

ЗАЩИТА ЛИСТОВ И ЯЧЕЕК В MICROSOFT EXCEL

Иногда возникает передать файл содержащий информацию и способы ее обработки нескольким пользователям. Чтобы защитить логику обработки информации от изменения, необходимо защитить ячейки, содержащие эту логику, оставив открытыми только те ячейки, которые предназначены для ввода данных. Делается это в следующем порядке: во-первых, до нажатия на кнопку «Защитить лист» выделяем диапазон, в котором ходим оставить возможность вносить данные. Во-вторых, вызываем диалоговое окно нажатием правой кнопки мыши на выделенном диапазоне. В-третьих, в диалоговом окне нажимаем кнопку «Формат ячейки» и на вкладке «Защита» снимаем галочку «Защищаемая ячейка». В-четвертых, нажимаем на кнопку «Защита листа» и вводим пароль.

Чтобы снять защиту с листа нужно сделать следующие шаги: во-первых, нажать на кнопку «Снять защиту листа»; во-вторых, ввести пароль, который был задан, когда ставили защиту листа.

Для сброса забытого пароля, нам понадобится любой архиватор и текстовый редактор. Рассмотрим алгоритм как это сделать.

1. Сделаем копию существующего файла. Все последующие действия будем проводить с копией файла, чтобы не потерять данные.

2. Открываем файл с помощью архиватора, например, 7zip.

3. В окне архиватора переходим в папу *worksheets* находящуюся в папке *xl*. Она содержит файлы листов книги. Щелкаем правой кнопкой мыши по названию листа (например, *sheet1.xml*) и в открывшемся меню выбираем команду «Редактировать».

4. Файл будет открыт в текстовом редакторе (например, Блокнот). В меню «Правка» выбираем команду «Найти...». В появившемся окне в поле «Что» набираем «<sheetprotect>» и нажимаем кнопку «Найти далее». Нажав на клавиатуре клавишу «Shift» и кнопку со стрелкой вправо выделяем текст до тех пор, пока не выделим первую встретившуюся комбинацию символов «</>» и удаляем выделенный текст, нажав клавишу «Delete». Сохраняем файл и закрываем редактор.

5. В архиваторе подтверждаем обновление файла в архиве.

6. Закрываем архиватор и открываем файл в программе Microsoft Excel, чтобы проверить получилось ли снять защиту. Как видите, нет ничего сложного в сбросе забытого пароля.