

Формат (стандарт) електронного документа звітності респондентів

Кожний документ звітності є файлом, що містить інформацію лише щодо одного звіту.

Імена файлів формуються відповідно до значення елементів заголовка документа (DECLARHEAD) за таким принципом:

- позиції з 1 по 2 – код області, на території якої розташовується орган, до якого подається документ (значення елемента C_REG, доповненого зліва нулями до 2 знаків);
- позиції з 3 по 5 включно містять код адміністративного району, на території якого розташовується орган, до якого подається документ (значення елемента C_RAJ);
- позиції з 6 по 15 включно містять код ЄДРПОУ для юридичних осіб або ідентифікаційний номер ДРФО для фізичних осіб, доповнений зліва нулями до 10 знаків (значення елемента TIN);
- позиції з 16 по 18 включно містять код документа (значення елемента C_DOC);
- позиції з 19 по 21 містять підтип документа (значення елемента C_DOC_SUB);
- позиції з 22 по 23 містять номер версії документа (значення елемента C_DOC_VER, доповненого зліва нулем до двох позицій);
- позиція 24 містить ознаку стану документа (значення елемента C_DOC_STAN);
- позиції з 25 по 26 містять двозначний номер виправного документа у звітному періоді (значення елемента C_DOC_TYPE, доповненого зліва нулем до 2 знаків). Для основного документа позиції 24...25 міститимуть значення 00;
- позиції з 27 по 31 містять порядковий номер документа для звітів, що можуть подаватись кілька разів в одному звітному періоді. (значення елемента C_DOC_CNT, доповненого зліва нулями до 5 знаків) Якщо звіт подається лише один раз, то позиції 26...30 міститимуть значення 00001;
- позиції з 32 по 33 містять значення звітного місяця (значення елемента PERIOD_MONTH доповненого зліва нулем до 2 знаків);
- позиції з 34 по 37 містять значення звітного року (значення елемента PERIOD_YEAR);
- Файл має розширення xml.

Наприклад: 803800022334455PROZVI0110000652122017.XML

Схему формування назви файлу проілюстровано на рис.1.

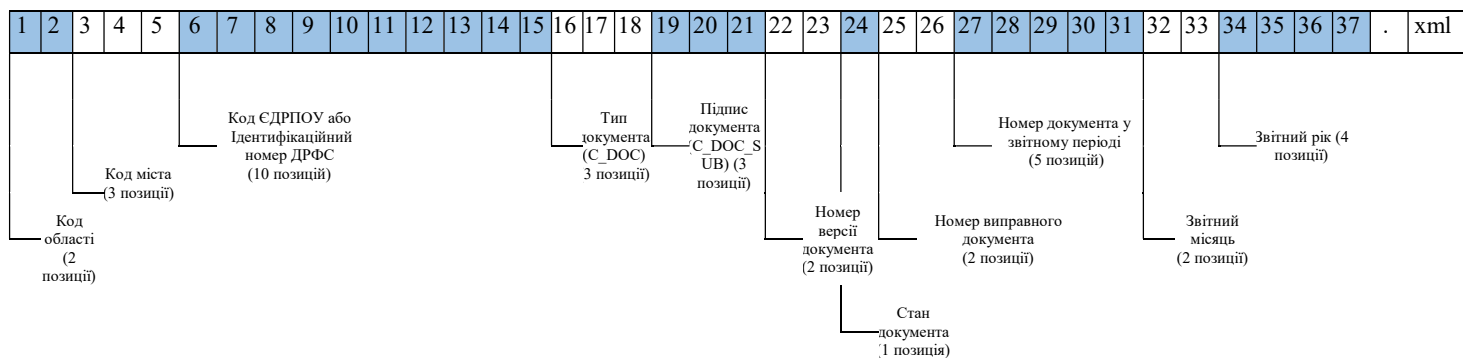


Рис. 1

Кожний поданий звітний документ повинен відповідати всім правилам побудови XML-документа відповідно до відкритого стандарту W3C (<http://www.w3.org/TR/REC-xml>). Для контролю за цілісністю структури та правильністю заповнення для кожного типу звіту додається файл, який містить XML-схему, що відповідає стандарту W3C – (<http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance>).

Файл з XML-схемою іменується за таким принципом:

–позиції з 1 по 3 включно містять код документа і відповідають значенню елемента C_DOC;

–позиції з 4 по 6 містять підтип документа і відповідають значенню елемента C_DOC_SUB;

–позиції з 7 по 8 містять номер версії документа і відповідають значенню елемента C_DOC_VER, доповненого зліва нулем до двох позицій;

–файл має розширення xsd, наприклад, S3000309.xsd

Схему формування назви файлу проілюстровано на рис 2.

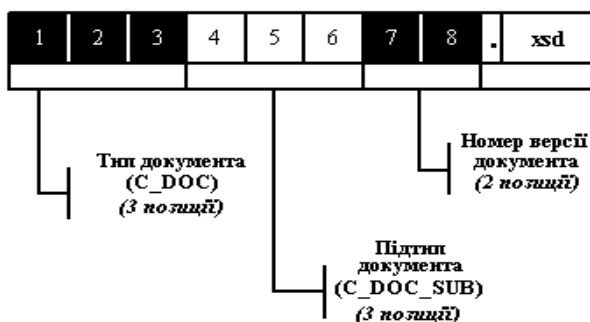


Рис. 2

Порядок елементів у xml- документі повинен точно відповідати порядку, описаному XML-схемою.

Кожний документ починається з директиви XML <?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?> , що набрана в нижньому регістрі. Кодовою сторінкою є "windows-1251".

Всі елементи документа іменуються у верхньому регістрі. Кореневим елементом є елемент з іменем DECLAR, при оголошенні даного елемента вказується посилання на схему контролю даних (XML - схему). Наприклад:

```
<DECLAR xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance  
xsi:noNamespaceSchemaLocation="S3000309.xsd">
```

Між елементами не допускаються знаки пробілів, табуляцій тощо.

Заголовок документа міститься в елементі DECLARHEAD. У заголовку розміщується інформація, що повністю ідентифікує тип документа, належність даного документа респондентові, звітний період тощо. Детальний опис всіх його дочірніх елементів для DECLARHEAD наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

Назва елемента	Зміст	Коментар
<TIN>	Код підприємства	Значенням елемента є код ЄДРПОУ для юридичних осіб і ідентифікаційний номер ДРФО для фізичних осіб.
<C_DOC>	Код документа	Відповідає значенню елемента C_DOC з довідника звітних документів (SPR_DOC.XML)
<C_DOC_SUB>	Підтип документа	Відповідає значенню елемента C_DOC_SUB з довідника звітних документів (SPR_DOC.XML).
<C_DOC_VER>	Номер версії документа	Відповідає значенню елемента C_DOC_VER з довідника звітних документів (SPR_DOC.XML)
<C_DOC_TYPE>	Номер виправного документа	Завжди рівний 0.
<C_DOC_CNT>	Номер однотипного документа в періоді	Якщо в одному звітному періоді подається кілька однотипних документів, то значення даного елемента містить порядковий номер для кожного документа в даному періоді. Перший документ має номер 1. При формуванні електронного документа, що є наступним за поданим раніше
<C_REG>	Код області	Значенням цього елемента є код області, на території якої розташовується орган, до якого подається документ. Код області заповнюється згідно з довідником (SPR_SSCU.XML) і відповідає значенню елемента ROOT.REGION.LOCAL.CODE.
<C_RAJ>	Код адміністративного району	Значенням цього елемента є код адміністративного району, на території якого розташовується орган, до якого подається документ. Код адміністративного району заповнюється згідно з довідником (SPR_SSCU.XML) і відповідає значенню елемента ROOT.REGION.LOCAL.CODE.
<PERIOD_MONTH>	Звітний місяць	Звітним місяцем вважається останній місяць у звітному періоді (для 1,2,3,4 кварталів це 3,6,9,12 місяць відповідно, для року – 12).
<PERIOD_TYPE>	Тип періоду	2-квартал, 5-рік.
<PERIOD_YEAR>	Звітний рік	Формат rrrr.
<C_DOC_STAN>	Стан документа	Приймає фіксовані значення : • 1-звітний документ.
<D_FILL>	Дата заповнення документа	Формат ддммрррр.

Назва елемента	Зміст	Коментар
	респондентом	
<SOFTWARE>	Сигнатура програмного забезпечення	Текстовий рядок - ідентифікатор програмного засобу, за допомогою якого сформовано документ. За замовчанням порожній.

Жодний з описаних вище елементів (крім елемента SOFTWARE), що входять до заголовка документа (елемент DECLARHEAD), не може мати пусте значення.

Тіло документа міститься в елементі DECLARBODY. Кожний його дочірній елемент будується за таким принципом:

<Код показника> Значення показника </Код показника>.

Кодування показників визначається шаблоном відображення, що додається до кожного документа. Всі шаблони вільно розповсюджуються у форматі Adobe Portable Document Format (PDF) і мають аналогічне до XML-схеми ім'я файлу з розширенням pdf.

Звітні форми умовно розподіляються на 2 групи:

- таблиці, що мають заздалегідь відому кількість рядків;
- таблиці, в яких кількість рядків змінна, хоча і має певне граничне значення.

У першому випадку кодування даних однозначне згідно з шаблоном документа, у другому ж всі цифри, що містяться в одній колонці, кодуються однотипно, а на номер рядка вказує значення атрибута ROWNUM.

<Код показника ROWNUM="Номер рядка"> Значення показника </Код показника>.

Наприклад, у таблиці 2 наведено фрагмент шаблону, відповідно до якого «Показник 1» має код T1RXXXXG2S, а його належність до 10 рядка звіту визначиться як ROWNUM="10":

<T1RXXXXG2S ROWNUM="10">101</T1RXXXXG2S>

Відповідно «Показник 2» з 12 рядка запишеться:

<T1RXXXXG3S ROWNUM="12">112.32</T1RXXXXG3S>

Таблиця 2

№ з/п	Показник 1	Показник 2 (грн.,коп.)
1	2	3
	T1RXXXXG2S	T1RXXXXG3S
X	X	R01G03A

Основні вимоги до заповнення значень показників є такими:

1. Роздільником десяткових розрядів обов'язково є крапка. Якщо значення показника дорівнює нулю, то воно записується як

<Код показника>0</Код показника> або

<Код показника>0.00</Код показника>

залежно від схеми даних, наприклад:

<R011G3>0.00</R011G3>

2. Значення показників символічного типу не можуть містити символи:

> – більше;

< – менше;

” – подвійні лапки;

' – апостроф;

& – амперсанд;

Замість них використовуються відповідні макropідстановки, наведені у таблиці 3.

Таблиця 3

>	>
<	<
“	"
'	'
&	&

3. Значення показників типу “дата” зберігаються у форматі ддммрррр, де дд - день, мм - місяць, а рррр - рік . Наприклад: 15 січня 2017 року запишеться у вигляді 15012017.

4. Елементи, що мають пусте значення, записуються у вигляді:

<Код показника xsi:nil="true"/> або

<Код показника xsi:nil="true"></Код показника> ,

причому атрибут xsi:nil="true" є обов'язковим. Наприклад:

<R011G3 xsi:nil="true"/> або

<R011G3 xsi:nil="true"></R011G3>.

Якщо елемент відсутній у тілі документа (елемента DECLARBODY), то його значення теж вважається пустим.

5. При передачі електронного документа між різними рівнями системи прийому XML-документ може містити додаткові службові елементи та атрибути.

З метою збереження цілісності пакету та контролю за його наповненням всіма обов'язковими для подання формами, відправка звіту відбувається у вигляді пакету. Пакет є zip-архівом з розширенням *.PRZ.

Найменування пакету формується згідно формату транспортного повідомлення (приклад: 803800022334455PROZVI0110000652122017.PRZ).

Пакет містить:

- головний документ у форматі XML, створений відповідно до xsd та ztp файлів, найменування згідно формату імені транспортного повідомлення (PROZVI01, PROZV101);

- документи, підпорядковані головному, у форматі XML, створені відповідно до xsd та ztp файлів, найменування згідно формату імені транспортного повідомлення.

Документи в пакеті зв'язані за допомогою тегів з секції<LINKED_DOCS></LINKED_DOCS>.

В пакеті *.PRZ кожен з документів має бути підписаний повним комплектом підписів: бухгалтер+директор+печатка установи та зашифрован на отримувача. У разі відсутності посади головного бухгалтера в штатному розписі установи, застосовується неповний комплект підписів: директор+печатка установи+шифрування.

Пояснювальні записки, супровідні листи, аудиторські висновки можуть додаватись у форматах: doc, docx, xls, xlsx, pdf. Збереження та передання даних здійснюється з використанням кодування «base 64».