движения исходящих документов
- Просмотр документов и уведомлений
- Работа с ЭП (подписание и проверка)

Интерфейс Оператора

Оператор работает
в интерфейсе
системы А-Кonto



- Управление тарифами и спецификация услуги для клиента
- Расстановка меток времени для счетов-фактур (подтверждения оператора)
- Уведомление в налоговые органы об участниках ЭДО
- Контроль процессов доставки
- Проверка форматов сообщений (форматно-логический контроль)
- Статистика, отчеты

А-Кonto: процесс активации клиента для работы со счетами- фактурами



А-Кonto: модуль документооборота в интерфейсе клиента



Отправитель

Формирует сообщение

- ERP
- интерфейс клиента

Подписывает и отправляет сообщение

Отслеживает этапы проверки и доставки сообщения

Реагирует на уведомления



Оператор ЭДО



Получатель



Получает сообщение

- непосредственно в ERP
- в интерфейс клиента с возможностью скачать

Реагирует на сообщение

- Принять/ не принять
- Подтвердить получение
- Работа с уведомлениями
- Работа по заданным бизнес-процессам (подписать, если необходимо)

Проверяет ЭП

Преимущества системы А-Кonto для ОАО «РЖД»

ЭДО по сравнению с бумагой:

- Сокращение сроков доставки и обработки информации
- Снижение затрат на доставку, обработку и хранение информации

Особенности системы А-Кonto:

- Smart client (простота установки, низкая стоимость поддержки, режим offline)
- Встроенная тарификация (зависимость функций от выбранного тарифа)
- Возможность для клиента работать как в интерфейсе ERP, так и в интерфейсе А-Кonto
- Возможность настройки бизнес- процессов отправки и получения документов (будет актуально при внедрении более широкого диапазона бухгалтерских документов – актов, накладных) .

ОАО «НИИАС» как оператор ЭДО для ОАО «РЖД»

- ОАО «НИИАС» - головной институт по автоматизации и связи по ряду направлений, дочернее общество ОАО «РЖД»
- Знание бизнес-процессов и глубокая вовлеченность в деятельность холдинга, тесное взаимодействие со всеми его подразделениями
- Совместимость технических средств и возможностей (выходы в СПД и VIPNET)
- Наличие собственного Удостоверяющего Центра – УЦ НИИАС, способного стать Оператором ЭДО – организацией, обеспечивающей обмен открытой и конфиденциальной информацией по телекоммуникационным каналам связи в рамках электронного документооборота счетов-фактур (а в будущем, возможно, других первичных документов) между продавцом и покупателем.

Предпосылки успешной реализации проекта на базе УЦ НИИАС

Удостоверяющий Центр ОАО «НИИАС» (УЦ НИИАС):

- Использует сертифицированные средства криптографической защиты информации
- Имеет лицензии на разработку этих средств
- Клиентская база УЦ НИИАС - около **8 000** организаций - коммерческих грузоотправителей и контрагентов ОАО «РЖД»
- Осуществляет более **300** новых подключений ежемесячно
- Значительная доля клиентов УЦ НИИАС широко использует счета-фактуры – потенциальные потребители новой услуги
- Наличие необходимых лицензий ФСБ России и ФСТЭК.
- Наличие технической инфраструктуры, необходимой для реализации проекта.
- Наличие расширенного функционала технических средств удостоверяющего центра (службы штампов времени и актуальных статусов сертификатов)

Перспективы развития системы А-Конто

Сейчас система А-Конто позволяет пользователям

- Обмениваться счетами фактурами (50Н)
- Обмениваться неструктурированными документами (контракты, коммерческие предложения и другие) в соответствии с заданными бизнес-процессами
- Использовать интерфейс для контроля над этапами доставки и настроек отправителя/ получателя/ процесса доставки

Дальнейшее развитие:

- Расширение набора документов – накладные, акты, прочие документы по согласованию с ОАО «РЖД»
- Пакетная обработка
- Многопользовательский режим с процессами согласования документов
- Создание документа в WEB-интерфейсе (для контрагентов ОАО «РЖД»)
- Расширение взаимодействия с налоговыми органами



Этапы внедрения А-Кonto в ОАО «РЖД»

1. Установка системы А-Кonto в ОАО «НИИАС»
2. Интеграция системы А-Кonto с ЕК АСУФР для счетов – фактур
2. Пилотный проект для счетов-фактур с выбранными контрагентами
3. Получение ОАО «НИИАС» статуса оператора, аккредитованного ФНС
4. Запуск счетов- фактур в промышленное использование
5. Дальнейшее расширение списка первичных документов для обмена по согласованию с ОАО «РЖД»



Спасибо за внимание !



Российские
железные дороги