**О порядке заполнения кодов маркировки в электронных накладных**

***UpperLevelCodeMark*** – используется для указания верхнего уровня упаковки (транспортная или групповая упаковка), в которую уже что-то вложено (транспортные, групповые упаковки или коды маркировки).

 ***GroupPackingCodeMark*** – используется для указания нижних уровней вложенности транспортной или групповой упаковки.

 ***FieldCodeMark*** – используется для указания кодов маркировки единичной товарной продукции.

 Если информация о вложенности в транспортную или групповую упаковку переданы в ГИС «Электронный знак» – то указание в электронной накладной всего списка вложенности необязательно. Достаточно указания кода групповой или кода транспортной упаковки в теге *UpperLevelCodeMark*, который был передан в ГИС « Электронный знак» в отдельном разделе *LineItemIdentification*.

 При отсутствии информации в ГИС «Электронный знак» передача вложенности транспортной, групповой упаковки и кодов маркировки обязательна в структуре электронной накладной, как и было ранее предусмотрено в предыдущей версии четвертного постановления.

================================================================================

**«Товарная позиция А» –** в ГИС «Электронный знак» нет информации о кодах упаковки верхнего уровня и групповых упаковках. Передаётся вся вложенность.

**Паллета 1**

 **Ящик большой 1.1**

**Средний ящик 1.1.1**

**Коробка 1.1.1.1**

 товар **КМ 101 - КМ 104**

**Коробка 1.1.1.2**

 товар **КМ 105 - КМ 106**

**Средний ящик 1.1.2**

 товар **КМ 107 - КМ 114**

**Ящик большой 1.2**

 товар **КМ 115 - КМ 116**

**Пример «Товарной позиции А» в XML с условными кодами:**

 .....

<LineItem>

 <LineItemNumber>1</LineItemNumber>

 <LineItemSign>PROD</LineItemSign>

 <LineItemID>**GTIN 1**</LineItemID>

 .....

 <LineItemName>**Товарная позиция А**</LineItemName>

 .....

 **<LineItemIdentification>**

 <GroupPackingHeader>

 <UpperLevelCodeMark>**Паллета 1**</UpperLevelCodeMark>

 <GroupPackingCodeMark>**Ящик большой 1.1**</GroupPackingCodeMark>

 <GroupPackingCodeMark>**Ящик большой 1.2**</GroupPackingCodeMark>

 </GroupPackingHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 **<LineItemIdentification>**

 <GroupPackingHeader>

 <UpperLevelCodeMark>**Ящик большой 1.1**</UpperLevelCodeMark>

 <GroupPackingCodeMark>**Средний ящик 1.1.1**</GroupPackingCodeMark>

 <GroupPackingCodeMark>**Средний ящик 1.1.2**</GroupPackingCodeMark>

 </GroupPackingHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 **<LineItemIdentification>**

 <GroupPackingHeader>

 <UpperLevelCodeMark>**Средний ящик 1.1.1**</UpperLevelCodeMark>

 <GroupPackingCodeMark>**Коробка 1.1.1.1**</GroupPackingCodeMark>

 <GroupPackingCodeMark>**Коробка 1.1.1.2<**/GroupPackingCodeMark>

 </GroupPackingHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 **<LineItemIdentification>**

 <GroupPackingHeader>

 <UpperLevelCodeMark>**Коробка 1.1.1.1**</UpperLevelCodeMark>

 </GroupPackingHeader>

 <FieldCodeMarkHeader>

 <FieldCodeMark>**КМ 101**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 102**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 103**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 104**</FieldCodeMark>

 </FieldCodeMarkHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 **<LineItemIdentification>**

 <GroupPackingHeader>

 <UpperLevelCodeMark>**Коробка 1.1.1.2**</UpperLevelCodeMark>

 </GroupPackingHeader>

 <FieldCodeMarkHeader>

 <FieldCodeMark>**КМ 105**<FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 106**<FieldCodeMark>

 </FieldCodeMarkHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 **<LineItemIdentification>**

 <GroupPackingHeader>

 <UpperLevelCodeMark>**Средний ящик 1.1.2**</UpperLevelCodeMark>

 </GroupPackingHeader>

 <FieldCodeMarkHeader>

 <FieldCodeMark>**КМ 107**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 108**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 109**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 110**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 111**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 112**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 113**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 114**</FieldCodeMark>

 </FieldCodeMarkHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 **<LineItemIdentification>**

 <GroupPackingHeader>

 <UpperLevelCodeMark>**Ящик большой 1.2**</UpperLevelCodeMark>

 </GroupPackingHeader>

 <FieldCodeMarkHeader>

 <FieldCodeMark>**КМ 115**<FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 116**</FieldCodeMark>

 </FieldCodeMarkHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 .....

 </LineItem>

================================================================================

**«Товарная позиция Б»**

**Паллета 2** – есть информация в ГИС «Электронный знак»

 товар **КМ 200 - КМ 209**

**Пример «Товарной позиции Б» в XML с условными кодами:**

.....

<LineItem>

 <LineItemNumber>2</LineItemNumber>

 <LineItemSign>PROD</LineItemSign>

 <LineItemID>**GTIN 2**</LineItemID>

 .....

 <LineItemName>**Товарная позиция Б**</LineItemName>

 .....

 **<LineItemIdentification>**

 <GroupPackingHeader>

 <UpperLevelCodeMark>**Паллета 2**</UpperLevelCodeMark>

 </GroupPackingHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 .....

</LineItem>

================================================================================

**«Товарная позиция В»**

 **т**овар **КМ 300 - КМ 309** – товар никуда не вложен.

**Пример «Товарной позиции В» в XML с условными кодами:**

.....

<LineItem>

 <LineItemNumber>3</LineItemNumber>

 <LineItemSign>PROD</LineItemSign>

 <LineItemID> **GTIN 3**</LineItemID>

 .....

 <LineItemName>**Товарная позиция В**</LineItemName>

 ......

 **<LineItemIdentification>**

 <FieldCodeMarkHeader>

<FieldCodeMark>**КМ 300**</FieldCodeMark>

<FieldCodeMark>**КМ 301**</FieldCodeMark>

<FieldCodeMark>**КМ 302**</FieldCodeMark>

<FieldCodeMark>**КМ 303**</FieldCodeMark>

<FieldCodeMark>**КМ 304**</FieldCodeMark>

<FieldCodeMark>**КМ 305**</FieldCodeMark>

<FieldCodeMark>**КМ 306**</FieldCodeMark>

<FieldCodeMark>**КМ 307**</FieldCodeMark>

<FieldCodeMark>**КМ 308**</FieldCodeMark>

<FieldCodeMark>**КМ 309**</FieldCodeMark>

 </FieldCodeMarkHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 .....

 </LineItem>

================================================================================

**«Товарная позиция Г»**

**Паллета 4** – Нет информации в ГИС «Электронный знак»

 **Ящик большой 4.1** – Нет информации в ГИС «Электронный знак»

**Средний ящик 4.1.1 –** Есть информация в ГИС «Электронный знак»

**Коробка 4.1.1.1**

 товар **КМ 401 - КМ 404**

**Коробка 4.1.1.2**

 товар **КМ 405 - КМ 406**

**Средний ящик 4.1.2 –** Есть информация в ГИС «Электронный знак»

 товар **КМ 407 - КМ 414**

 отдельно товар **КМ 415 - КМ 416** в **Ящик большой 4.1**

 **Ящик большой 4.2** – Есть информация в ГИС «Электронный знак»

 товар **КМ 417 - КМ 418**

**Пример «Товарной позиции Г» в XML с условными кодами:**

.....

<LineItem>

 <LineItemNumber>4</LineItemNumber>

 <LineItemSign>PROD</LineItemSign>

 <LineItemID> **GTIN 4**</LineItemID>

 .....

 <LineItemName>**Товарная позиция Г**</LineItemName>

 .....

 **<LineItemIdentification>**

 <GroupPackingHeader>

 <UpperLevelCodeMark>**Паллета 4**</UpperLevelCodeMark>

 <GroupPackingCodeMark>**Ящик большой 4.1**</GroupPackingCodeMark>

 <GroupPackingCodeMark>**Ящик большой 4.2**</GroupPackingCodeMark>

 </GroupPackingHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 **<LineItemIdentification>**

 <GroupPackingHeader>

 <UpperLevelCodeMark>**Ящик большой 4.1**</UpperLevelCodeMark>

 <GroupPackingCodeMark>**Средний ящик 4.1.1**</GroupPackingCodeMark>

 <GroupPackingCodeMark>**Средний ящик 4.1.2**</GroupPackingCodeMark>

 </GroupPackingHeader>

 <FieldCodeMarkHeader>

 <FieldCodeMark>**КМ 415**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 416**</FieldCodeMark>

 </FieldCodeMarkHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 .....

 </LineItem>

================================================================================

**«Товарная позиция Д»**

 **Ящик большой 5.1** – Нет информации в ГИС "Электронный знак"

 **Средний ящик 5.1.1 – Нет информация в ГИС "Электронный знак"**

товар **КМ 501 - КМ 506**

отдельно товар **КМ 507 - КМ 509** в **Ящик большой 5.1**

 **Ящик большой 5.2** – Нет информации в ГИС "Электронный знак"

товар **КМ 510 - КМ 513**

отдельно товар **КМ 514 - КМ 515** никуда не вложенный

**Пример «Товарной позиции Д» в XML с условными кодами:**

.....

<LineItem>

 <LineItemNumber>5</LineItemNumber>

 <LineItemSign>PROD</LineItemSign>

 <LineItemID> **GTIN 5**</LineItemID>

 .....

 <LineItemName>**Товарная позиция Д**</LineItemName>

 .....

 **<LineItemIdentification>**

 <GroupPackingHeader>

 <UpperLevelCodeMark>**Ящик большой 5.1**</UpperLevelCodeMark>

 <GroupPackingCodeMark>**Средний ящик 5.1.1**</GroupPackingCodeMark>

 </GroupPackingHeader>

 <FieldCodeMarkHeader>

 <FieldCodeMark>**КМ 507**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 508**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 509**</FieldCodeMark>

 </FieldCodeMarkHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 **<LineItemIdentification>**

 <GroupPackingHeader>

 <UpperLevelCodeMark>**Средний ящик 5.1.1**</UpperLevelCodeMark>

 </GroupPackingHeader>

 <FieldCodeMarkHeader>

 <FieldCodeMark>**КМ 501**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 502<**/FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 503**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 504**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 505**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 506**</FieldCodeMark>

 </FieldCodeMarkHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 **<LineItemIdentification>**

<GroupPackingHeader>

 <UpperLevelCodeMark>**Ящик большой 5.2**</UpperLevelCodeMark>

 </GroupPackingHeader>

 <FieldCodeMarkHeader>

 <FieldCodeMark>**КМ 510**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 511**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 512**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 513**</FieldCodeMark>

 </FieldCodeMarkHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 **<LineItemIdentification>**

 <FieldCodeMarkHeader>

 <FieldCodeMark>**КМ 514**</FieldCodeMark>

 <FieldCodeMark>**КМ 515**</FieldCodeMark>

 </FieldCodeMarkHeader>

 **</LineItemIdentification>**

 .....

 </LineItem>

================================================================================