**Интерактивный календарь в Excel**

Если вам нужен интерактивный календарь в Excel, эта заметка для вас.[[1]](#footnote-1)

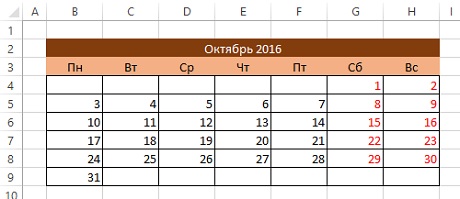


Рис. 1. Календарь на базе сложной формулы массива

Чтобы создать такой календарь, выполните следующие действия:

1. Выделите диапазон В2:Н2, объедините ячейки с помощью команды *Главная* –> *Выравнивание* –> *Объединить и поместить в центре*.
2. Введите дату в объединенный диапазон.
3. День месяца неважен, поэтому измените формат ячейки на специальный, в котором не отображается день. Например, я применил: ММММ ГГГГ.
4. Введите сокращенные названия дней в диапазон ВЗ:НЗ.
5. Выделите диапазон В4:Н9, и введите формулу массива без разрывов строк. Для ввода формулы массива нажмите Ctrl+Shift+Enter (подробнее о формулах массива см. [Майкл Гирвин. Ctrl+Shift+Enter. Освоение формул массива в Excel](http://baguzin.ru/wp/?p=7153)).

=ЕСЛИ(МЕСЯЦ(ДАТА(ГОД(B2);МЕСЯЦ(B2);1))<>МЕСЯЦ(ДАТА(ГОД(B2);МЕСЯЦ(B2 );1)-(ДЕНЬНЕД(ДАТА(ГОД(B2);МЕСЯЦ(B2);1);2)-1)+{0:1:2:3:4:5:6}\*7+{1;2;3;4;5;6;7}-1);"";ДАТА(ГОД(B2);МЕСЯЦ(B2);1)-(ДЕНЬНЕД(ДАТА(ГОД(B2);МЕСЯЦ(B2);1);2)-1)+{0:1:2:3:4:5:6}\*7+{1;2;3;4;5;6;7}-1)

1. Выделите диапазон В4:Н9 и выполните команду *Главная* –> *Число* –> *Другие числовые форматы*, чтобы отобразить вкладку *Число* диалогового окна *Формат ячеек*.
2. В окне *Формат ячеек* выберите вариант *Все форматы* и введите в поле *Тип* следующий пользовательский числовой формат, отображающий только день: Д.
3. Откорректируйте ширину столбцов и отформатируйте ячейки так, как хотите. Измените дату и год в ячейке В2, и календарь автоматически обновится.

Создав такой календарь, вы сможете скопировать диапазон в любую другую книгу или на любой другой лист. Попробуйте в качестве небольшого домашнего задания создать календарь, отображающий текущий, предыдущий и последующий месяцы (решение во вложенном Excel-файле).

1. По материалам книги Джон Уокенбах. Excel 2013. [Трюки и советы](http://baguzin.ru/wp/?p=15341). – СПб.: Питер, 2014. – С. 131, 132. [↑](#footnote-ref-1)