

# Приложения к Технологии

обмена электронными документами между  
операторами электронного документооборота

г. Москва

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Приложение № 1. XSD-схема: Логическое сообщение	3
Приложение № 2. Пример файла description.xml	9
Логическое сообщение	9
Приглашение	9
Приложение № 3. Пример файла receipts.xml	10
Приложение № 4. XSD-схема: описание сети	11
Приложение № 5. XSD-схема: транспортная квитанция	14
Приложение № 6. Формат уведомления об уточнении	16
Приложение № 7. Формат извещения о получении	26

# Приложение № 1.

## XSD-схема: Логическое сообщение

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.roseu.org/images/stories/roaming/logical-message-v1.xsd"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://www.roseu.org/images/stories/roaming/logical-message-v1.xsd"
elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="Сообщение" type="Сообщение"/>
  <xs:element name="Приглашение" type="Приглашение"/>
  <xs:element name="Квитанции" type="Квитанции"/>

  <!-- Сообщение -->
  <xs:complexType name="Сообщение">
    <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:element name="Документ" type="Документ" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="ЭП" type="ЭП" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="Отправитель" type="ИдУчастЭДО" use="required"/>
    <xs:attribute name="Получатель" type="ИдУчастЭДО" use="required"/>
    <xs:attribute name="ИдПодразделенияПолучателя" use="optional"/>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="255"/>
        <xs:minLength value="0"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="ДатаОтправки" type="ДатаВремяUTC" use="required"/>
  </xs:complexType>

  <!-- Приглашение к обмену ЭДО -->
  <xs:complexType name="Приглашение">
    <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:element name="ОргОтпр" type="ОрганизацияОтправитель"/>
      <xs:element name="ОргПол" type="ОрганизацияПолучатель" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="Документ" type="Документ" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="ЭП" type="ЭП" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="Комментарий" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="ДатаОтправки" type="ДатаВремяUTC" use="required"/>
    <xs:attribute name="Тип" type="ТипЗапроса" use="required"/>
  </xs:complexType>

  <!-- Организация отправитель для автороуминга -->
  <xs:complexType name="ОрганизацияОтправитель">
    <xs:attribute name="Ид" type="ИдУчастЭДО" use="required"/>
    <xs:attribute name="ИНН" type="ИННТип" use="required"/>
    <xs:attribute name="КПП" type="КППТип" use="optional"/>
    <xs:attribute name="НаимОрг" type="xs:string" use="required"/>
  </xs:complexType>

  <!-- Организация получатель для автороуминга -->
```

```

<xs:complexType name="ОрганизацияПолучатель">
<xs:attribute name="Ид" type="ИдУчастЭДО" use="required"/>
<xs:attribute name="ИНН" type="ИННТип" use="optional"/>
<xs:attribute name="КПП" type="КППТип" use="optional"/>
<xs:attribute name="НаимОрг" type="xs:string" use="optional"/>
</xs:complexType>

<!-- Документ -->
<xs:complexType name="Документ">
<xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
<xs:element name="КДокументу" type="Идентификатор" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="ИдВнутренний" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="ИдСделки" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="Номер" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="Дата" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="Сумма" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="СуммаНДС" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="ДополнительныеДанные" minOccurs="0" maxOccurs="1">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="ДополнительныйПараметр" maxOccurs="unbounded">
<xs:complexType>
<xs:attribute name="Название" use="required"/>
<xs:attribute name="Значение" use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="ИдДокумента" type="Идентификатор" use="required"/>
<xs:attribute name="ТипДокумента" type="ТипДокумента" use="required"/>
<xs:attribute name="ОжидаетсяПодписьПолучателя" type="xs:boolean" use="optional"
default="false"/>
<xs:attribute name="ИмяФайла" type="ИмяФайла" use="required"/>
<xs:attribute name="Зашифрован" type="xs:boolean" use="optional" default="false"/>
</xs:complexType>

<!-- Электронная подпись -->
<xs:complexType name="ЭП">
<xs:attribute name="Подписант" type="ИдУчастЭДО" use="required"/>
<xs:attribute name="ИдЭП" type="Идентификатор" use="required"/>
<xs:attribute name="КДокументу" type="Идентификатор" use="required"/>
</xs:complexType>

<!-- Квитанции -->
<xs:complexType name="Квитанции">
<xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
<xs:element name="ОшибкаОбработки" type="КвитанцияОшибкаОбработки" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="НеизвестныйИд" type="КвитанцияОшибкаНеизвестныйИд" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="Успех" type="КвитанцияУспех" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="ДатаОтправки" use="required">
<xs:annotation>

```

```

<xs:documentation>Дата и время в формате UTC формирования квитанций</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Получатель" type="ИдОЭДО" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Указывается наименование оператора получателя ЛС</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>

<!-- Квитанция "Успех" -->
<xs:complexType name="КвитанцияУспех">
<xs:annotation>
<xs:documentation>
    Свидетельствует об успешной обработке ЛС с соответствующим идентификатором
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:attribute name="ИдЛС" type="Идентификатор" use="required"/>
</xs:complexType>

<!-- Квитанция "Неизвестный ИД" -->
<xs:complexType name="КвитанцияОшибкаНеизвестныйИд">
<xs:annotation>
<xs:documentation>
    Документ или ЭП из обрабатываемого ЛС ссылается на неизвестный системе
    документ.
    Эта ошибка может возникать, если ТП с хронологически более поздними
    документами будет по какой-то причине
    (например, из-за разового сбоя транспорта) получено и обработано ранее,
    ТП с хронологически более ранними документами.
    Необходимо повторить отправку данного ЛС через некоторое время.
    Если ошибка повторяется постоянно, разобраться в причинах ошибки и устранить
    их вручную.
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
<xs:element name="Ид" type="Идентификатор" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
<xs:documentation>
    Перечень неизвестных системе идентификаторов
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Описание" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="ИдЛС" type="Идентификатор" use="required"/>
</xs:complexType>

<!-- Квитанция "Ошибка обработки" -->
<xs:complexType name="КвитанцияОшибкаОбработки">
<xs:annotation>
<xs:documentation>
    В процессе обработки возникла какая-либо другая ошибка.
    Необходимо разобраться в причинах ошибки и устранить их вручную.
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">

```

```

<xs:element name="Описание" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="ИдЛС" type="Идентификатор" use="required"/>
</xs:complexType>

<!-- Определения простых типов -->
<xs:simpleType name="ТипДокумента">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="Неформализованный"/>
<xs:enumeration value="ОтказПодписи"/>
<xs:enumeration value="ТН"/>
<xs:enumeration value="ТТН"/>
<xs:enumeration value="Акт"/>
<xs:enumeration value="АктСверки"/>
<xs:enumeration value="ПлатПоруч"/>
<xs:enumeration value="Договор"/>
<xs:enumeration value="Заказ"/>
<xs:enumeration value="СФ"/>
<xs:enumeration value="ИзвещениеОПолучении"/>
<xs:enumeration value="УведомлениеОБУточнении"/>
<xs:enumeration value="Торг12ТитулПродавца"/>
<xs:enumeration value="Торг12ТитулПокупателя"/>
<xs:enumeration value="Торг2ТитулДополнительныхСведенийПоРезультатамПриемки"/>
<xs:enumeration value="Торг2ТитулПокупателя"/>
<xs:enumeration value="АктТитулЗаказчика"/>
<xs:enumeration value="АктТитулИсполнителя"/>
<xs:enumeration value="КС-11"/>
<xs:enumeration value="КС-2"/>
<xs:enumeration value="КС-3"/>
<xs:enumeration value="Ведомость"/>
<xs:enumeration value="ДокументОПередачеРезультатовРаботИсполнитель"/>
<xs:enumeration value="ДокументОПередачеРезультатовРаботЗаказчик"/>
<xs:enumeration value="ДокументОПередачеТоваровПриТорговыхОперацияхПродавец"/>
<xs:enumeration value="ДокументОПередачеТоваровПриТорговыхОперацияхПокупатель"/>
<xs:enumeration value="СЧФ"/>
<xs:enumeration value="СЧФДОПППродавец"/>
<xs:enumeration value="СЧФДОПППокупатель"/>
<xs:enumeration value="ДОПППродавецНакладная"/>
<xs:enumeration value="ДОПППродавецАкт"/>
<xs:enumeration value="ДОПППокупательНакладная"/>
<xs:enumeration value="ДОПППокупательАкт"/>
<xs:enumeration value="ДОПППродавец"/>
<xs:enumeration value="ДОПППокупатель"/>
<xs:enumeration value="КорСЧФ"/>
<xs:enumeration value="КорСЧФДИСПродавец"/>
<xs:enumeration value="КорСЧФДИСПокупатель"/>
<xs:enumeration value="КорДИСПродавецНакладная"/>
<xs:enumeration value="КорДИСПродавецАкт"/>
<xs:enumeration value="КорДИСПокупательНакладная"/>
<xs:enumeration value="КорДИСПокупательАкт"/>
<xs:enumeration value="КорДИСПродавец"/>
<xs:enumeration value="КорДИСПокупатель"/>
<xs:enumeration value="СтруктурированныеДанные"/>
<xs:enumeration value="Счет"/>
<xs:annotation>
<xs:documentation>
Структурированные данные (например в формате xml),

```

передаваемые вместе с печатной формой документа.

У документа такого типа скорее всего должен быть указан идентификатор

КДокументу

```
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

<!-- Тип запроса в приглашении -->

```
<xs:simpleType name="ТипЗапроса">
<xs:annotation>
<xs:documentation>
```

При отправке приглашения и принятии приглашения необходимо указывать тип "Запрос".

Для отказа в принятии прглашения необходимо указывать тип "Разрыв".

Для разрыва уже установленного ЭДО необходимо указывать тип "Разрыв".

```
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="Запрос"/>
<xs:enumeration value="Разрыв"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

<!-- Идентификатор -->

```
<xs:simpleType name="Идентификатор">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[a-z0-9]{32}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

<!-- Идентификатор участника ЭДО -->

```
<xs:simpleType name="ИдУчастЭДО">
<xs:annotation>
<xs:documentation>
```

Идентификатор участника документооборота

Формат идентификатора: [ИдентификаторОператора][ИдентификаторАбонента].

ИдентификаторАбонента может быть уникален лишь в рамках одного оператора, длина не более 43 символов.

ИдентификаторОператора должен быть глобально уникальным, длина 3 символа.

```
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="4"/>
<xs:maxLength value="46"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

<!-- Идентификатор оператора -->

```
<xs:simpleType name="ИдОЭДО">
<xs:annotation>
<xs:documentation>
```

Идентификатор оператора должен быть глобально уникальным, длина 3 символа.

```
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
```

```

<xs:length value="3"/>
<xs:pattern value="[A-Z0-9]{3}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- Имя файла -->
<xs:simpleType name="ИмяФайла">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="^[^\\\:]*{1,250}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- ДатаВремяUTC -->
<xs:simpleType name="ДатаВремяUTC">
<xs:restriction base="xs:dateTime">
<xs:pattern value=".+T.+Z"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- Тип для ИНН -->
<xs:simpleType name="ИННТип">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Идентификационный номер налогоплательщика</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="10"/>
<xs:maxLength value="12"/>
<xs:pattern value="([0-9]{1}[1-9]{1}|[1-9]{1}[0-9]{1})[0-9]{8}"/>
<xs:pattern value="([0-9]{1}[1-9]{1}|[1-9]{1}[0-9]{1})[0-9]{10}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- Тип для КПП -->
<xs:simpleType name="КППТип">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Код причины постановки на учет (КПП) </xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="9"/>
<xs:pattern value="([0-9]{1}[1-9]{1}|[1-9]{1}[0-9]{1})([0-9]{2})([0-9A-F]{2})([0-9]{3})"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

</xs:schema>

```



## Приложение № 2.

### Пример файла description.xml

#### Логическое сообщение

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Сообщение xmlns="http://www.roseu.org/images/stories/roaming/logical-
message-v1.xsd" Отправитель="sdfs@dfsd" Получатель="sdfsdf@2342"
ИдПодразделенияПолучателя="1234" ДатаОтправки="2011-01-01T12:23:21Z">
<Документ ИдДокумента="02345678901234567890123456789012"
    ИмяФайла="doc.txt" ТипДокумента="Неформализованный"
    ОжидаетсяПодписьПолучателя="true" Зашифрован="true">
<КДокументу>12345678901234567890123456789012</КДокументу>
<ИдВнутренний>InternalID</ИдВнутренний>
<ИдСделки>12-12-2011-140</ИдСделки>
<Номер>140</Номер>
<Дата>2011-12-12</Дата>
<Сумма>123.4</Сумма>
<СуммаНДС>123.45</СуммаНДС>
<ДополнительныеДанные>
<ДополнительныйПараметр Название="key1" Значение="value1" />
</ДополнительныеДанные>
</Документ>
</Документ>
<Документ ИдДокумента="12345678901234567890123456789013"
    ИмяФайла="CommerceML.xml" ТипДокумента="СтруктурированныеДанные"
    ОжидаетсяПодписьПолучателя="false">
<КДокументу>02345678901234567890123456789012</КДокументу>
</Документ>
<ЭП ИдЭП="22345678901234567890123456789012"
КДокументу="02345678901234567890123456789012" Подписант="sdf@sdfsdf"/>
</Сообщение>
```

#### Приглашение

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Приглашение xmlns="http://www.roseu.org/images/stories/roaming/logical-
message-v1.xsd" ДатаОтправки="2011-01-01T12:23:21Z" Тип="Запрос">

    <ОргОтпр Ид="AAA-0123456789-20160204000000000000000000000000"
ИНН="0123456789" КПП="012345678" НаимОрг="Тестовое наименование"/>
    <ОргПол Ид="BBB-0123456789-20160204000000000000000000000000"
ИНН="0123456789" КПП="012345678" НаимОрг="Тестовое наименование"/>
    <Комментарий>Текстовый комментарий</Комментарий>
    <Документ ИдДокумента="02345678901234567890123456789012"
ИмяФайла="doc.txt" ТипДокумента="Неформализованный"
    ОжидаетсяПодписьПолучателя="true">
        <Дата>2011-12-12</Дата>
    </Документ>
    <ЭП ИдЭП="22345678901234567890123456789012"
КДокументу="02345678901234567890123456789012" Подписант="sdf@sdfsdf"/>

</Приглашение>
```

## Приложение № 3.

### Пример файла receipts.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Квитанции xmlns="http:// www.roseu.org/images/stories/roaming/receipts.xml"
Получатель="2ВМ" ДатаОтправки="2016-12-05 00:00:00">
    <ОшибкаОбработки ИдЛС="01234567890123456789012345678901">
        <Описание>
            ReceiverNotFoundException
            Неизвестный получатель 12345678901234567890123456789012
        </Описание>
    </ОшибкаОбработки>
    <ОшибкаОбработки ИдЛС="11234567890123456789012345678901">
        <Описание>
            CertificateVerificationException
            Сертификат "Конь в пальто" был отозван.
        </Описание>
    </ОшибкаОбработки>
    <НеизвестныйИд ИдЛС="21234567890123456789012345678901">
        <Ид>31234567890123456789012345678901</Ид>
        <Описание>
            DocumentNotFoundException
            Не найден документ с идентификатором
            31234567890123456789012345678901.
        </Описание>
    </НеизвестныйИд>
    <Успех ИдЛС="41234567890123456789012345678901"/>
    <Успех ИдЛС="51234567890123456789012345678901"/>
    <Успех ИдЛС="61234567890123456789012345678901"/>
    <Успех ИдЛС="71234567890123456789012345678901"/>
    <Успех ИдЛС="81234567890123456789012345678901"/>
    <Успех ИдЛС="91234567890123456789012345678901"/>
</Квитанции>
```

## Приложение № 4.

### XSD-схема: описание сети

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.roseu.org/schema/operators-graph-v1.xsd"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://www.roseu.org/schema/operators-graph-v1.xsd"
elementFormDefault="qualified">
<xs:element name="СетьОбменаРОСЭУ" type="СетьОбмена"/>

<!-- Описаниесвязей -->
<xs:complexType name="СетьОбмена">
<xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
<xs:element name="Участники" minOccurs="1" maxOccurs="1">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="УчастникСети" type="УчастникСетиОбмена" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="СвязиУчастников" minOccurs="1" maxOccurs="1">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="СвязьУчастников" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xs:complexType>
<xs:attribute name="ИдУч1" type="ИдОЭДО" use="required"/>
<xs:attribute name="ИдУч2" type="ИдОЭДО" use="required"/>
<xs:attribute name="Тип" type="ТипСвязи" use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="ДатаСоздания" type="ДатаВремяUTC" use="required"/>
</xs:complexType>

<!-- Оператор ЭДО-->
<xs:complexType name="УчастникСетиОбмена">
<xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">
<xs:element name="ОперОрг" type="Организация" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="Шлюз" type="xs:anyURI" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
<xs:element name="Сертификат" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
<xs:complexType>
<xs:simpleContent>
<xs:extension base="xs:base64Binary">
<xs:attribute name="Активный" type="xs:boolean" use="required"/>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
```

```

<xs:attribute name="Ид" type="ИдОЭДО" use="required"/>
<xs:attribute name="Роуминг" type="xs:boolean" use="required"/>
</xs:complexType>

<!-- Организация -->
<xs:complexType name="Организация">
<xs:attribute name="ИНН" type="ИННТип" use="required"/>
<xs:attribute name="КПП" type="КППТип" use="optional"/>
<xs:attribute name="НаимОрг" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>

<!-- ИННТип -->
<xs:simpleType name="ИННТип">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Идентификационный номер налогоплательщика</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="10"/>
<xs:maxLength value="12"/>
<xs:pattern value="([0-9]{1}[1-9]{1}|[1-9]{1}[0-9]{1})[0-9]{8}"/>
<xs:pattern value="([0-9]{1}[1-9]{1}|[1-9]{1}[0-9]{1})[0-9]{10}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- КППТип -->
<xs:simpleType name="КППТип">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Код причины постановки на учет (КПП) </xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="9"/>
<xs:pattern value="([0-9]{1}[1-9]{1}|[1-9]{1}[0-9]{1})([0-9]{2})([0-9A-F]{2})([0-9]{3})"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- Идентификатор оператора -->
<xs:simpleType name="ИдОЭДО">
<xs:annotation>
<xs:documentation>
Идентификатор Оператора должен быть глобально уникальным, длина 3 символа.
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="3"/>
<xs:pattern value="[A-Z0-9]{3}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- ДатаВремяUTC -->
<xs:simpleType name="ДатаВремяUTC">
<xs:restriction base="xs:dateTime">
<xs:pattern value="."+T.+Z"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- ТипСвязи -->

```

```
<xs:simpleType name="ТипСвязи">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Для связей между участниками сети - Операторами, необходимо указывать тип
      связи "Прямая".
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Прямая"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

</xs:schema>
```

## Приложение № 5.

### XSD-схема: транспортная квитанция

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.roseu.org/schema/transport-receipt-v1.xsd"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://www.roseu.org/schema/transport-receipt-v1.xsd"
elementFormDefault="qualified">
<xs:elementname="Квитанция" type="ТранспортнаяКвитанция"/>

<!-- Транспортная квитанция -->
<xs:complexTypename="ТранспортнаяКвитанция">
<xs:annotation>
<xs:documentation>
    Свидетельствует об успешной обработке транспортного пакета с соответствующим
идентификатором
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:attribute name="ИдТП" type="ИдТП" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Идентификатор транспортного пакета</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ОператорПолучатель" type="ИдОЭДО" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Указывается наименование оператора (получатель транспортного
пакета)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ДатаПринятияТП" type="ДатаВремяUTC" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Дата принятия транспортного пакета (UTC)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>

<!-- Идентификатор оператора -->
<xs:simpleTypename="ИдОЭДО">
<xs:annotation>
<xs:documentation>
    Идентификатор оператора должен быть глобально уникальным, длина 3 символа.
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="3"/>
<xs:pattern value="[A-Z0-9]{3}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- Идентификатор -->
<xs:simpleType name="Идентификатор">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[a-z0-9]{32}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- Идентификатор транспортного пакета -->
<xs:simpleType name="ИдТП">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Идентификатор (имя файла без расширения) транспортного
пакета</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="100"/>
<xs:pattern value="[A-Za-z0-9_-]{1,100}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- ДатаВремяUTC -->
<xs:simpleType name="ДатаВремяUTC">
<xs:restriction base="xs:dateTime">
<xs:pattern value=".+T.+Z"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

# Приложение № 6.

## Формат уведомления об уточнении

### ФОРМАТ УВЕДОМЛЕНИЯ ОБ УТОЧНЕНИИ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА

(в ред. Приказа ФНС РФ от 30.05.2012 N ММВ-7-6/363@)

#### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящий Формат описывает требования к XML файлам (далее - файлам обмена) передачи в электронной форме уведомления об уточнении электронного документа.
2. Номер версии настоящего формата 1.02, часть CMLXXXV. (в ред. Приказа ФНС РФ от 30.05.2012 N ММВ-7-6/363@)

#### II. ОПИСАНИЕ ФАЙЛА ОБМЕНА

3. Имя файла обмена должно иметь следующий вид:

R\_T\_A\_O\_GGGGMMDD\_N, где:

R\_T - префикс, принимающий значение DP\_UVUTOCH;

A - идентификатор получателя уведомления об уточнении электронного документа (участника электронного документооборота, сформировавшего файл, в ответ на который сформировано уведомление об уточнении электронного документа) имеет вид сорокашестизначного кода идентификатора участника электронного документооборота в рамках выставления и получения СФ;

O - идентификатор отправителя уведомления об уточнении электронного документа (участника электронного документооборота, сформировавшего файл уведомления об уточнении электронного документа), имеет вид сорокашестизначного кода идентификатора участника электронного документооборота в рамках выставления и получения СФ;

GGGG - год формирования передаваемого файла, MM - месяц, DD - день;

N - идентификационный номер файла. (Длина - 36 знаков. Для обеспечения уникальности имени файла используется глобально уникальный идентификатор (GUID).)

Расширение имени файла - xml. Расширение имени файла может указываться как строчными, так и прописными буквами.

Параметры первой строки файла обмена

Первая строка XML файла должна иметь следующий вид:

```
<?xml version ="1.0" encoding ="windows-1251"?>
```

Имя файла, содержащего XSD схему файла обмена, должно иметь следующий вид:

DP\_UVUTOCH\_1\_985\_00\_01\_02\_xx, где xx - номер версии схемы. (в ред. Приказа ФНС РФ от 30.05.2012 N ММВ-7-6/363@)

Расширение имени файла - xsd.

4. Логическая модель файла обмена представлена в виде диаграммы структуры файла



обмена на рисунке 1 настоящего Формата. Элементами логической модели файла обмена являются элементы и атрибуты XML файла. Перечень структурных элементов логической модели файла обмена и сведения о них приведены в таблицах 4.1 - 4.10 настоящего Формата.

Для каждого структурного элемента логической модели файла обмена приводятся следующие сведения.

Наименование элемента. Приводится полное наименование элемента <\*>.

-----  
<\*> В строке таблицы могут быть описаны несколько элементов, наименования которых разделены символом "|". Такая форма записи применяется в случае возможного присутствия в файле обмена только одного элемента из описанных в этой строке.

Сокращенное наименование (код) элемента. Приводится сокращенное наименование элемента. Синтаксис сокращенного наименования должен удовлетворять спецификации XML.

Признак типа элемента. Может принимать следующие значения: "С" - сложный элемент логической модели (содержит вложенные элементы), "П" - простой элемент логической модели, реализованный в виде элемента XML файла, "А" - простой элемент логической модели, реализованный в виде атрибута элемента XML файла. Простой элемент логической модели не содержит вложенные элементы.

Формат элемента. Формат элемента представляется следующими условными обозначениями:

Т - символьная строка; N - числовое значение (целое или дробное).

Формат символьной строки указывается в виде Т(n-k) или Т(=k), где:

n - минимальное количество знаков, k - максимальное количество знаков, символ "-" - разделитель, символ "=" означает фиксированное количество знаков в строке. В случае, если минимальное количество знаков равно 0, формат имеет вид Т(0-k). В случае, если максимальное количество знаков неограниченно, формат имеет вид Т(n-).

Формат числового значения указывается в виде N(m.k), где:

m - максимальное количество знаков в числе, включая знак (для отрицательного числа), целую и дробную часть числа без разделяющей десятичной точки, k - максимальное число знаков дробной части числа. Если число знаков дробной части числа равно 0 (т.е. число целое), то формат числового значения имеет вид N(m).

Для простых элементов, являющихся базовыми в XML (определенными в <http://www.w3.org/TR/xmlschema-0>), например, элемент с типом "date", поле "Формат элемента" не заполняется. Для таких элементов в поле "Дополнительная информация" указывается тип базового элемента.

Признак обязательности элемента определяет обязательность присутствия элемента (совокупности наименования элемента и его значения) в файле обмена. Признак обязательности элемента может принимать следующие значения: "О" - наличие элемента в файле обмена обязательно; "Н" - присутствие элемента в файле обмена необязательно, т.е. элемент может отсутствовать. Если элемент принимает ограниченный перечень значений (по классификатору, кодовому словарю и т.п.), то признак обязательности элемента дополняется символом "К". Например: "ОК". В случае если количество реализаций элемента может быть более одной, то признак

обязательности элемента дополняется символом "М". Например: "НМ", "ОКМ".

К вышеперечисленным признакам обязательности элемента может добавляться значение "У" в случае описания в XSD схеме условий, предъявляемых к элементу в файле обмена, описанных в графе "Дополнительная информация". Например: "НУ", "ОКУ".

Дополнительная информация. Для сложных элементов указывается ссылка на таблицу, в которой описывается состав данного элемента. Для элементов, принимающих ограниченный перечень значений из классификатора (кодowego словаря и т.п.), указывается соответствующее наименование классификатора (кодowego словаря и т.п.) или приводится перечень возможных значений. Для классификатора (кодowego словаря и т.п.) может указываться ссылка на его местонахождение. Для элементов, использующих пользовательский тип данных, указывается наименование типового элемента.

XSD-схема файла обмена в электронной форме приводится отдельным файлом.

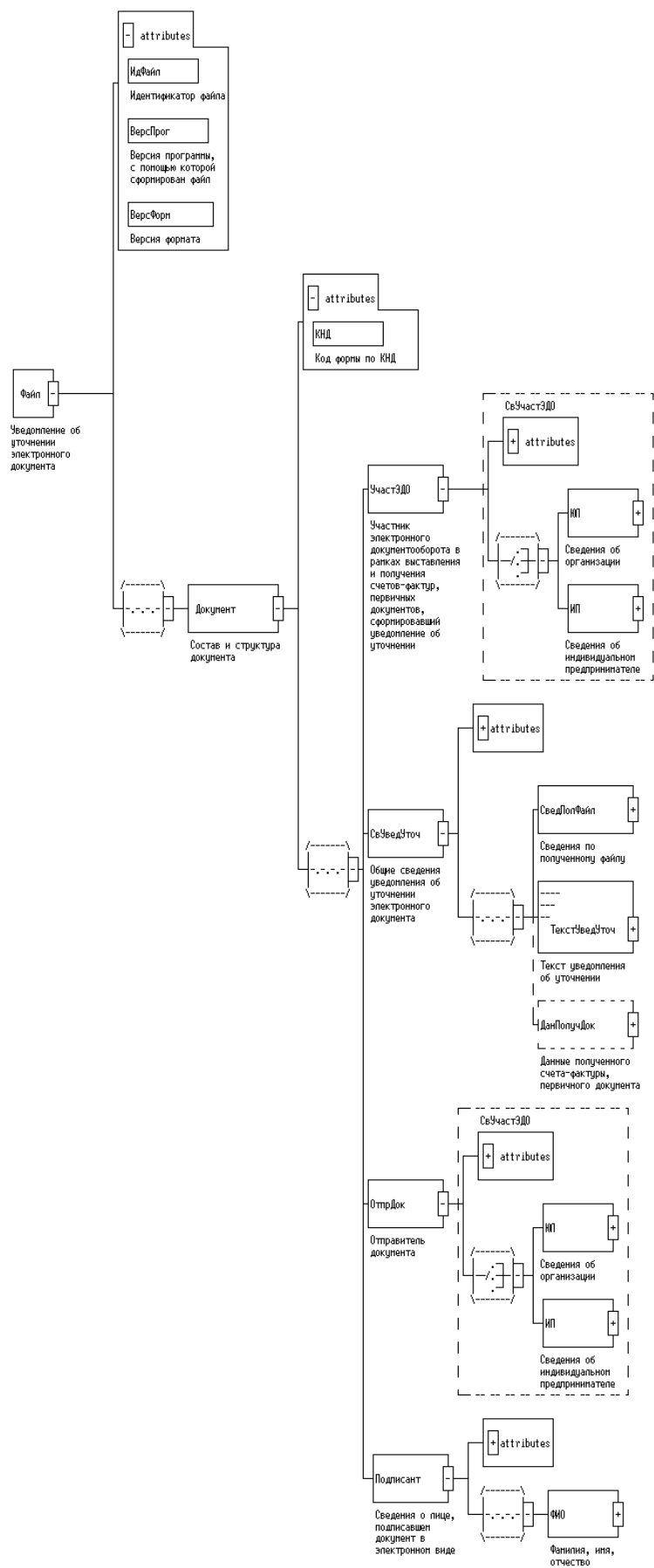


Рис. 1. Диаграмма структуры файла обмена

Таблица 4.1

Уведомление об уточнении электронного документа (Файл)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Идентификатор файла	ИдФайл	A	T(1-150)	O	Содержит (повторяет) имя сформированного файла (без расширения)
Версия программы, с помощью которой сформирован файл	ВерсПрог	A	T(1-40)	O	
Версия формата	ВерсФорм	A	T(1-5)	O	Принимает значение: 1.02
(в ред. Приказа ФНС РФ от 30.05.2012 N ММВ-7-6/363@)					
Состав и структура документа	Документ	C		O	Состав элемента представлен в табл. 4.2

Таблица 4.2

Состав и структура документа (Документ)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Код формы по КНД	КНД	A	T(=7)	OK	Типовой элемент <КНДТип>. Принимает значение: 1115113
Участник электронного документооборота в рамках выставления и получения счетов-фактур, сформировавший уведомление об уточнении	УчастЭДО	C		O	Типовой элемент <СвУчастЭДО>. Состав элемента представлен в табл. 4.7
Общие сведения уведомления об уточнении	СвУведУточ	C		O	Состав элемента представлен в табл. 4.3

электронного документа					
Отправитель документа	ОтпрДок	С		О	Типовой элемент <СвУчастЭДО>. Состав элемента представлен в табл. 4.7. Сведения об участнике информационного обмена, кому направляется уведомление об уточнении
Сведения о лице, подписавшем документ в электронной форме	Подписант	С		О	Состав элемента представлен в табл. 4.6

Таблица 4.3

Общие сведения уведомления об уточнении электронного документа (СвУведУточ)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Дата получения	ДатаПол	А	T(=10)	О	Типовой элемент <ДатаТип>. Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ
Время получения	ВремяПол	А	T(=8)	О	Типовой элемент <ВремяТип>. Время в формате ЧЧ.ММ.СС, значение указывается в диапазоне 00.00.00 - 23.59.59
Сведения по полученному файлу	СведПолФайл	С		О	Состав элемента представлен в табл. 4.4
Текст уведомления об уточнении	ТекстУведУточ	П	T(0-)	О	Сведения представляются в виде текстовой строки как раздел CDATA. Текстовая строка представляется в соответствии с рекомендациями XML 1.0
Данные полученного счета-фактуры	ДанПолучДок	С		Н	Состав элемента представлен в табл. 4.5

Таблица 4.4

Сведения по полученному файлу (СведПолФайл)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Имя поступившего файла	ИмяПостФайла	A	T(1-150)	O	Значением является имя поступившего файла без расширения
ЭП под полученным файлом	ЭППолФайл	P	T(1-)	O	Содержимое ЭП представляется в кодировке Base64

Таблица 4.5

Данные полученного счета-фактуры (ДанПолучДок)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Наименование документа	НаимДок	A	T(1-1000)	O	
Номер счета-фактуры	НомСФ	A	T(1-256)	O	
Дата формирования счета-фактуры	ДатаСФ	A	T(=10)	O	Типовой элемент <ДатаТип>. Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ
Исправление счета-фактуры - номер	НомИспрСФ	A	T(1-3)	H	Элемент обязателен при наличии в счете-фактуре
Исправление счета-фактуры - дата	ДатаИспрСФ	A	T(=10)	H	Типовой элемент <ДатаТип>. Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ. Элемент обязателен при наличии в счете-фактуре
Номер корректировочного счета-фактуры	НомКСФ	A	T(1-256)	H	
Дата корректировочного счета-фактуры - дата	ДатаКСФ	A	T(=10)	H	Типовой элемент <ДатаТип>. Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ
Исправление корректировочного счета-фактуры - номер	НомИспрКСФ	A	T(1-3)	H	Элемент обязателен при наличии в корректировочном счете-фактуре
Исправление корректировочного счета-фактуры - дата	ДатаИспрКСФ	A	T(=10)	H	Типовой элемент <ДатаТип>. Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ. Элемент обязателен при наличии в корректировочном счете-фактуре

Таблица 4.6

Сведения о лице, подписавшем документ в электронной форме (Подписант)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Должность лица, подписавшего документ	Должность	A	T(1-1000)	O	
Фамилия, имя, отчество	ФИО	C		O	Типовой элемент <ФИОТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.10

Таблица 4.7

Сведения об участнике электронного документооборота (СвУчастЭДО)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Идентификатор участника документооборота	ИдУчастЭДО	A	T(4-46)	O	В значении элемента могут применяться символы латинского алфавита a - z, цифры 0 - 9, знаки "@", ".", "-". Идентификаторы являются регистронезависимыми. Значение элемента представляется в виде <ИдОЭДО><КодПрод(Пок)>, где: ИдОЭДО - идентификатор Оператора электронного документооборота (далее - ЭДО) представляется в виде трехсимвольного кода Оператора ЭДО, услугами которого пользуется Покупатель (Продавец), присваивается ФНС России при включении Оператора ЭДО в Сеть доверенных Операторов ЭДО ФНС России. КодПрод(Пок) - код Продавца (Покупателя), это уникальный код участника, присваиваемый Оператором электронного документооборота, услугами

					которого пользуется Покупатель (Продавец) с длиной не более 43 символов
(в ред. Приказа ФНС РФ от 30.05.2012 N ММВ-7-6/363@)					
Сведения об организации   Сведения об индивидуальном предпринимателе	ЮЛ ИП	С С		О О	Состав элемента представлен в табл. 4.8 Состав элемента представлен в табл. 4.9

Таблица 4.8

Сведения об организации (ЮЛ)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Наименование организации	НаимОрг	A	T(1-1000)	O	
ИНН организации	ИННЮЛ	A	T(=10)	O	Типовой элемент <ИННЮЛТип>
КПП	КПП	A	T(=9)	O	Типовой элемент <КППТип>

Таблица 4.9

Сведения об индивидуальном предпринимателе (ИП)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
ИНН индивидуального предпринимателя	ИННФЛ	A	T(=12)	O	Типовой элемент <ИННФЛТип>
Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя	ФИО	C		O	Типовой элемент <ФИОТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.10

Таблица 4.10

Фамилия, имя, отчество физического лица (ФИОТип)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Фамилия	Фамилия	A	T(1-60)	O	
Имя	Имя	A	T(1-60)	O	
Отчество	Отчество	A	T(1-60)	H	





# Приложение № 7.

## Формат извещения о получении

### ФОРМАТ ИЗВЕЩЕНИЯ О ПОЛУЧЕНИИ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА

(в ред. Приказа ФНС РФ от 30.05.2012 N ММВ-7-6/363@)

#### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящий Формат описывает требования к XML файлам (далее - файлам обмена) передачи в электронной форме извещения о получении документа.
2. Номер версии настоящего формата 1.02, часть CMLXXXII. (в ред. Приказа ФНС РФ от 30.05.2012 N ММВ-7-6/363@)

#### II. ОПИСАНИЕ ФАЙЛА ОБМЕНА

3. Имя файла обмена должно иметь следующий вид:

R\_T\_A\_O\_GGGGMMDD\_N, где:

R\_T - префикс, принимающий значение DP\_IZVPOL;

A - идентификатор получателя извещения о получении электронного документа (участника информационного обмена, сформировавшего файл, в ответ на который сформировано извещение о получении электронного документа), имеет вид:

для участника электронного документооборота - сорокашестизначный код идентификатора участника электронного документооборота в рамках выставления и получения СФ и первичных документов;

для Оператора электронного документооборота - трехзначный код оператора электронного документооборота;

O - идентификатор отправителя извещения о получении электронного документа, представляется в виде сорокашестизначного кода идентификатора участника электронного документооборота в рамках выставления и получения СФ и первичных документов;

GGGG - год формирования передаваемого файла, MM - месяц, DD - день;

N - идентификационный номер файла. (Длина - 36 знаков. Для обеспечения уникальности имени файла используется глобально уникальный идентификатор (GUID).)

Расширение имени файла - xml. Расширение имени файла может указываться как строчными, так и прописными буквами.

Параметры первой строки файла обмена

Первая строка XML файла должна иметь следующий вид:

```
<?xml version ="1.0" encoding ="windows-1251"?>
```

Имя файла, содержащего XSD схему файла обмена, должно иметь следующий вид:

DP\_IZVPOL\_1\_982\_00\_01\_02\_xx, где xx - номер версии схемы. (в ред. Приказа ФНС РФ от 30.05.2012 N ММВ-7-6/363@)

Расширение имени файла - xsd.

4. Логическая модель файла обмена представлена в виде диаграммы структуры файла обмена на рисунке 1 настоящего Формата. Элементами логической модели файла обмена являются элементы и атрибуты XML файла. Перечень структурных элементов логической модели файла обмена и сведения о них приведены в таблицах 4.1 - 4.12 настоящего Формата.

Для каждого структурного элемента логической модели файла обмена приводятся следующие сведения.

Наименование элемента. Приводится полное наименование элемента <\*>.

<\*> В строке таблицы могут быть описаны несколько элементов, наименования которых разделены символом "|". Такая форма записи применяется в случае возможного присутствия в файле обмена только одного элемента из описанных в этой строке.

Сокращенное наименование (код) элемента. Приводится сокращенное наименование элемента. Синтаксис сокращенного наименования должен удовлетворять спецификации XML.

Признак типа элемента. Может принимать следующие значения: "С" - сложный элемент логической модели (содержит вложенные элементы), "П" - простой элемент логической модели, реализованный в виде элемента XML файла, "А" - простой элемент логической модели, реализованный в виде атрибута элемента XML файла. Простой элемент логической модели не содержит вложенные элементы.

Формат элемента. Формат элемента представляется следующими условными обозначениями:

Т - символьная строка; N - числовое значение (целое или дробное).

Формат символьной строки указывается в виде T(n-k) или T(=k), где:

n - минимальное количество знаков, k - максимальное количество знаков, символ "-" - разделитель, символ "=" означает фиксированное количество знаков в строке. В случае, если минимальное количество знаков равно 0, формат имеет вид T(0-k). В случае, если максимальное количество знаков неограниченно, формат имеет вид T(n-).

Формат числового значения указывается в виде N(m.k), где:

m - максимальное количество знаков в числе, включая знак (для отрицательного числа), целую и дробную часть числа без разделяющей десятичной точки, k - максимальное число знаков дробной части числа. Если число знаков дробной части числа равно 0 (т.е. число целое), то формат числового значения имеет вид N(m).

Для простых элементов, являющихся базовыми в XML (определенными в <http://www.w3.org/TR/xmlschema-0>), например, элемент с типом "date", поле "Формат элемента" не заполняется. Для таких элементов в поле "Дополнительная информация" указывается тип базового элемента.

Признак обязательности элемента определяет обязательность присутствия элемента (совокупности наименования элемента и его значения) в файле обмена. Признак обязательности элемента может принимать следующие значения: "О" - наличие элемента в файле обмена обязательно; "Н" - присутствие элемента в файле обмена необязательно, т.е. элемент может отсутствовать. Если элемент принимает

ограниченный перечень значений (по классификатору, кодовому словарю и т.п.), то признак обязательности элемента дополняется символом "К". Например: "ОК". В случае если количество реализаций элемента может быть более одной, то признак обязательности элемента дополняется символом "М". Например: "НМ", "ОКМ".

К вышеперечисленным признакам обязательности элемента может добавляться значение "У" в случае описания в XSD схеме условий, предъявляемых к элементу в файле обмена, описанных в графе "Дополнительная информация". Например: "НУ", "ОКУ".

Дополнительная информация. Для сложных элементов указывается ссылка на таблицу, в которой описывается состав данного элемента. Для элементов, принимающих ограниченный перечень значений из классификатора (кодowego словаря и т.п.), указывается соответствующее наименование классификатора (кодowego словаря и т.п.) или приводится перечень возможных значений. Для классификатора (кодowego словаря и т.п.) может указываться ссылка на его местонахождение. Для элементов, использующих пользовательский тип данных, указывается наименование типового элемента.

XSD-схема файла обмена в электронной форме приводится отдельным файлом.

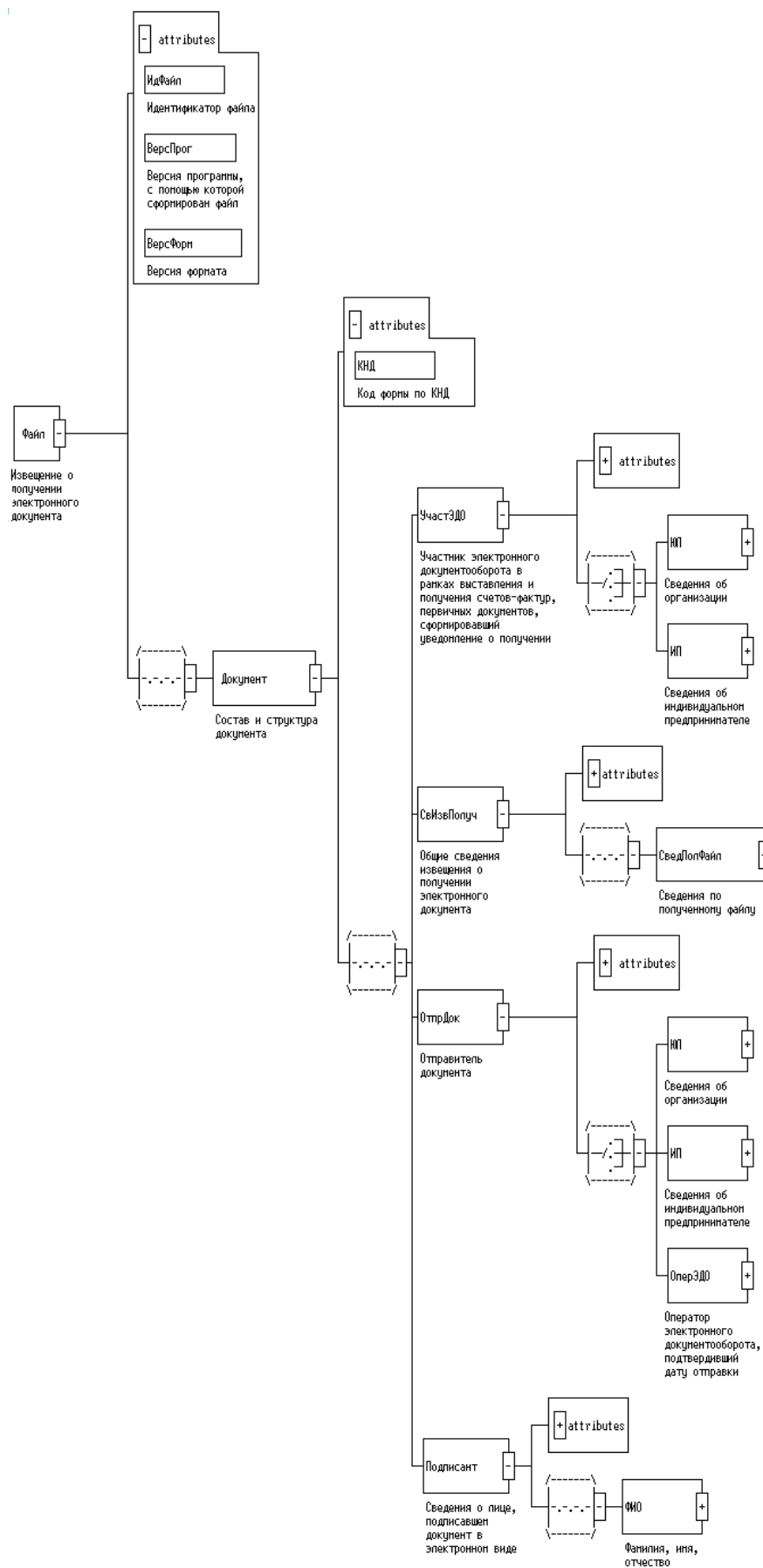


Рис. 1. Диаграмма структуры файла обмена

Таблица 4.1

## Извещение о получении электронного документа (Файл)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Идентификатор файла	ИдФайл	A	T(1-150)	O	Содержит (повторяет) имя сформированного файла (без расширения)
Версия программы, с помощью которой сформирован файл	ВерсПрог	A	T(1-40)	O	
Версия формата	ВерсФорм	A	T(1-5)	O	Принимает значение: 1.02
(в ред. Приказа ФНС РФ от 30.05.2012 N ММВ-7-6/363@)					
Состав и структура документа	Документ	C		O	Состав элемента представлен в табл. 4.2

Таблица 4.2

## Состав и структура документа (Документ)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Код формы по КНД	КНД	A	T(=7)	OK	Типовой элемент <КНДТип>. Принимает значение: 1115110
Участник электронного документооборота в рамках выставления и получения счетов-фактур, первичных документов, сформировавший извещение о получении	УчастЭДО	C		O	Состав элемента представлен в табл. 4.3
Общие сведения извещения о получении электронного	СвиЗвПолуч	C		O	Состав элемента представлен в табл. 4.4

документа					
Отправитель документа	ОтпрДок	С		О	Состав элемента представлен в табл. 4.7 Содержит сведения об участнике информационного обмена, кому направляется извещение
Сведения о лице, подписавшем документ в электронной форме	Подписант	С		О	Состав элемента представлен в табл. 4.9

Таблица 4.3

Участник электронного документооборота в рамках выставления и получения счетов-фактур, первичных документов, сформировавший извещение о получении (УчастЭДО)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Идентификатор участника документооборота	ИдУчастЭДО	А	Т(4-46)	О	В значении элемента могут применяться символы латинского алфавита а - z, цифры 0 - 9, знаки "@", ".", "-". Идентификаторы являются регистронезависимыми. Значение элемента представляется в виде <ИдОЭДО><КодПрод(Пок)>, где: ИдОЭДО - идентификатор Оператора электронного документооборота (далее ЭДО) представляется в виде трехсимвольного кода Оператора ЭДО, услугами которого пользуется Покупатель (Продавец), присваивается ФНС России при включении Оператора ЭДО в Сеть доверенных Операторов ЭДО ФНС России. КодПрод(Пок) - код Продавца (Покупателя), это уникальный код участника, присваиваемый Оператором электронного документооборота, услугами которого пользуется

					Покупатель (Продавец), с длинной не более 43 символов
(в ред. Приказа ФНС РФ от 30.05.2012 N ММВ-7-6/363@)					
Сведения об организации   Сведения об индивидуальном предпринимателе	ЮЛ ИП	С С		О О	Типовой элемент <ЮЛТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.10 Типовой элемент <ФЛТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.11

Таблица 4.4

Общие сведения извещения о получении электронного документа (СвИзвПолуч)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Дата получения	ДатаПол	A	T(=10)	O	Типовой элемент <ДатаТип>. Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ
Время получения	ВремяПол	A	T(=8)	O	Типовой элемент <ВремяТип>. Время в формате ЧЧ.ММ.СС, значение указывается в диапазоне 00.00.00 - 23.59.59
Сведения по полученному файлу	СведПолФайл	C		O	Состав элемента представлен в табл. 4.5

Таблица 4.5

Сведения по полученному файлу (СведПолФайл)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Имя поступившего файла	ИмяПостФайла	A	T(1-150)	O	Значением является имя поступившего файла без расширения
ЭП под полученным файлом	ЭППолФайл	P	T(1-)	OM	Содержимое ЭП представляется в кодировке Base64
Данные полученного счета- фактуры, первичного документа	ДанПолучДок	C		H	Состав элемента представлен в табл. 4.6. Элемент обязателен при формировании извещения о получении счета-фактуры или



					первичного документа
--	--	--	--	--	----------------------

Таблица 4.6

Данные полученного счета-фактуры, первичного документа (ДанПолучДок)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Наименование документа	НаимДок	A	T(1-1000)	O	
Номер документа (счета-фактуры)	НомДок	A	T(1-256)	O	
Дата формирования документа (счета-фактуры)	ДатаДок	A	T(=10)	O	Типовой элемент <ДатаТип>. Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ
Исправление счета-фактуры - номер	НомИспрСФ	A	T(1-3)	H	Элемент обязателен при наличии в счете-фактуре
Исправление счета-фактуры - дата	ДатаИспрСФ	A	T(=10)	H	Типовой элемент <ДатаТип>. Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ. Элемент обязателен при наличии в счете-фактуре
Номер корректировочного счета-фактуры	НомКСФ	A	T(1-256)	H	
Дата корректировочного счета-фактуры - дата	ДатаКСФ	A	T(=10)	H	Типовой элемент <ДатаТип>. Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ
Исправление корректировочного счета-фактуры - номер	НомИспрКСФ	A	T(1-3)	H	Элемент обязателен при наличии в корректировочном счете-фактуре
Исправление корректировочного счета-фактуры - дата	ДатаИспрКСФ	A	T(=10)	H	Типовой элемент <ДатаТип>. Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ. Элемент обязателен при наличии в корректировочном счете-фактуре

Таблица 4.7

Отправитель документа (ОтпрДок)

Наименование элемента	Сокращенное наименование	Признак типа	Формат элемент	Признак обязательности	Дополнительная информация
-----------------------	--------------------------	--------------	----------------	------------------------	---------------------------

	е (код) элемента	элемент а	а	и элемента	
Идентификатор участника документооборота	ИдУчастЭДО	А	Т(=46)	О	В значении элемента могут применяться символы латинского алфавита а - z, цифры 0 - 9, знаки "@", ".", "-". Идентификаторы являются регистронезависимыми. Значение элемента представляется в виде <ИдОЭДО><КодПрод(Пок)>, где: ИдОЭДО - идентификатор Оператора электронного документооборота (далее ЭДО) представляется в виде трехсимвольного кода Оператора ЭДО, услугами которого пользуется Покупатель (Продавец), присваивается ФНС России при включении Оператора ЭДО в Сеть доверенных Операторов ЭДО ФНС России. КодПрод(Пок) - код Продавца (Покупателя), это уникальный код участника, присваиваемый Оператором электронного документооборота, услугами которого пользуется Покупатель (Продавец), с длиной не более 43 символов
Сведения об организации   Сведения об индивидуальном предпринимателеОператор электронного документооборота	ЮЛ ИП ОперЭДО	С С С		О О О	Типовой элемент <ЮЛТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.10 Типовой элемент <ФЛТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.11 Состав элемента представлен в табл. 4.8

Таблица 4.8

Оператор электронного документооборота (ОперЭДО)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код)	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
--------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	--------------------	---------------------------------------	---------------------------

	элемента				
Наименование оператора электронного документооборота	НаимОрг	A	T(1-1000)	O	
ИНН организации	ИННЮЛ	A	T(=10)	O	Типовой элемент <ИННЮЛТип>
Идентификатор оператора электронного документооборота	ИдОперЭДО	A	T(=3)	O	В значении элемента могут применяться символы латинского алфавита а - z, цифры 0 - 9, знаки "@", ".", "-". Идентификаторы являются регистронезависимыми. Значение элемента представляется в виде трехсимвольного кода Оператора ЭДО, услугами которого пользуется Покупатель (Продавец), присваивается ФНС России при включении Оператора ЭДО в Сеть доверенных Операторов ЭДО ФНС России

Таблица 4.9

Сведения о лице, подписавшем документ в электронной форме (Подписант)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Должность лица, подписавшего документ	Должность	A	T(1-1000)	O	
Фамилия, имя, отчество	ФИО	C		O	Типовой элемент <ФИОТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.12

Таблица 4.10

Сведения об организации (ЮЛТип)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Наименование организации	НаимОрг	A	T(1-1000)	O	
ИНН	ИННЮЛ	A	T(=10)	O	Типовой элемент

организации					<ИННЮЛТип>
КПП	КПП	A	T(=9)	O	Типовой элемент <КППТип>

Таблица 4.11

Сведения об индивидуальном предпринимателе (ФЛТип)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
ИНН индивидуального предпринимателя	ИННФЛ	A	T(=12)	O	Типовой элемент <ИННФЛТип>
Фамилия, имя, отчество	ФИО	C		O	Типовой элемент <ФИОТип>. Состав элемента представлен в табл. 4.12

Таблица 4.12

Фамилия, имя, отчество физического лица (ФИОТип)

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Фамилия	Фамилия	A	T(1-60)	O	
Имя	Имя	A	T(1-60)	O	
Отчество	Отчество	A	T(1-60)	H	