

ООО «Служба налогоплательщика»  
Программный комплекс «Налогоплательщик ПРО»

# Технологический обмен электронными документами (B2B)

Новые сервисы для  
бухгалтерии

# Предпосылки для разработки сервиса

Запрос со стороны бизнеса, продиктованный:

- ✓ потребностью в электронном документообороте
- ✓ недостаточным составом показателей в утверждённых законодателем форматах электронных документов – характеристик продукции и услуг (помимо количественно-ценовых и налоговых)
- ✓ отсутствием единой для всех разработчиков софт-продуктов технологии обмена данными по расширенному списку параметров обмена
- ✓ отсутствием технических сервисов в учётных программах, которые бы обеспечили отправку контрагенту нескольких типов документов одновременно, а также отправку нескольких пакетов документов для выбранного круга партнёров за период

# Основные причины востребованности сервиса

- ✓ Юридически-значимый электронный документооборот не вошёл в повседневную практику бизнеса между собой (по причине, в т.ч. отсутствия стандартов ЭДО В2В и традиций бумажного делопроизводства)
- ✓ Потребность в снижении трудоёмкости ввода данных в учётные системы с бумажных носителей с минимизацией ошибок ввода данных; а также в снижении условно-переменной части в управленческих затратах

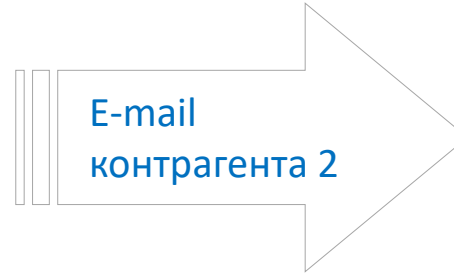
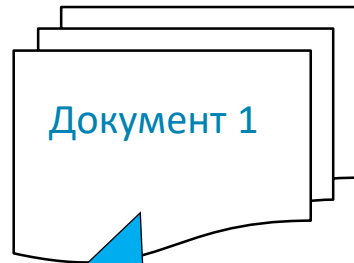
# Схема работы сервиса

Отбор контрагентов и документов за период для отправки пакетами



# Схема работы сервиса

Файл с документами  
разных типов для одного  
контрагента 2

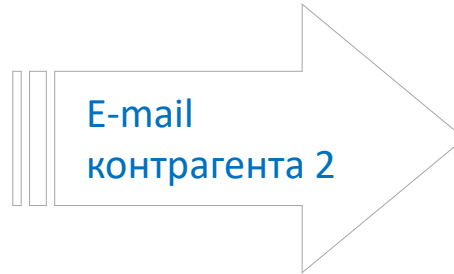


Отбор контрагентов и  
документов за период  
для отправки пакетами

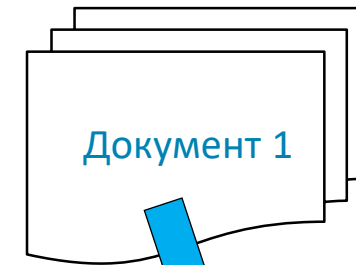


# Схема работы сервиса

Файл с документами  
разных типов для одного  
контрагента 2



Файл с документами  
разных типов для  
одного контрагента 2



Отбор контрагентов и  
документов за период  
для отправки пакетами

Загрузка данных в  
БД контрагента 2





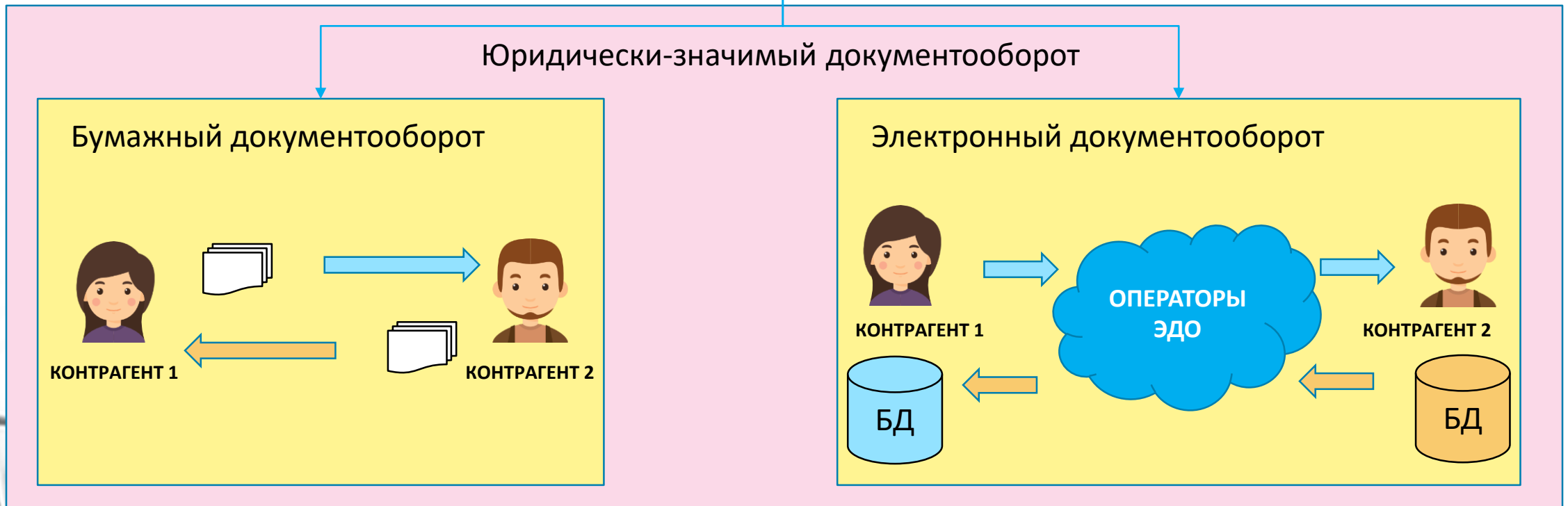
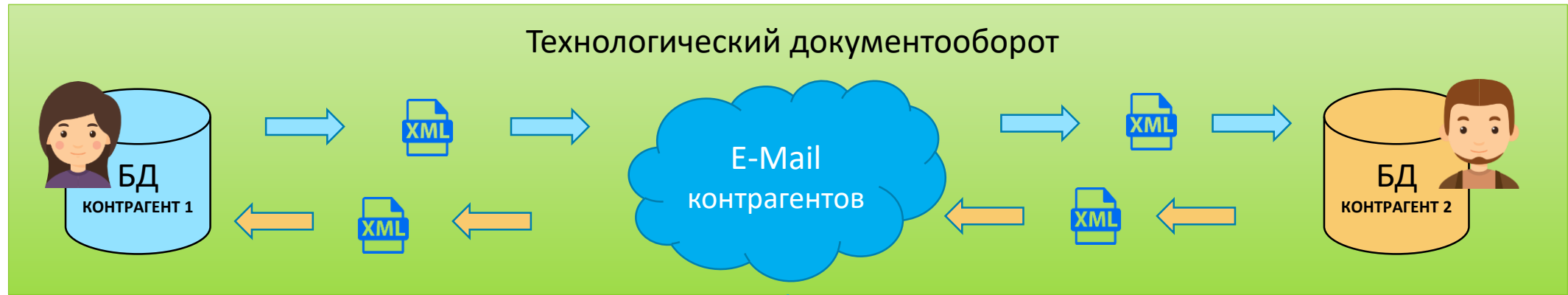
# Дополнительная для бизнеса информация в каждом файле обмена

В основу технологического документооборота взяты показатели из утверждённых законодателем форм документов

## Дополнительно включены

- ✓ Код вида операции по НДС
- ✓ Артикул товара (услуги), или, например, код группы по ОКПД2
- ✓ Штрих-код товара в формате EAN-13 и страна происхождения
- ✓ Номенклатурный номер
- ✓ Дата изготовления и срок годности
- ✓ Код вида товара по ТН ВЭД (при расчётах в ЕЭАС)
- ✓ Тип номенклатуры – «товар» или «услуга»
- ✓ Форма учёта суммы НДС в цене товарных позиций: цена продажи включает НДС или нет.
- ✓ etc.

# Роль технологического документооборота в ведении бизнеса





# Развитие сервиса

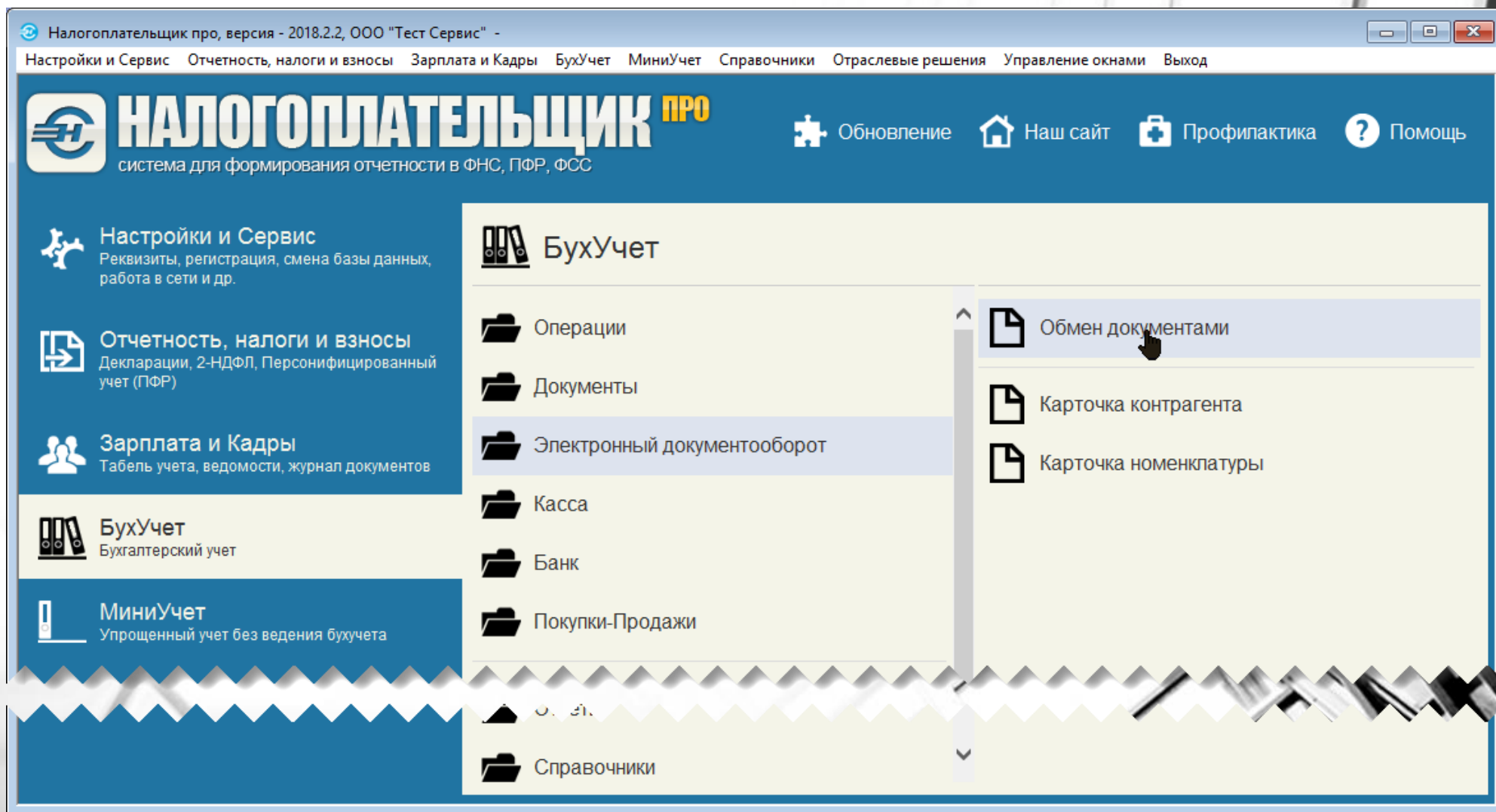
Наряду с .xml-форматом электронных документов используется .txt-формат.

Расширяется номенклатура технологического электронного документооборота по предложениям пользователей ПО.

Добавляется возможность передачи:

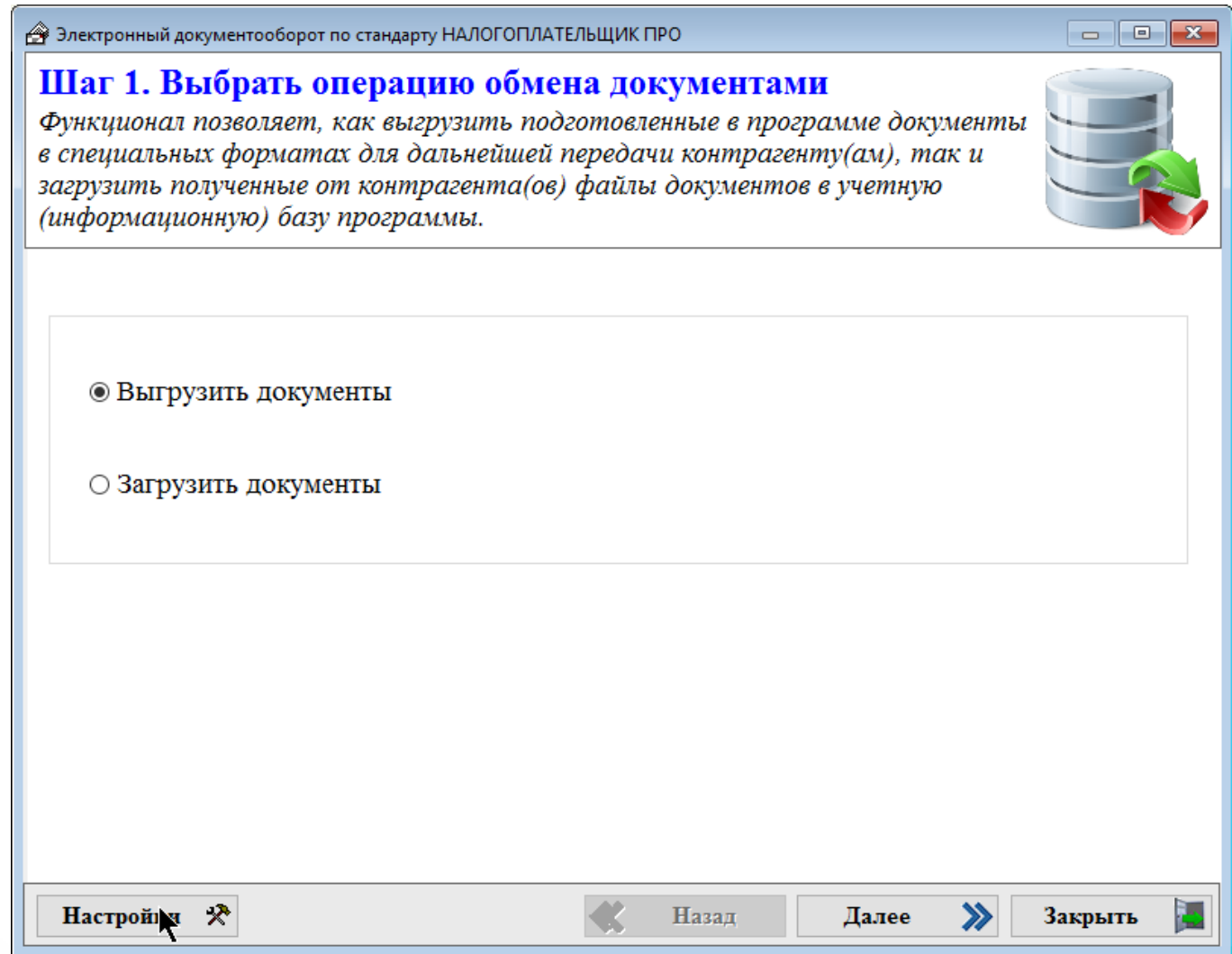
- ✓ Карточки предприятия (карточки контрагента)
- ✓ Карточки номенклатуры товаров (услуг, работ)
- ✓ Документов кадрового учёта, данных о доходах (для внутреннего формата В2В: офис ↔ обособленные подразделения)
- ✓ Локальных справочников, классификаторов, др. документов.

# Интерфейсное решение



# Реализация сервиса на примере программы «Налогоплательщик ПРО» - Обмен документами

Выбор направления обмена документами





# Реализация сервиса на примере программы «Налогоплательщик ПРО»

Визуальный отбор подобранных документов

Электронный документооборот по стандарту НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИК ПРО

### Шаг 4. Выбрать документы

В сформированном списке перечислены документы контрагенов, отображенных на предыдущем шаге. Оставьте (отметьте) в списке те из них, которые необходимо **выгрузить**.

Документы за период 06.09.2012 - 06.09.2017 (отмечено: 18 шт.)

Список    По контрагентам    По типу документа

	Тип документа	Дата	Номер	Сумма	В т.ч. НДС	Контрагент
<input checked="" type="checkbox"/>	Счет-фактура	15.06.2015	16	14 410.00	1 310.00	Восток
<input checked="" type="checkbox"/>	УПД	21.06.2017	23	14 750.00	2 250.00	Восток
<input checked="" type="checkbox"/>	Накладная	12.01.2016	10	237 557.60	36 237.60	Мебель
<input checked="" type="checkbox"/>	Счет-фактура	09.02.2015	6	237 557.60	36 237.60	Мебель
<input checked="" type="checkbox"/>	Счет-фактура	07.03.2015	8	33 630.00	5 130.00	Мебель
<input checked="" type="checkbox"/>	УПД	24.11.2016	17	5 900.00	900.00	Мебель
<input type="checkbox"/>	Накладная	19.02.2014	4	47 200.00	7 200.00	Прибег
<input checked="" type="checkbox"/>	Накладная	21.02.2015	5	483 800.00	73 800.00	Прибег
<input checked="" type="checkbox"/>	Накладная	25.03.2015	6	1 003 000.00	153 000.00	Прибег
<input type="checkbox"/>	Накладная	05.07.2015	7	1 003 000.00	153 000.00	Прибег
<input checked="" type="checkbox"/>	Накладная	25.11.2015	8	483 800.00	73 800.00	Прибег
<input type="checkbox"/>	УПД	21.01.2016	11	10 500.00	1 600.00	Прибег

[Отметить ВСЕ](#)   [Снять ВСЕ](#)   [Инвертировать](#)

Отметка (снятие отметки) в списке для текущего документа осуществляется клавишей ПРОБЕЛ. Двойной клик левой кнопкой мыши (или клавиша Enter) на текущей записи - открыть документ.

В начало   Назад   Далее   Закреть




# Реализация сервиса на примере программы «Налогоплательщик ПРО»

Создание пакетов отправки и проверка наличия e-mail

Электронный документооборот по стандарту НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИК ПРО

### Шаг 5. Выгрузить отмеченные документы в файл(ы)

В указанной папке (внешнем носителе) будут сформированы файлы для передачи контрагентам. При дополнительных установках, возможна отправка файлов на их электронные адреса. При выборе иного места сохранения файлов, нажмите на кнопку " Сформировать".



Путь к папке для выгрузки  
C:\NPW\TMP\ Открыть

Тип  Txt  Xml      Формат 1.01

Список сформированных файлов Отправить по электронной почте

Имя файла	Контрагент	Адрес электронной почты	
DE_1234567895_123400101_FD60B6AF-C655-48E	Системы связи	wridfs@nr.ru	...
DE_2345678901_234501001_2F29777E-B475-449	Прибег	pribeg@mail.ru	...
DE_3456789012_345600101_687B4071-2B39-487	Восток		
DE_4567891230_456700101_C1C0E2C1-A58A-464	Мебель	meb@ip.ru	...

Для просмотра файла - двойной клик левой кнопкой мыши или клавиша Enter.

В начало Назад Далее Закреть



# Реализация сервиса на примере программы «Налогоплательщик ПРО»

Данные об отправителе (карточка предприятия) в каждом пакете отправки только в заголовке пакетного файла

```
de_1234567895_123400101_fd60b6af-c655-48ef-90dc-53c841effe66.txt
NP-PRO DocumentsExchange
ВерсияФормата=1.01
Кодировка=Windows
ПрограммаОтправитель=Налогоплательщик-ПРО: версия 2017.8.28
ДатаСоздания=06.09.2017
ВремяСоздания=19:20:22
НачалоПериода=06.09.2012
КонецПериода=06.09.2017

* СведенияОПродавце
ИНН_ПРОД=1234567894
КПП_ПРОД=123401001
ПРОДАВЕЦ=Непубличное акционерное общество "Тест Сервис"
АД_ПРОД_ИНДЕКС=141206
АД_ПРОД_РЕГИОН=50
АД_ПРОД_РАЙОН=Пушкинский р-н
АД_ПРОД_ГОРОД=Пушкино г
АД_ПРОД_УЛИЦА=Добролюбовская ул
АД_ПРОД_ДОМ=2

ОГРН=1234567890123
ОКПО=65465465

РуководительДолжность=Директор
РуководительФИО=Иванов Иван Васильевич

E-MAIL=post.masha@mail.ru

Банк_РасчСчет=40101810500000112456
Банк_БИК=044599780
Банк_Наименование=АКБ "ХОВАНСКИЙ" (АО)
Банк_Город=ПУШКИНО
Банк_КорСчет=30101810700000000780

* СведенияОПокупателе
ИНН_ПОК=1234567895
КПП_ПОК=123400101
ПОКУПАТЕЛЬ=Общество с ограниченной ответственностью "Системы связи"

НачалоДокумента
*1
ДОКУМЕНТ=СЧЕТ-ФАКТУРА
ДОК_НОМЕР=3
ДАТА=11.10.2017

ТИП_НОМЕНКЛАТУРЫ=УСЛУГА
КОЛИЧЕСТВО=2.000
```

# Выводы и предложения

Технологический документооборот является объективной потребностью хозяйствующих субъектов, требующий, прежде всего, стандартизации процедур и форматов.



Москва, Центральный офис

Адрес: Большой Строченовский переулок, дом 13, стр. 2

Телефоны:

(499) 136-12-47

(499) 136-33-45

(499) 136-33-50

Электронная почта: [info@nalogypro.ru](mailto:info@nalogypro.ru)

Сайт: [www.nalogypro.ru](http://www.nalogypro.ru)



Спасибо за внимание