

Как скрыть лист, чтобы его невозможно было отобразить

Иногда требуется место для информации, которую пользователи не смогут прочитать или изменить. Встройте тайное место в рабочую книгу, место, где вы сможете хранить данные, формулы и прочие мелочи, используемые, но невидимые на ваших листах.¹

Простейший способ скрыть такой лист – кликнуть на ярлычке листа правой кнопкой мыши, и выбрать опцию *Скрыть* (рис. 1). Однако, чуть более опытные пользователи смогут отобразить лист, скрытый таким образом, кликнув на ярлычке любого видимого листа, и выбрав опцию *Показать*. Можно просто защитить лист, пройдя по меню *Рецензирование* → *Защитить лист*. Однако он все так же будет полностью виден — данные, формулы и все остальное.

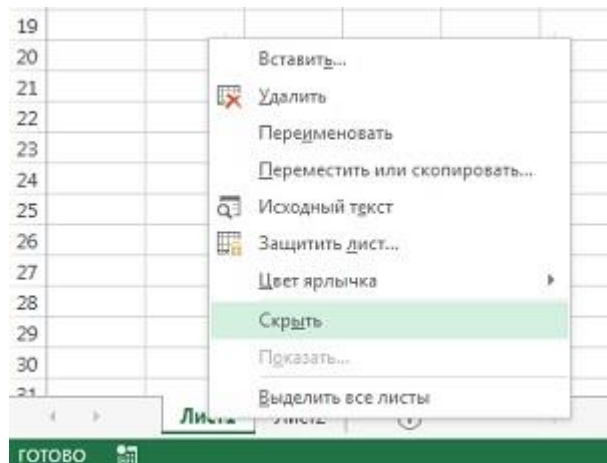


Рис. 1. Команда *Скрыть* лист

В настоящей заметке предлагается еще более радикальное средство для сокрытия данных – изменение свойства рабочего листа *Visible*, путем присвоения ему значение *xlVeryHidden* в редакторе VBA, но без написания кода VBA.

Пройдите по меню *Разработчик* → *Visual Basic* или нажмите Alt+F11, чтобы открыть окно Редактора VBA (рис. 2).

¹ По материалам книги Д.Холи, Р.Холи. Excel 2007. Трюки, стр. 36–37

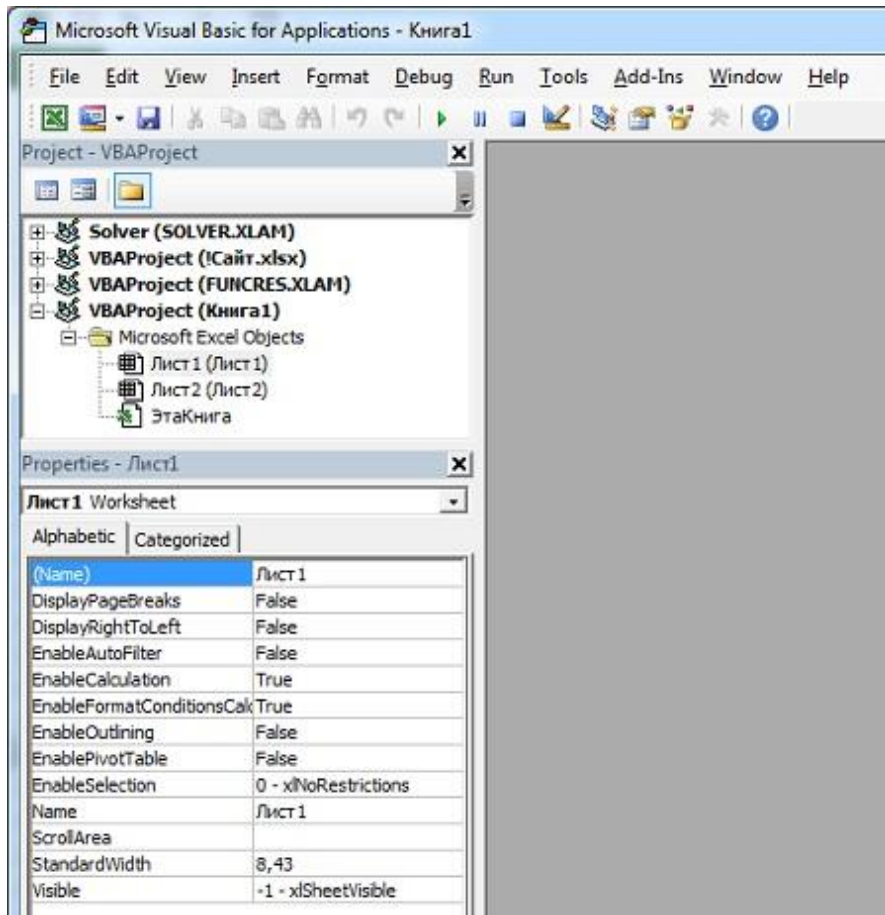


Рис. 2. Окно редактора VBA

В окне Project – VBAProject найдите имя своей книги (в нашем примере - Книга1) и раскройте ее иерархию, щелкнув знак «плюс» слева от имени книги. Раскройте папку Microsoft Excel Objects, чтобы увидеть все листы книги (на рис. 2 эти манипуляции уже выполнены).

Выберите лист, который хотите скрыть (в нашем примере – Лист1), и откройте его свойства, выбрав команду меню в верхней части окна Редактора View → Properties Window (или нажав F4). Удостоверьтесь, что выбрана вкладка Alphabetic и найдите свойство Visible в самом низу в колонке (Name). Щелкните справа поле со значением свойства Visible и выберите последнее значение, 2 – xlSheetVeryHidden (рис. 3).

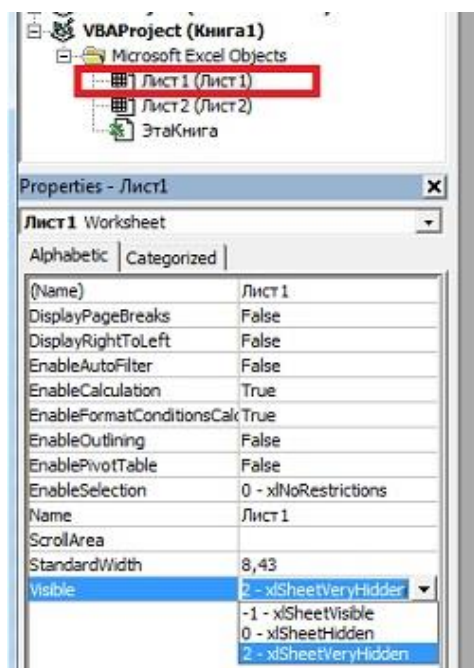


Рис. 3. Изменение свойства Visible для листа Лист1

Нажмите сочетание клавиш Alt+Q, чтобы сохранить изменения и вернуться в Excel. Этот лист не будет виден в окне Excel и не появится, если воспользоваться командой *Показать*, как описано выше.

После того как вы выбрали параметр 2 – `xlSheetVeryHidden` – в окне свойств *Properties*, *Лист1* пропадает из перечня листов книги (рис. 4). Чтобы вывести это окно можно, например, кликнуть правой кнопкой мыши на левой или правой стрелке в левом нижнем углу окна Excel рядом с ярлычками листов.

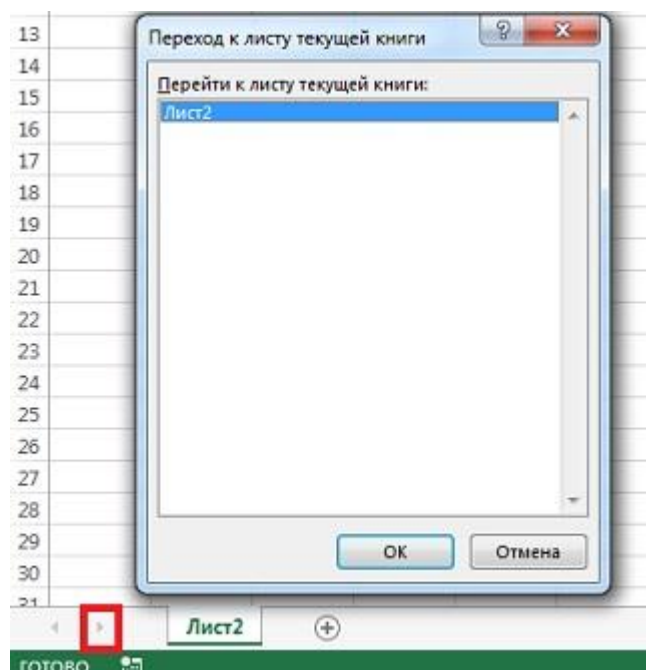


Рис. 4. Лист, скрытый с помощью свойства *Properties*, отсутствует в перечне листов книги

Этот метод скрытия листа не является абсолютно надежным, так как продвинутый пользователь может проделать обратную операцию – перейти в редактор VBA и вернуть свойство `-1 xlSheetVisible`.