**Сравнение двух диапазонов с помощью условного форматирования**

Если требуется сравнить два списка элементов и определить, какие различия есть между ними, воспользуйтесь условным форматированием (рис. 1).[[1]](#footnote-1) В примере используется текст, но этот метод работает и с числовыми данными.



Рис. 1. Можно использовать условное форматирование, чтобы наглядно показать различия двух диапазонов

Диапазоны были поименованы с помощью команды *Формулы* –> *Определенные имена* –> *Присвоить имя* (как это сделать, подробнее см. [Excel. Имена диапазонов](http://baguzin.ru/wp/?p=12439)). Именовать диапазоны не обязательно, но это помогает при работе с ними. Сначала добавим условное форматирование к старому списку.

1. Выделите ячейки диапазона *Старый\_список*.
2. Выполните команду *Главная* –> *Условное форматирование* –> *Создать правило*, чтобы открыть диалоговое окно *Создание правила форматирования*.
3. Выберите вариант *Использовать формулу для определения форматируемых ячеек*.
4. Введите в диалоговое окно следующую формулу (рис. 2): =СЧЁТЕСЛИ(Новый\_список;A2)=0. При использовании этого метода с вашими собственными данными замените А2 адресом верхней левой ячейки вашего диапазона.
5. Нажмите кнопку *Формат* и укажите, какое форматирование должно применяться, если условие выполняется. Удобно воспользоваться новым цветом заливки.
6. Нажмите Ok.



Рис. 2. Применение условного форматирования

Повторите операцию, выделив ячейки диапазона *Новый\_список*. В результате окажутся выделенными имена, присутствующие в старом списке, но отсутствующие в новом, а также названия из нового списка, которых нет в старом. Имена, которые остались невыделенными, присутствуют в обоих списках (рис. 3). В обоих вариантах условного форматирования используется функция СЧЁТЕСЛИ. Она подсчитывает, сколько раз определенное значение встречается в указанном диапазоне. Если формула возвращает 0, это означает, что элемент в диапазоне отсутствует. Затем включается условное форматирование и цвет заливки в ячейке меняется.



Рис. 3. Условное форматирование позволяет наглядно показать разницу между двумя списками

1. По материалам книги Джон Уокенбах. Excel 2013. [Трюки и советы](http://baguzin.ru/wp/?p=15341). – СПб.: Питер, 2014. – С. 177–179. [↑](#footnote-ref-1)