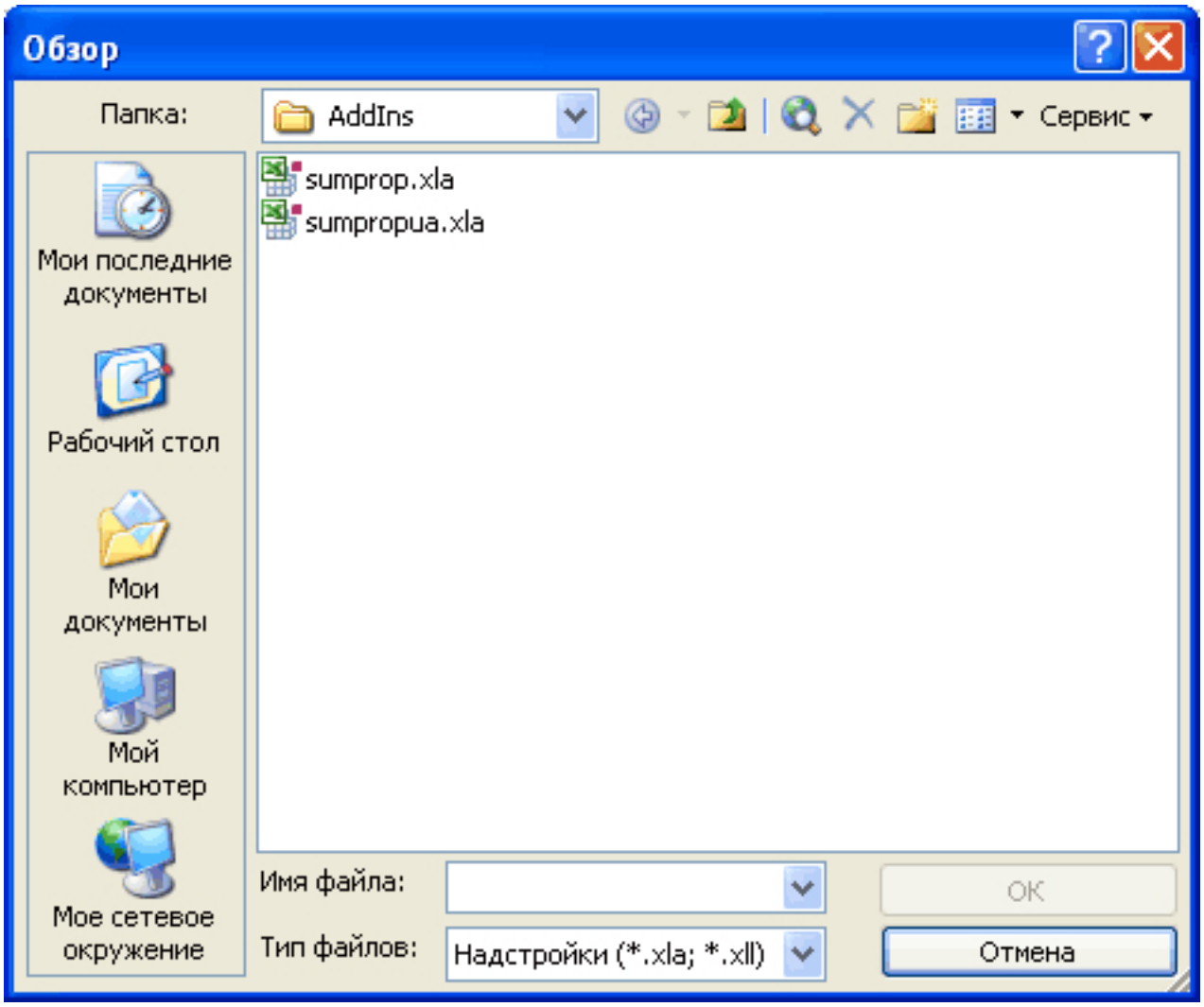
Сумма в Excel прописью

Автор: Автор
13.12.2010 18:07

Сумма в Excel, отображенная не числом, а прописью, будет полезна не только бухгалтерам, но и менеджерам,экономистам, простым пользователям. Чтобы «помочь» программе в преобразовании суммы, есть несколько вариантов. В сети можно найти совершенно бесплатную надстройку для суммы Excel прописью (sumprop.xla), однако иногда у пользователей возникают проблемы с подключением данной надстройки. Для их избежания нужно поместить надстройку в папку дополнительных надстроек. Вот примерный путь к папке:
C:Documents and SettingsUserApplication DataMicrosoftAddIns

Вместо юзера проставляем имя пользователя. Также стоит помнить, возможно, придется сначала сделать папку **Application Data** не скрытой.



А затем – еще один шаг, чтобы сумма Excel отображалась прописью. Запустите проводник, поместите скачанную надстройку в папку. Теперь у вас в списке доступных надстроек есть «Сумма Прописью». Устанавливаем рядом с ней флажок и подтверждаем, нажимая ОК. теперь эта функция Вам доступна.

Второй вариант – использование макросов. Мы объединяем диапазон, где нужна сумма Excel прописью. В строке формул ставим это:

=ЕСЛИ((K9)<=0;"Сумма прописью:_____";"Сумма прописью: "&FirstLetter(CurText(E13)))

указываем нужную ячейку вместо K9

Затем открываем редактор VBA и в открытом окне Модуль ставим этот код без изменений:

Function Cur_txt1(cur As Currency, gender As String) As String

Dim str As String

Dim word As String

```
Dim digital As Integer

Dim c As Currency

c = cur

word = ""

If c < 1000 Then

digital = Int(c / 100)

Select Case digital

Case 1

word = "сто"

Case 2

word = "двести"

Case 3
```

word = "триста"

Case 4

word = "четыреста"

Case 5

word = "пятьсот"

Case 6

word = "шестьсот"

Case 7

word = "семьсот"

Case 8

word = "восемьсот"

```
Case 9

word = "девятьсот"

End Select

str = word

word = ""

c = c - digital * 100

If c > 19 Then

digital = Int(c / 10)

Select Case digital

Case 2

word = "двадцать"

Case 3
```

word = "тридцать"

Case 4

word = "сорок"

Case 5

word = "пятьдесят"

Case 6

word = "шестьдесят"

Case 7

word = "семьдесят"

Case 8

word = "восемьдесят"

```
Case 9

word = "девяносто"

End Select

If word  "" Then

If str  "" Then

str = str + " " + word

Else

str = word

End If

End If

word = ""

c = c - digital * 10
```

```
End If

Select Case c

Case 1

word = "один"

Case 2

word = "два"

Case 3

word = "три"

Case 4

word = "четыре"

Case 5
```

word = "пять"

Case 6

word = "шесть"

Case 7

word = "семь"

Case 8

word = "восемь"

Case 9

word = "девять"

Case 10

word = "десять"

Case 11

word = "одиннадцать"

Case 12

word = "двенадцать"

Case 13

word = "тринадцать"

Case 14

word = "четырнадцать"

Case 15

word = "пятнадцать"

Case 16

word = "шестнадцать"

```
Case 17

word = "семнадцать"

Case 18

word = "восемнадцать"

Case 19

word = "девятнадцать"

End Select

If (c <= 2) And ((gender = "w") Or (gender = "W")) Then

Select Case c

Case 1

word = "одна"

Case 2
```

```
word = "две"

End Select

End If

If word  "" Then

If str  "" Then

str = str + " " + word

Else

str = word

End If

End If

Else
```

```
If c < 1000000 Then

str = Cur_txt1(Int(c / 1000), "w")

word = ""

Select Case Int(c / 1000) Mod 10

Case 1

If Int(c / 1000) Mod 100 = 11 Then

word = "тысяч"

Else

word = "тысяча"

End If

Case 2, 3, 4

If (Int(c / 1000) Mod 100 > 10) And (Int(c / 1000) Mod 100 < 20) Then
```

```
word = "тысяч"

Else

word = "тысячи"

End If

Case Else

word = "тысяч"

End Select

If word  "" Then

str = str + " " + word

End If

word = Cur_txt1(c - Int(c / 1000) * 1000, "m")
```

```
If word  "" Then

str = str + " " + word

End If

Else

If c < 1000000000 Then

str = Cur_txt1(Int(c / 1000000), "m")

Select Case Int(c / 1000000) Mod 10

Case 1

If Int(c / 1000000) Mod 100 = 11 Then

word = "миллионов"

Else

word = "миллион"
```

```
End If

Case 2, 3, 4

If (Int(c / 1000000) Mod 100 > 10) And (Int(c / 1000000) Mod 100 < 20) Then

word = "миллионов"

Else

word = "миллиона"

End If

Case Else

word = "миллионов"

End Select

str = str + " " + word
```

```
word = Cur_txt1(c - Int(c / 1000000) * 1000000, "m")

If word  "" Then

str = str + " " + word

End If

Else

End If

End If

End If

Cur_txt1 = str

End Function

Public Function CurText(cur As Currency) As String
```

```
Dim tmp As String

If cur < 1000000000 Then

tmp = ""

If cur >= 1 Then

tmp = Cur_txt1(Int(cur), "m") & " руб."

End If

If cur - Int(cur) >= 0.1 Then

tmp = tmp & " " & Int((cur - Int(cur)) * 100) & " коп."

Else

tmp = tmp & " 0" & Int((cur - Int(cur)) * 100) & " коп."

End If
```

```
 CurText = tmp

 Else

 CurText = ""

 End If

End Function

Public Function FirstLetter(str As String) As String

If str  "" Then

 FirstLetter = UCase(Left(str, 1)) + Right(str, Len(str) - 1)

 Else

 FirstLetter = ""

 End If
```

End Function

После этого сумма в Excel также будет прописью. Нужно также открыть Сервис – Макрос – Безопасность и в этом окне поставить Низкий уровень безопасности, а на вкладке Надежные издатели вам следует поставить флажок Доверять надстроякам и шаблонам и Доверять доступ к VB Project.