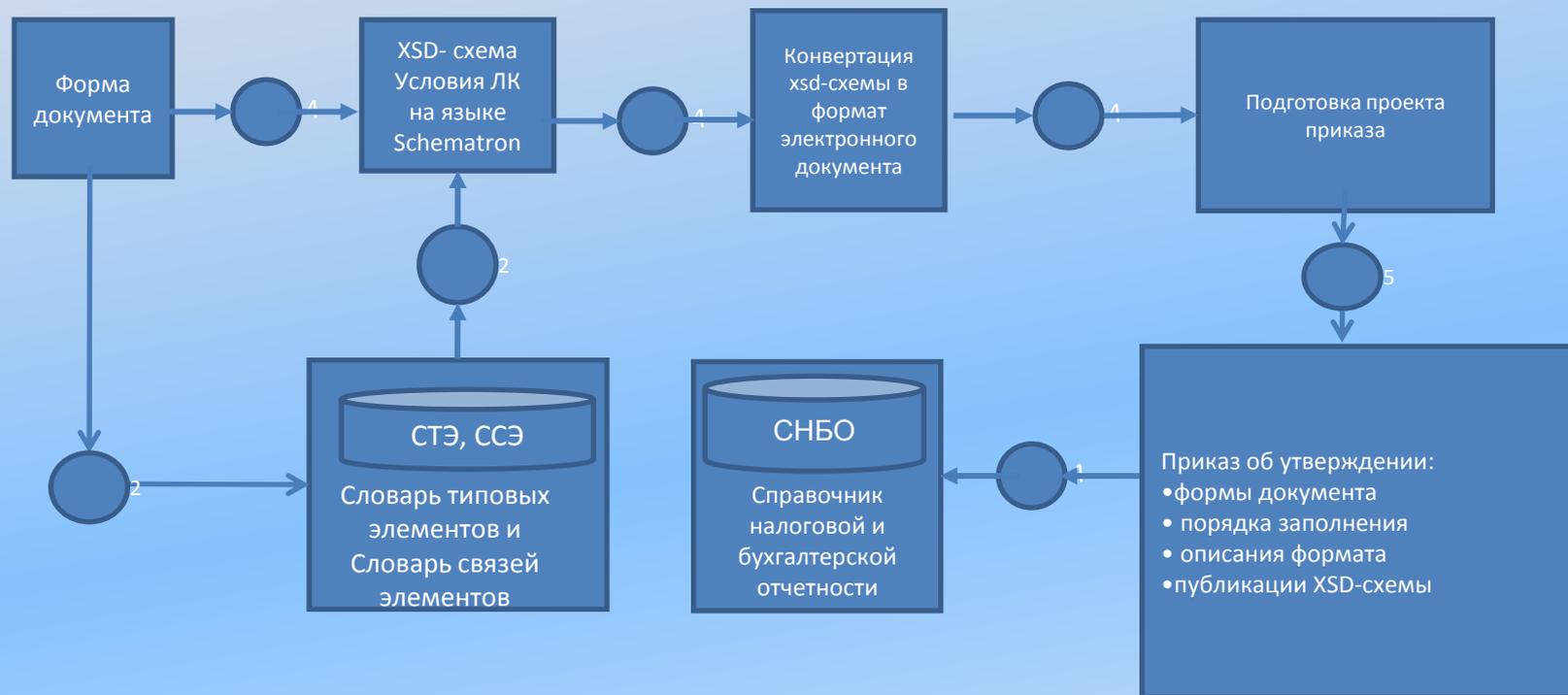


**Об использовании
опыта ФНС России при
разработке форматов
электронного
представления
документов для бизнеса**

Технологическая схема разработки проектов форматов электронного представления документов



Этапы формирования форматов электронного представления документов

Этап 1. Формирование нормативно-справочного аппарата

Этап 2. Разработка проектов форматов электронного представления форм документов

Этап 1. Формирование нормативно-справочного аппарата

Стандарт ФНС России базируется на следующих справочниках:

- Словаре типовых элементов и их описаний (СТЭ);
- Словаре связей элементов (ССЭ);
- Электронных документах;
- Справочнике налоговой и бухгалтерской отчетности (СНБО).

Словарь типовых элементов

Словарь типовых элементов и их описаний используется для унификации представления в электронном виде элементов налоговых документов. Все элементы СТЭ имеют уникальное название и параметры: текст / число, количество символов, мин/макс значение, допустимые значения. Актуализируется по мере появления новых типовых элементов.

Наименование типового элемента	Формат типового элемента	Допустимые символы	Дополнительная информация
ФамилияТип	T(1-60)	A-Za-zA-Яа-я	Текст
ИмяТип	T(1-60)	A-Za-zA-Яа-я	Текст
ОтчествоТип	T(1-60)	A-Za-zA-Яа-я	Текст

Словарь связей элементов

Словарь связей элементов описывает связи элементов налоговых документов. Все элементы ССЭ имеют уникальное название и параметры: текст / число, количество символов, мин/макс значение, допустимые значения. Актуализируется по мере появления новых связей элементов.

ФНО

Наименование элемента	Сокращенное наименование элемента	Тип элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Фамилия	Фамилия	ФамилияТип	T(1-60)	О	
Имя	Имя	ИмяТип	T(1-60)	О	
Отчество	Отчество	ОтчествоТип	T(1-60)	Н	

Словарь типовых элементов в виде xsd-схемы

Altova XMLSpy - [Tdata_2_001_00_05_01_01]

File Edit Project XML DTD/Schema Schema design XSL/XQuery Authentic DB Convert View Browser WSDL SOAP XBRL Tools Window Help

element	НалогТипДанных04_01	app:Файл отчетности документа
complexType	АдрИноТип	app:Адрес за пределами Российской Федерации
complexType	АдрРФТип_старый	app:Адрес в Российской Федерации
complexType	АдрРФТип	app:Адрес в Российской Федерации
complexType	УдЛичнФЛТип	app:Сведения о документе, удостоверяющем личность
complexType	УдЛичнФЛКТип	app:Сведения о документе, удостоверяющем личность (краткое)
complexType	ФИОТип	app:Фамилия, имя, отчество
simpleType	БИКТип	app:БИК банка
simpleType	ВремяТип	app:Время в формате ЧЧ.ММ.СС
simpleType	ДатаSQLТип	app:Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ (01.01.1900 - 31.12.2079)
simpleType	ДатаТип	app:Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ (01.01.1900 - 31.12.2099)
simpleType	ДатаМГТип	app:Дата в формате ММ.ГГГГ (01.1900 - 12.2099)
simpleType	Дата1850ТипP	app:Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ(больше 1850г)
simpleType	ДатаКТип	app:Дата в формате ДД.ММ (01.01 - 31.12)
simpleType	ИндДокТип	app:Индекс платежного документа
simpleType	ИННФЛТип	app:Идентификационный номер налогоплательщика - физического лица
simpleType	ИННЮЛТип	app:Идентификационный номер налогоплательщика - организации
simpleType	КБКТип	app:Код из Классификатора доходов в бюджет
simpleType	КБКСТип	app:Код из Классификатора бюджетной классификации (старый и новый)
simpleType	КодВидПраваТип	app:Коды из Справочника Виды прав на объекты недвижимости
simpleType	КодФСТип	app:Код из Справочника Формы собственности
simpleType	КВЛДПТип	app:Код из Классификатора видов лицензируемой деятельности предприятий
simpleType	КВПТип	app:Код из Классификатора видов продукции
simpleType	КНДТип	app:Код из Классификатора налоговой документации
simpleType	КНЛТип	app:Код из Классификатора налоговых льгот
simpleType	КорСчТип	app:Номер корреспондентского счета или субсчета банка получателя
simpleType	КОФОТип	app:Код из классификатора ошибок форматно-логического контроля файлов налоговой и бухгалтерской отчетности ФНС России
simpleType	КППТип	app:Код причины постановки на учет (КПП) - 5 и 6 знаки от 0-9 и A-Z
simpleType	КТНЛТип	app:Код из Классификатора типов налоговых льгот
simpleType	ОГРНТип	app:Основной государственный регистрационный номер юридического лица
simpleType	ОГРНИПТип	app:Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя
simpleType	ОКАТОТип	app:Коды из Классификатора объектов административно-территориального деления
simpleType	ОКАТОМТип	app:Код ОКАТО бюджетополучателя по классификатору ВКТМО
simpleType	ОКВТип	app:Код из Общероссийского классификатора валют
simpleType	ОКВЭДТип	app:Код из Общероссийского классификатора видов экономической деятельности
simpleType	ОКЕИТип	app:Код из Общероссийского классификатора единиц измерения
simpleType	ОКСМТип	app:Код из Общероссийского классификатора стран мира
simpleType	ОКТМОТип	app:Код из Общероссийского классификатора территорий муниципальных образований
simpleType	ОКФСТип	app:Код из Общероссийского классификатора формы собственности
simpleType	ОКОПТип	app:Код из Общероссийского классификатора организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов
simpleType	ОКОПФ2Тип	app:Код из Общероссийского классификатора организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов
simpleType	ОКОПФ5Тип	app:Код из Общероссийского классификатора организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов
simpleType	ОКСМНаимТип	app:Наименование из Общероссийского классификатора стран мира
simpleType	СВДРегТип	app:Код из справочника Виды документов регистрации, лицензирования и учета"
simpleType	СВДРТип	app:Код из справочника Виды документов регистрации, лицензирования и учета"
simpleType	СВСТТип	app:Код из справочника Виды собственности и другие вещные права граждан и юридических лиц
simpleType	СППТип	app:Код из Справочника перечня видов групп добытых полезных ископаемых и наименований добытых полезных ископаемых

Attributes Identity constraints

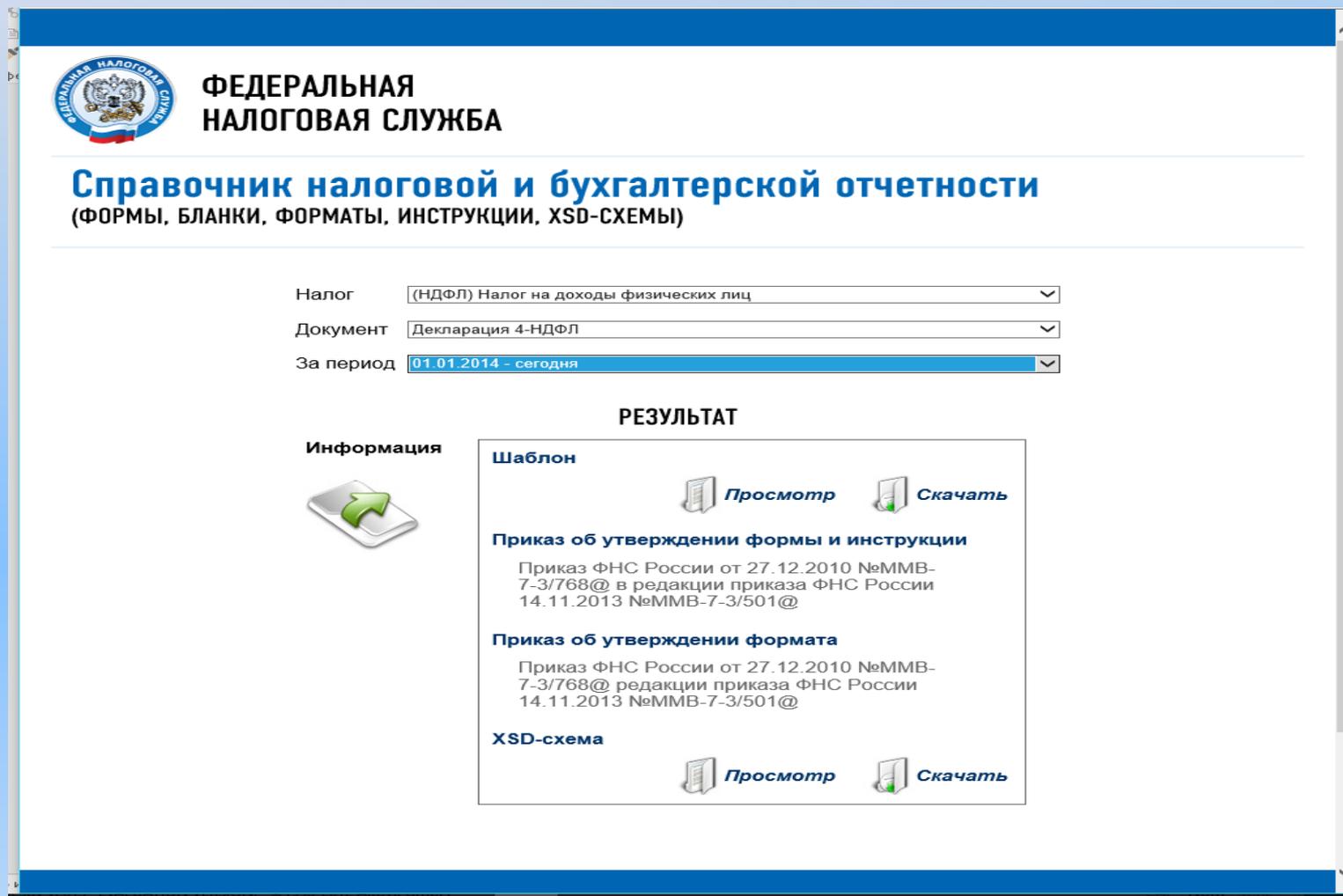
Name	Refer	Selector	Field(s)
Text	Grid	Schema	WSDL XBRL Authentic Browser

Tdata_2_001_00_05_01_01

DatabaseSpy v2013 - EVALUATION VERSION! ©1998-2012 Altova GmbH

Справочник налоговой и бухгалтерской отчетности

Справочник налоговой и бухгалтерской отчетности ФНС России (СНБО) содержит альбом форм налоговых документов, порядки их заполнения, описания форматов их электронного представления и xsd-схемы и т.п. Опубликован на сайте ФНС России по адресу format.nalog.ru.



 **ФЕДЕРАЛЬНАЯ
НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА**

Справочник налоговой и бухгалтерской отчетности

(ФОРМЫ, БЛАНКИ, ФОРМАТЫ, ИНСТРУКЦИИ, XSD-СХЕМЫ)

Налог: (НДФЛ) Налог на доходы физических лиц

Документ: Декларация 4-НДФЛ

За период: 01.01.2014 - сегодня

РЕЗУЛЬТАТ

Информация



Шаблон

 [Просмотр](#)  [Скачать](#)

Приказ об утверждении формы и инструкции

Приказ ФНС России от 27.12.2010 №ММВ-7-3/768@ в редакции приказа ФНС России 14.11.2013 №ММВ-7-3/501@

Приказ об утверждении формата

Приказ ФНС России от 27.12.2010 №ММВ-7-3/768@ редакции приказа ФНС России 14.11.2013 №ММВ-7-3/501@

XSD-схема

 [Просмотр](#)  [Скачать](#)

Этап 2. Разработка проектов форматов электронного представления форм документов

При разработке форматов электронного представления документов используются:

- форма документа, утвержденная установленным порядком;
- словарь СТЭ;
- порядок заполнения формы документа;
- язык определения XML схем или XSD;
- язык Schematron для описания условий логического контроля элементов электронного документа, включаемых в XSD-схему;
- контрольный пример в виде XML-файла с данными элементов документа;
- специализированный текстовый редактор, поддерживающий визуализированную разработку формализованного описания формата электронного представления документов в виде XSD схемы;
- специализированное программное обеспечение, обеспечивающее преобразование XSD-схемы в текстовый документ, пригодный для утверждения уполномоченным органом государственной власти и опубликования в средствах массовой информации.
- специализированное программное обеспечение проверки данных XML-документов на соответствие включенных в XSD-схему условий логического контроля на языке Schematron.
- Справочник налоговой и бухгалтерской отчетности

2.1. Проведение анализа реквизитов формы документа на соответствие словарю СТЭ. При необходимости включение в СТЭ новых типовых элементов

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕНЫ Приложение к Договору № _____/20__

г. _____ «__» _____ 20__ г.

_____, именуемое в дальнейшем ИСПОЛНИТЕЛЬ, в лице Генерального директора _____, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____ в лице _____, действующего на основании _____, именуемая в дальнейшем ЗАКАЗЧИК, с другой стороны, подписали настоящий протокол:

Стоимость работ по Договору № _____/20__ составляет:
_____ руб.

(_____ руб.) (включая НДС - 18 %),

согласно предоставленному «Техническому заданию».

Итоговая стоимость работ: _____ руб. (включая НДС - 18%).

Стоимость работ, определенная в соответствии с настоящим Договором по объему работ, перечисленному в Техническом задании, являющимся неотъемлемой частью упомянутого Договора, является окончательной и пересмотру не подлежит.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Генеральный директор

М.П.

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор

М.П.

2.2. Разработка формализованного описания элементов формы документа в электронном виде и их элементов и атрибутов в виде xsd-схемы с использованием специализированного текстового редактора (режим визуализации).

The screenshot shows the Altova XMLSpy interface with the following components:

- Project:** PD_ProtSogIPrice-Zak_05_01_01
- Menu:** File, Edit, Project, XML, DTD/Schema, Schema design, XSL/XQuery, Authentic, DB, Convert, View, Browser, WSDL, SOAP, XBRL, Tools, Window, Help
- Main Window:** XSD Schema Visualization showing a tree structure:
 - attributes (Файл обмена)
 - СвУчДокОбор (Сведения об участниках электронного документооборота)
 - Документ (Состав и структура передаваемых сведений)
 - attributes (ДатаДок, ВремДок)
 - ТитулЗаказчика (Протокол согласования цены - титул Заказчика)
 - Протокол (Содержание Протокола согласования цены)
 - attributes (Договор, ДатаДоговор, НаимПередДок, МестоПротокола, ДатаПротокола)
 - Стороны (2..1)
 - ИнфПол (Информационное поле)
 - СтоимДоговора
 - Подписант (Сведения о лице со стороны Заказчика в подписавшем протокол электронном виде)

- Details Panel:** Properties for 'СтоимДоговора' element:

name	СтоимДоговора
isRef	<input type="checkbox"/>
minOcc	1
maxOcc	1
type	complex
content	mixed
block	form
id	
- Facets Panel:** Empty
- Bottom Panel:** Messages, XPath, XSL Outline, Find in Files, Find in Schemas, Find in XBRL, Charts
- Footer:** DatabaseSpy v2013 EVALUATION VERSION! ©1998-2012 Altova GmbH

2.3. Включение в разработанную xsd-схему условий логического контроля элементов с использованием специализированного текстового редактора (текстовый режим)

The screenshot displays the XMLSpy v2013 interface with an XSD schema. The main editor shows the following XML code:

```
1 <?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
2 <!-- edited with XMLSpy v2013 (http://www.altova.com) by () -->
3 <!-- edited with XMLSPY v2004 rel. 4 U (http://www.xmlspy.com) by Home (Home) -->
4 <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:sch="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" xmlns:usch="http://www.unisoftware.ru/schematron-extensions"
5 xmlns:altova="http://www.altova.com/xml-schema-extensions" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
6   <xs:element name="Файл">
7     <xs:annotation>
8       <xs:appinfo>
9         <sch:pattern name="Проверка">
10          <sch:rule context="Файл">
11            <!-- Контроль 6. Проверка имени файла на соответствие ИдФайл -->
12            <sch:assert test="@usch:getFileName() = @ИдФайл">
13              <usch:error code="0400400007" path="@ИдФайл" value-of-select="@ИдФайл">
14                06 Имя xml-файла = "<usch:value-of select="@usch:getFileName()"/>" не совпадает со значением атрибута @ИдФайл = "<usch:value-of select
15                = "@ИдФайл"/>"
16              </usch:error>
17            </sch:assert>
18          </sch:rule>
19        </sch:pattern>
20      </xs:appinfo>
21    </xs:annotation>
22    <xs:documentation>Файл обмена</xs:documentation>
23  </xs:element>
24  <xs:complexType>
25    <xs:sequence>
26      <xs:element name="СвУчДокОбор">
27        <xs:annotation>
28          <xs:documentation>Сведения об участниках электронного документооборота</xs:documentation>
29        </xs:annotation>
30        <xs:complexType>
31          <xs:sequence>
32            <xs:element name="СвОЭДОтпр">
33              <xs:annotation>
34                <xs:documentation>Сведения об операторе электронного документооборота отправителя</xs:documentation>
35              </xs:annotation>
36            </xs:element>
37          </xs:sequence>
38        </xs:complexType>
39      </xs:element>
40    </xs:sequence>
41  </xs:complexType>
42 </xs:schema>
```

The <xs:appinfo> section (lines 8-19) is highlighted with a red dashed box. A green box with arrows points to this section, labeled "Условия логического контроля".

The right sidebar shows the "Attributes" and "Entities" panels. The "Entities" panel lists the following entities:

Entity Name	Entity Value
Ent amp	&
Ent apos	'
Ent gt	>
Ent lt	<
Ent quot	"

The bottom status bar shows: DatabaseSpy v2013 EVALUATION VERSION! ©1998-2012 Altova GmbH. The current position is Ln 20, Col 1.

2.4. Настройка специализированного программного обеспечения для преобразования xsd-схемы в текстовый документ с совокупностью таблиц с описанием структуры и формата электронного документа

Генератор форматов

КОНВЕРТАЦИЯ XSD-СХЕМЫ В ТАБЛИЦУ ОПИСАНИЯ ФОРМАТА

Программа предназначена для автоматического преобразования XSD-схемы в табличное ее представление в виде одноименного HTML-файла, предназначенного для последующего использования в описании формата электронного представления данных. Для большей наглядности рекомендуется корневой элемент XML-файла включать в XSD-схему первым.

В графе "Наименование элемента" указываются данные, поясняющие назначение элемента или атрибута. 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. Для этого используются данные из первого экземпляра элемента <documentation> для элемента или атрибута из XSD-схемы.

В графе "Сокращенное наименование (код) элемента" указывается наименование элемента или атрибута.

В графе "Признак типа элемента" указывается: "А" - для атрибута; "П" - для простого элемента; "С" - для элемента, являющегося структурой. В последнем случае, в графе "Дополнительная информация" указывается номер таблицы, в которой описывается структура элемента. (Для перехода к этой таблице нужно "кликнуть" мышью по ссылке. При этом в поле "Перейти к таблице" появится номер таблицы для возврата.)

В графе "Формат элемента" указывается тип элемента или атрибута. Тип может быть числовым или текстовым. Десятичное число обозначается N(n,m), где n - общее количество цифр в числе без учета десятичной точки, включая знак минус для отрицательных чисел, целую и дробную части, m - количество знаков дробной части числа. Целое десятичное число обозначается N(n), где n - количество цифр в целом числе, включая знак минус для отрицательных чисел. Текстовое поле обозначается T(n-m), где n - минимальное количество символов, m - максимальное. Для текстовых полей фиксированной длины используется обозначение T(m). Для типовых элементов (атрибутов) в графе "Тип" может быть указано наименование типовой элемента или атрибута. В этом случае, в графе "Дополнительная информация" указывается номер таблицы, в которой описывается данный типовой элемент (атрибут).

В графе "Признак обязательности элемента" указывается символ "О" для обязательных элементов (атрибутов) или символ "Н" - для необязательных элементов (атрибутов). Для повторяющихся элементов к символу "О" или "Н" добавляется символ "М", а в скобках указываются минимальное n и максимальное m количество повторений данного элемента, разделенных символом "-" тире, например: OM(n-m) или NM(n-m). Если максимальное количество повторений элемента не ограничено, то значению m присваивается символ "∞" (бесконечность), например: OM(n-∞) или NM(n-∞). Для фиксированного количества повторений элемента в скобках указывается его значение, например OM(n) или NM(n). К вышеперечисленным признакам обязательности элемента (атрибута) может добавляться символ "У" (условно) в случае, если присутствие или отсутствие элемента (атрибута) зависит от условий, к нему предъявляемых и описанных в графе "Дополнительная информация". Например: "НУ". Если элемент (атрибут) принимает ограниченный перечень значений (по классификатору, кодовому словарю, списку допустимых значений и т.п.), то признак обязательности элемента дополняется символом «К». Например: «ОК». На необязательные элементы его повторяемость, условия использования, допустимые значения и т.п. распространяются только в случае присутствия этого элемента в файле обмена.

В графе "Дополнительная информация" также ссылка на таблицу, которой предъявляемых к элементу (атрибуту) может быть указан параметр

Настройка таблиц для HTML файла

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
38 %	11 %	7 %	10 %	12 %	22 %

ширина таблицы 28.0 сантиметров

Файл: XSD-схема (источник для построения таблицы - описания формата)
D:\...\ФОРМЫ ДЛЯ ФОРМАЛИЗАЦИИ\АКТ_ПТМЦ (ТОРГ 1-4)\АКТ ПТМЦ ПРОЕКТ 2014-04-18\PD_АКТРТМС-POL_05_01_01.XSD

Укажите корневой тег схемы
Файл

Последовательность таблиц описания формата
 Ветвями схемы Уровнями схемы

HTML Word Выход

2.5. Результат (фрагмент) конвертации xsd-схемы в совокупность таблиц с описанием структуры и формата представления элементов документа в электронном виде

Описание формата

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Российская Газета | Последние новости 15+ · Чемпионке Юлии Липницкой исполнилось... | Документы Регионы

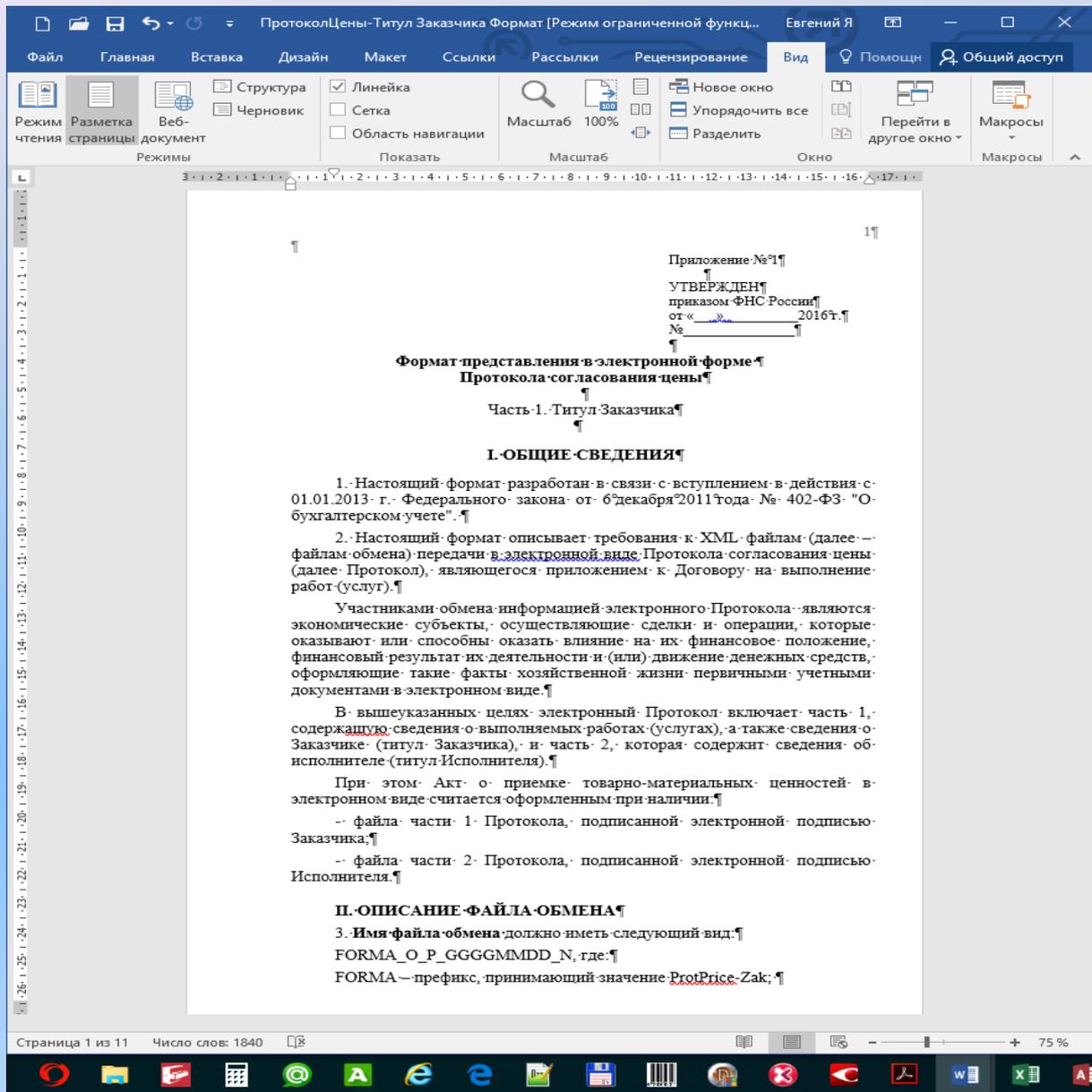
Файл обмена (Файл) Таблица 1

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Идентификатор файла	ИдФайл	A	T(1-200)	O	Содержит (повторяет) имя сформированного файла (без расширения)
Версия передающей программы	ВерсПрог	A	T(1-40)	N	
Версия формата	ВерсФорм	A	T(1-5)	OK	Принимает значение: 5.01
Сведения об участниках электронного документооборота	СвУчДокОбор	C		O	Состав элемента представлен в табл. 2
Состав и структура передаваемых сведений	Документ	C		O	Состав элемента представлен в табл. 4

Сведения об участниках электронного документооборота (СвУчДокОбор) Таблица 2

Наименование элемента	Сокращенное наименование (код) элемента	Признак типа элемента	Формат элемента	Признак обязательности элемента	Дополнительная информация
Идентификатор участника документооборота, принявшего работы (услуги)	ИдОтпр	A	T(4-46)	O	Значение элемента представляется в виде ИдОЭДО КодПрод(Пок), где: ИдОЭДО - идентификатор оператора электронного оборота счетами-фактурами и первичными документами (оператор ЭДО) - символьный трехзначный код. При включении оператора ЭДО в сеть доверенных операторов ЭДО ФНС России, идентификатор присваивается Федеральной налоговой службой; КодПрод(Пок) - код продавца (покупателя) - уникальный код участника, присваиваемый оператором электронного документооборота, длина кода продавца (покупателя) не более 43 символов
Идентификатор участника документооборота, выполнившего работы (оказавшего)	ИдПок	A	T(4-46)	O	Значение элемента представляется в виде ИдОЭДО КодПрод(Пок), где: ИдОЭДО - идентификатор оператора электронного оборота счетами-фактурами и первичными документами (оператор ЭДО) - символьный трехзначный код. При включении оператора ЭДО в сеть доверенных операторов ЭДО ФНС России, идентификатор присваивается Федеральной налоговой службой

2.6. Описание (фрагмент) формата представления элементов документа в электронном виде



ПротоколЦены-Титул Заказчика Формат [Режим ограниченной функц...]

Файл Главная Вставка Дизайн Макет Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Помощь Общий доступ

Режим чтения Разметка страницы Веб-документ Структура Черновик

Линейка Сетка Показать Масштаб 100% Новое окно Упорядочить все Разделить

Перейти в другое окно Макросы

1

Приложение №1

УТВЕРЖДЕН

приказом ФНС России

от «...» 2016г.

№ ...

Формат представления в электронной форме

Протокола согласования цены

Часть 1. Титул Заказчика

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Настоящий формат разработан в связи с вступлением в действия с 01.01.2013 г. Федерального закона от 6 декабря 2011 года № 402-ФЗ "О бухгалтерском учете".

2. Настоящий формат описывает требования к XML-файлам (далее – файлам обмена) передачи в электронной виде Протокола согласования цены (далее: Протокол), являющегося приложением к Договору на выполнение работ (услуг).

Участниками обмена информацией электронного Протокола являются экономические субъекты, осуществляющие сделки и операции, которые оказывают или способны оказать влияние на их финансовое положение, финансовый результат их деятельности и (или) движение денежных средств, оформляющие такие факты хозяйственной жизни первичными учетными документами в электронном виде.

В вышеуказанных целях электронный Протокол включает часть 1, содержащую сведения о выполняемых работах (услугах), а также сведения о Заказчике (титул Заказчика), и часть 2, которая содержит сведения об исполнителе (титул Исполнителя).

При этом Акт о приемке товарно-материальных ценностей в электронном виде считается оформленным при наличии:

- файла части 1 Протокола, подписанной электронной подписью Заказчика;
- файла части 2 Протокола, подписанной электронной подписью Исполнителя.

II. ОПИСАНИЕ ФАЙЛА ОБМЕНА

3. Имя файла обмена должно иметь следующий вид:

FORMA_O_P_GGGGMDD_N, где:

FORMA – префикс, принимающий значение ProtPrice-Zak;

Страница 1 из 11 Число слов: 1840 75%

2.7. Изготовление проектов нормативно-правовых документов:

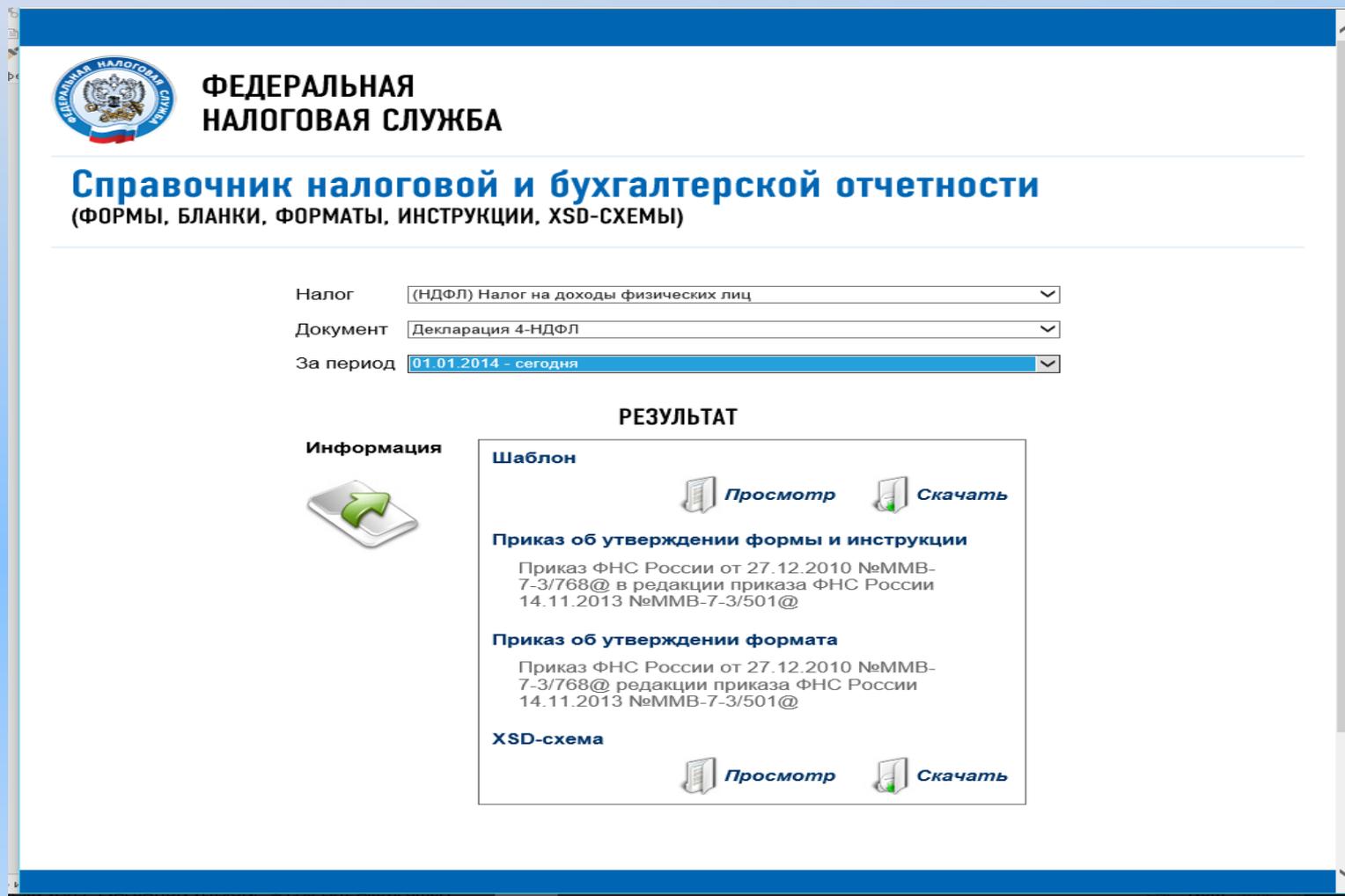
Подготовка проекта приказа об утверждении:

- формы документа;
- порядка ее заполнения;
- формата электронного представления.

Публикация в СНБО нормативных документов и xsd-схемы после утверждения

Справочник налоговой и бухгалтерской отчетности

Справочник налоговой и бухгалтерской отчетности ФНС России (СНБО) содержит альбом форм налоговых документов, порядки их заполнения, описания форматов их электронного представления и xsd-схемы и т.п. Опубликован на сайте ФНС России по адресу format.nalog.ru.



 **ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА**

Справочник налоговой и бухгалтерской отчетности

(ФОРМЫ, БЛАНКИ, ФОРМАТЫ, ИНСТРУКЦИИ, XSD-СХЕМЫ)

Налог: (НДФЛ) Налог на доходы физических лиц

Документ: Декларация 4-НДФЛ

За период: 01.01.2014 - сегодня

РЕЗУЛЬТАТ

Информация



Шаблон

 [Просмотр](#)  [Скачать](#)

Приказ об утверждении формы и инструкции

Приказ ФНС России от 27.12.2010 №ММВ-7-3/768@ в редакции приказа ФНС России 14.11.2013 №ММВ-7-3/501@

Приказ об утверждении формата

Приказ ФНС России от 27.12.2010 №ММВ-7-3/768@ редакции приказа ФНС России 14.11.2013 №ММВ-7-3/501@

XSD-схема

 [Просмотр](#)  [Скачать](#)

Благодарю за внимание.