

Настройка визуализации ЭЦП

Для начала необходимо [настроить документ на подписание ЭЦП](#). Для отображение визуализации электронной цифровой подписи, документ необходимо привязать к локальному СЭМДу 100006 "Осмотр врача" (рисунок 1). Так же желательно сделать привязку и к други подходящим для выгрузки СЭМДам.

[изображение.png](#) unknown Рисунок 1 - Привязка документа к СЭМД

Чтобы подпись визуализировалась, в ПФ рекомендуется использовать готовый код. В зависимости от числа подписантов можно настроить визуализацию ЭЦП Врача (код 1) или Врача и Зав. отделения (код 2). Код необходимо скопировать и вставить в печатную форму, а после отредактировать под данные шаблона. Результат копирования показан на соответствующих рисунках (рисунок 2) и (рисунок 3).

#FR3 clipboard#

```
<TfrxMasterData Name="EDS1" FillType="ftBrush" FillGap.Top="0" FillGap.Left="0" FillGap.Bottom="0"
FillGap.Right="0" Frame.Type="0" Height="60,47248" Left="0" Top="0" Width="680,3154" ColumnWidth="0"
ColumnGap="0" RowCount="1" Stretched="True"/><TfrxMemoView Name="Memo0000"
AllowVectorExport="True" Left="0" Top="11,33859" Width="207,87415" Height="49,13386559"
StretchMode="smMaxHeight" Font.Charset="1" Font.Color="-16777208" Font.Height="-16" Font.Name="Times
New Roman" Font.Style="0" Frame.Type="0" ParentFont="False" VAlign="vaBottom"
Text="[IIF(Length(getEDSInfoFromDoc(&#60;DOC_ID&#62;,'SN',1))&#62;0,getEDSInfoFromDoc(&#60;DOC_ID&
#62;,'DOLGNOST',1),&#60;DOLGNOST&#62;)]"/><TfrxMemoView Name="Memo0001"
AllowVectorExport="True" Left="457,32313" Top="11,33859" Width="222,99227" Height="49,13386559"
StretchMode="smMaxHeight" Font.Charset="1" Font.Color="-16777208" Font.Height="-16" Font.Name="Times
New Roman" Font.Style="0" Frame.Type="0" HAlign="haRight" ParentFont="False" VAlign="vaBottom"
Text="[IIF(Length(getEDSInfoFromDoc(&#60;DOC_ID&#62;,'SN',1))&#62;0,getEDSInfoFromDoc(&#60;DOC_ID&
#62;,'MEDPERSONAL',1),&#60;MEDPERSONAL&#62;)]"/><TfrxMemoView Name="Memo0002"
AllowVectorExport="True" Left="207,87415" Top="60,47245559" Width="245,66945" Height="0"
Font.Charset="1" Font.Color="-16777208" Font.Height="-16" Font.Name="Times New Roman" Font.Style="0"
Frame.Type="4" ParentFont="False" VAlign="vaCenter" Text=""/><TfrxRichView Name="Podpis1"
```

```

AllowVectorExport="True" Left="207,87415" Top="11,33859" Width="245,66945" Height="49,13389"
Visible="False" StretchMode="smActualHeight" Frame.Type="15" GapX="2" GapY="1"
PropData="0852696368456469740AD70200007B5C727466315C616E73695C616E7369637067313235315C646
56666305C6E6F7569636F6D7061745C6465666C616E67313034397B5C666F6E7474626C7B5C66305C666E696
C5C66636861727365743230342054696D6573204E657720526F6D616E204359523B7D7D0D0A7B5C2A5C6765
6E657261746F722052696368656432302031302E302E31393034317D5C766965776B696E64345C756331200D
0A5C706172645C71635C625C66305C667331325C2763345C2763655C2763615C2764335C2763635C2763355C
2763645C276432205C2763665C2763655C2763345C2763665C2763385C2764315C2763305C276364205C2764
645C2763625C2763355C2763615C2764325C2764305C2763655C2763645C2763645C2763655C276339205C27
63665C2763655C2763345C2763665C2763385C2764315C2764635C2764655C62305C667331345C7061720D0A
0D0A5C706172645C2764315C2765355C2766305C2766325C2765385C2766345C2765385C2765615C2765305C
2766323A205B676574454453496E666F46726F6D446F63283C444F435F49443E2C27534E272C31295D5C70617
20D0A5C2763325C2765625C2765305C2765345C2765355C2765625C2765355C2766363A205C62205B6765744
54453496E666F46726F6D446F63283C444F435F49443E2C275355524E414D45272C31295D205B67657445445
3496E666F46726F6D446F63283C444F435F49443E2C27474956454E5F4E414D45272C31295D5C62305C70617
20D0A5C2763345C2765355C2765395C2766315C2766325C2765325C2765385C2766325C2765355C2765625C2
765355C276564205C276631205C62205B676574454453496E666F46726F6D446F63283C444F435F49443E2C27
444154455F46524F4D272C31295D5C623020205C2765665C276565205C62205B676574454453496E666F4672
6F6D446F63283C444F435F49443E2C27444154455F544F272C31295D5C62305C7061720D0A7D0D0A00"/>

```

Код 1 – MasterData с одним подписантом

```

#FR3 clipboard#
<TfrxMasterData Name="EDS1" FillType="ftBrush" FillGap.Top="0" FillGap.Left="0" FillGap.Bottom="0"
FillGap.Right="0" Frame.Type="0" Height="60,47248" Left="0" Top="0" Width="680,3154" ColumnWidth="0"
ColumnGap="0" RowCount="1" Stretched="True"/><TfrxMemoView Name="Memo0000"
AllowVectorExport="True" Left="0" Top="11,33859" Width="207,87415" Height="49,13386559"
StretchMode="smMaxHeight" Font.Charset="1" Font.Color="-16777208" Font.Height="-16" Font.Name="Times
New Roman" Font.Style="0" Frame.Type="0" ParentFont="False" VAlign="vaBottom"
Text="[IIF(Length(getEDSInfoFromDoc(&#60;DOC_ID&#62;;,'SN',1))&#62;0,getEDSInfoFromDoc(&#60;DOC_ID&
#62;;,'DOLGNOST',1),&#60;DOLGNOST&#62;)]"/><TfrxMemoView Name="Memo0001"
AllowVectorExport="True" Left="457,32313" Top="11,33859" Width="222,99227" Height="49,13386559"
StretchMode="smMaxHeight" Font.Charset="1" Font.Color="-16777208" Font.Height="-16" Font.Name="Times
New Roman" Font.Style="0" Frame.Type="0" HAlign="haRight" ParentFont="False" VAlign="vaBottom"
Text="[IIF(Length(getEDSInfoFromDoc(&#60;DOC_ID&#62;;,'SN',1))&#62;0,getEDSInfoFromDoc(&#60;DOC_ID&
#62;;,'MEDPERSONAL',1),&#60;MEDPERSONAL&#62;)]"/><TfrxMemoView Name="Memo0002"
AllowVectorExport="True" Left="207,87415" Top="60,47245559" Width="245,66945" Height="0"
Font.Charset="1" Font.Color="-16777208" Font.Height="-16" Font.Name="Times New Roman" Font.Style="0"

```

```

Frame.Type="4" ParentFont="False" VAlign="vaCenter" Text=""/><TfrxRichView Name="Podpis1"
AllowVectorExport="True" Left="207,87415" Top="11,33859" Width="245,66945" Height="49,13389"
Visible="False" StretchMode="smActualHeight" Frame.Type="15" GapX="2" GapY="1"
PropData="0852696368456469740AD70200007B5C727466315C616E73695C616E7369637067313235315C646
56666305C6E6F7569636F6D7061745C6465666C616E67313034397B5C666F6E7474626C7B5C66305C666E696
C5C66636861727365743230342054696D6573204E657720526F6D616E204359523B7D7D0D0A7B5C2A5C6765
6E657261746F722052696368656432302031302E302E31393034317D5C766965776B696E64345C756331200D
0A5C706172645C71635C625C66305C667331325C2763345C2763655C2763615C2764335C2763635C2763355C
2763645C276432205C2763665C2763655C2763345C2763665C2763385C2764315C2763305C276364205C2764
645C2763625C2763355C2763615C2764325C2764305C2763655C2763645C2763645C2763655C276339205C27
63665C2763655C2763345C2763665C2763385C2764315C2764635C2764655C62305C667331345C7061720D0A
0D0A5C706172645C2764315C2765355C2766305C2766325C2765385C2766345C2765385C2765615C2765305C
2766323A205B676574454453496E666F46726F6D446F63283C444F435F49443E2C27534E272C31295D5C70617
20D0A5C2763325C2765625C2765305C2765345C2765355C2765625C2765355C2766363A205C62205B6765744
54453496E666F46726F6D446F63283C444F435F49443E2C275355524E414D45272C31295D205B67657445445
3496E666F46726F6D446F63283C444F435F49443E2C27474956454E5F4E414D45272C31295D5C62305C70617
20D0A5C2763345C2765355C2765395C2766315C2766325C2765325C2765385C2766325C2765355C2765625C2
765355C276564205C276631205C62205B676574454453496E666F46726F6D446F63283C444F435F49443E2C27
444154455F46524F4D272C31295D5C623020205C2765665C276565205C62205B676574454453496E666F4672
6F6D446F63283C444F435F49443E2C27444154455F544F272C31295D5C62305C7061720D0A7D0D0A00"/><Tfr
xMasterData Name="EDS2" FillType="ftBrush" FillGap.Top="0" FillGap.Left="0" FillGap.Bottom="0"
FillGap.Right="0" Frame.Type="0" Height="60,47248" Left="0" Top="83,14966" Width="680,3154"
ColumnWidth="0" ColumnGap="0" RowCount="1" Stretched="True"/><TfrxMemoView Name="Memo0008"
AllowVectorExport="True" Left="0" Top="94,48825" Width="207,87415" Height="49,13386559"
Font.Charset="1" Font.Color="-16777208" Font.Height="-16" Font.Name="Times New Roman" Font.Style="0"
Frame.Type="0" ParentFont="False" VAlign="vaBottom" Text="Заведующий отделения"/><TfrxMemoView
Name="Memo0009" AllowVectorExport="True" Left="457,32313" Top="94,48825" Width="222,99227"
Height="49,13386559" Font.Charset="1" Font.Color="-16777208" Font.Height="-16" Font.Name="Times New
Roman" Font.Style="0" Frame.Type="0" HAlign="haRight" ParentFont="False" VAlign="vaBottom"
Text="[getEDSInfoFromDoc(&#60;DOC_ID&#62;;'MEDPERSONAL_SHORT',2)]"/><TfrxMemoView
Name="Memo0010" AllowVectorExport="True" Left="207,87415" Top="143,62214" Width="245,66945"
Height="0" Font.Charset="1" Font.Color="-16777208" Font.Height="-16" Font.Name="Times New Roman"
Font.Style="0" Frame.Type="4" ParentFont="False" VAlign="vaCenter" Text=""/><TfrxRichView
Name="Podpis2" AllowVectorExport="True" Left="207,87415" Top="94,48825" Width="245,66945"
Height="49,13389" Visible="False" StretchMode="smActualHeight" Frame.Type="15" GapX="2" GapY="1"
PropData="0852696368456469740A230300007B5C727466315C616E73695C616E7369637067313235315C646
56666305C6E6F7569636F6D7061745C6465666C616E67313034397B5C666F6E7474626C7B5C66305C666E696

```

```
C5C66636861727365743230342054696D6573204E657720526F6D616E204359523B7D7B5C66315C666E696C5
C6663686172736574323034205461686F6D613B7D7D0D0A7B5C636F6C6F7274626C203B5C726564305C677226
5656E305C626C7565303B7D0D0A7B5C2A5C67656E657261746F722052696368656432302031302E302E31393
034317D5C766965776B696E64345C756331200D0A5C706172645C71635C625C66305C667331325C2763345C2
763655C2763615C2764335C2763635C2763355C2763645C276432205C2763665C2763655C2763345C2763665
C2763385C2764315C2763305C276364205C2764645C2763625C2763355C2763615C2764325C2764305C27636
55C2763645C2763645C2763655C276339205C2763665C2763655C2763345C2763665C2763385C2764315C276
4635C2764655C62305C667331345C7061720D0A0D0A5C706172645C2764315C2765355C2766305C2766325C
2765385C2766345C2765385C2765615C2765305C2766323A205B676574454453496E666F46726F6D446F6328
3C444F435F49443E2C27534E272C32295D5C7061720D0A5C2763325C2765625C2765305C2765345C2765355C
2765625C2765355C2766363A205C62205B676574454453496E666F46726F6D446F63283C444F435F49443E2C2
75355524E414D45272C32295D205B676574454453496E666F46726F6D446F63283C444F435F49443E2C27474
956454E5F4E414D45272C32295D5C62305C7061720D0A5C2763345C2765355C2765395C2766315C2766325C2
765325C2765385C2766325C2765355C2765625C2765355C276564205C276631205C62205B676574454453496
E666F46726F6D446F63283C444F435F49443E2C27444154455F46524F4D272C32295D5C623020205C2765665
C276565205C62205B676574454453496E666F46726F6D446F63283C444F435F49443E2C27444154455F544F27
2C32295D5C6366315C62305C66315C667331365C7061720D0A7D0D0A00"/>
```

Код 2 – MasterData с двумя подписантами



Рисунок 2 – Пример результата настройки для одной подписи ЭЦП



Рисунок 3 – Пример результата настройки для двух подписей ЭЦП

После добавления макета подписей, данную форму обязательно надо донастроить. Для этого нужно перейти на вкладку "Код" и скопировать в неё соответствующий код от выбранного числа подписантов. Если выбрана визуализация подписи Врача, то скопировать (код 3), если выбрана визуализация Врача и Зав. отделения, то скопировать (код 4). Примеры результатов приведены на (рисунок 4) и (рисунок 5).

```
var sn1 :string;
begin
  sn1 := getEDSInfoFromDoc(<DOC_ID>,'SN',1);
  if Length(sn1) then Podpis1.visible:=true;
end.
```

Код 3 – Визуализация одной ЭЦП

```
var sn1,sn2 :string;
begin
```

```

sn1 := getEDSInfoFromDoc(<DOC_ID>,'SN',1);
sn2 := getEDSInfoFromDoc(<DOC_ID>,'SN',2);
begin
  if Length(sn1) then Podpis1.visible:=true;
  if Length(sn2) then Podpis2.visible:=true;
end;
end.

```

Код 4 – Визуализация двух ЭЦП

Image.png found or type unknown

Рисунок 4 – Код для одной ЭЦП

Image.png found or type unknown

Рисунок 5 – Код для двух ЭЦП

Внимание! Использование кода 1 и 2 без использования кода 3 и 4, не дадут желаемого результат. Для визуализации ЭЦП необходимо использовать их в связке.

Если все настроено верно, то после подписания осмотра, ЭЦП будет визуализироваться при распечатке. Иначе на месте "штампа" будет прочерк для проставления "живой" подписи (рисунок 6).

Image.png found or type unknown

Рисунок 6 – Пример подписанного документа с настроенной визуализацией двух ЭЦП

Revision #20

Created 19 February 2024 08:47:08

Updated 19 June 2024 08:32:03