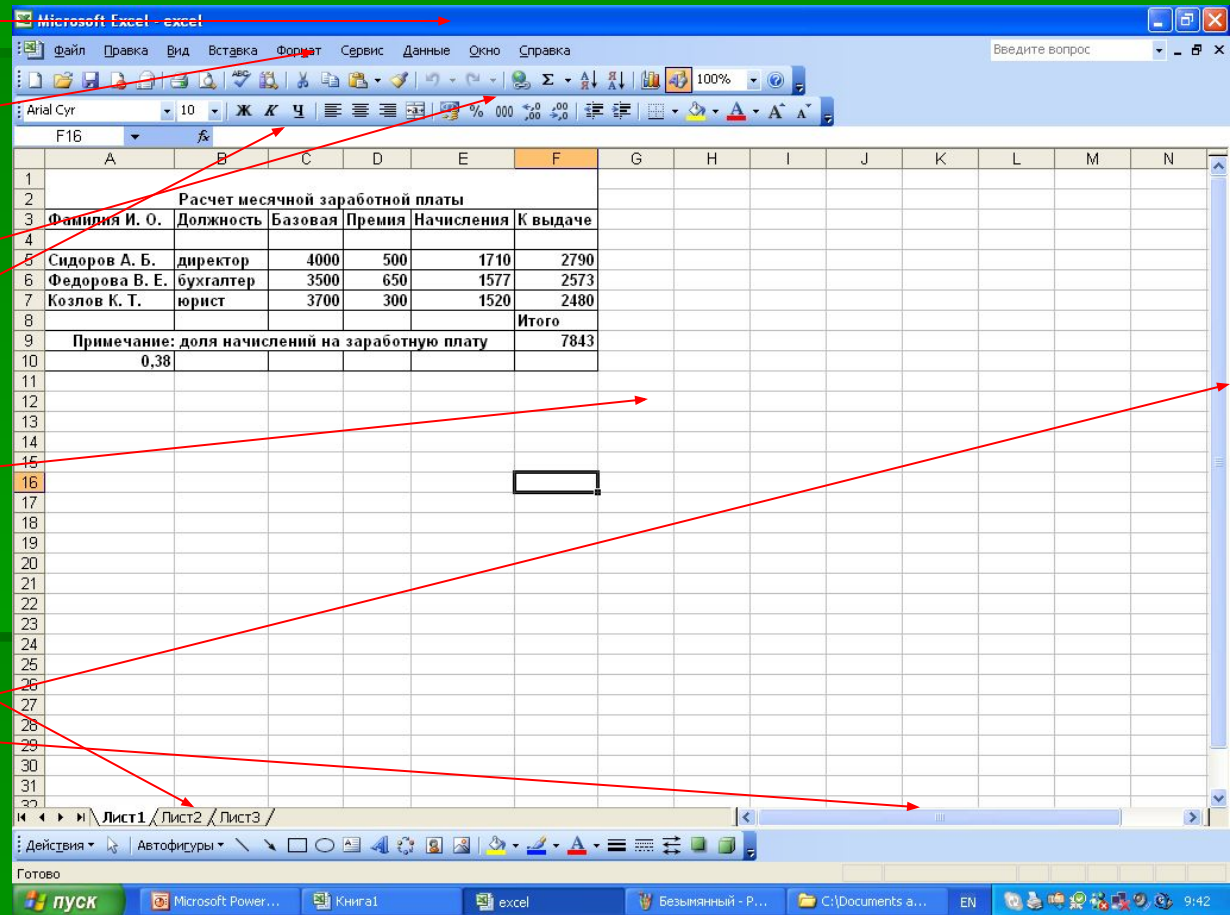


Назначение

- С помощью MS Excel создается документ, который называется электронной таблицей.
- Файлы с электронными таблицами имеют расширение xls.

Основные элементы среды MS Excel:

- Титульная строка
- Главное меню
- Панель инструментов
- Строка формул
- Рабочее поле
- Ярлыки листов
- Вертикальная и горизонтальная полосы прокрутки



Основные режимы работы:

- Режим готовности («Готово»).
- Режим ввода данных («Ввод»).
- Режим редактирования («Правка»).
- Режимы главного меню.
- Режим отображения таблицы.

Система команд:

- Команды редактирования таблицы.
- Команды форматирования.
- Команды работы с файлами.

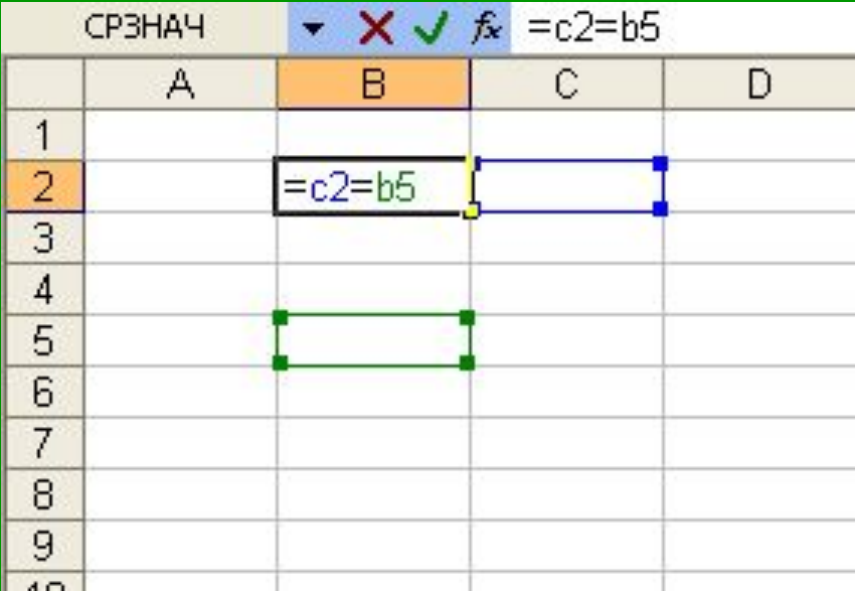
Данные в ячейках таблицы:

- Текст – любая последовательность символов, введенных после апострофа.
- Числа – вещественные и целые.
- Формулы – арифметические и логические.

Арифметические формулы.

- Арифметические формулы состояются из констант, переменных, знаков операций, функций, круглых скобок. Ввод формул начинается со знака «=».

Например: $= 2,5*(G5=G2)$



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	CP3HACH		✖	✓	<i>f_x</i>	=c2=b5
	A	B	C	D		
1						
2		=c2=b5				
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

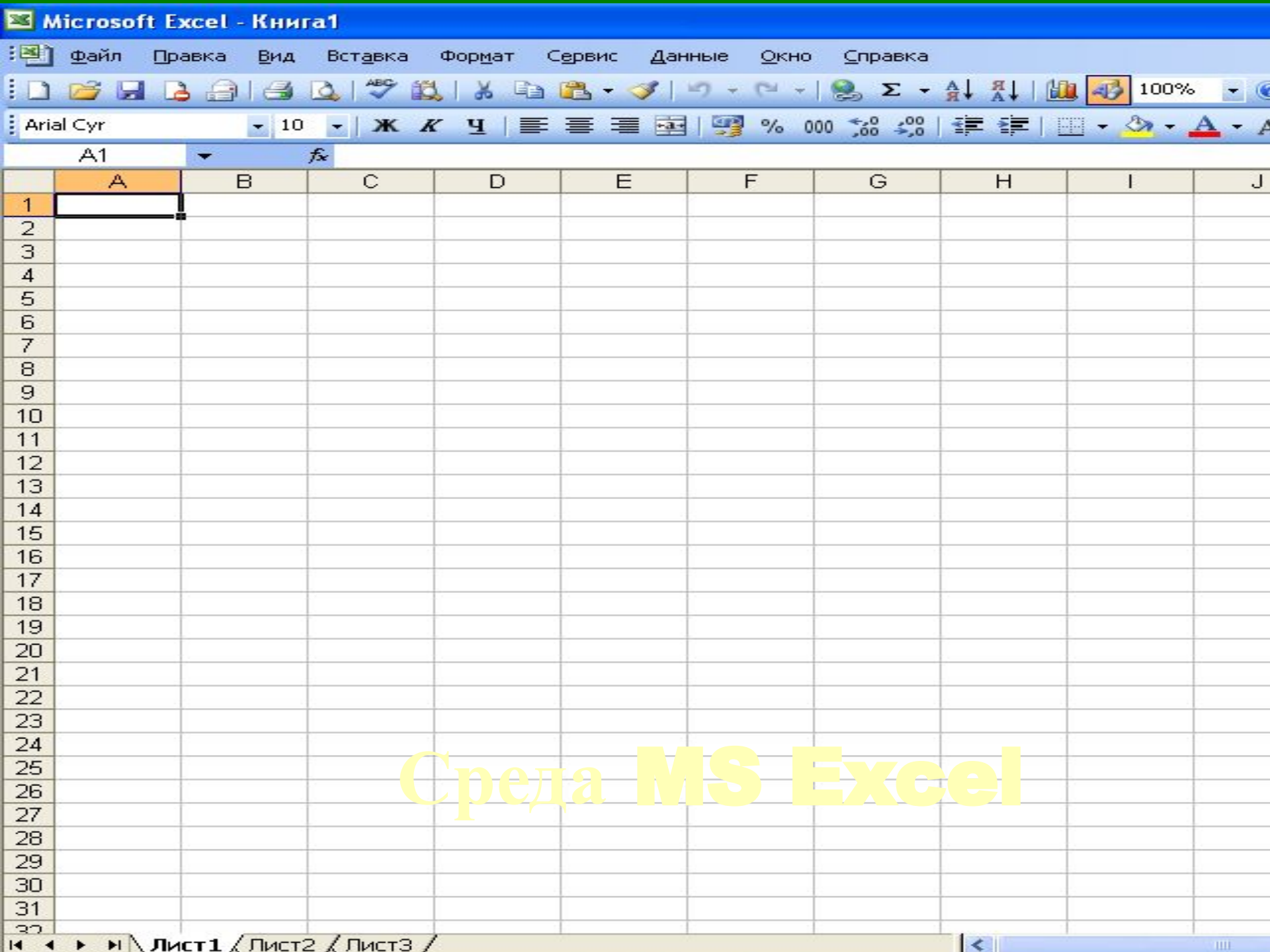
Cell B2 is selected and contains the formula `=c2=b5`. The formula bar at the top right also displays `=c2=b5`. A blue selection box is visible around cell B2, and a green selection box is visible around cell B5.

Логические выражения.

- Логические выражения строятся с помощью операций отношения ($<$, $>$, $=$, $<=$, $>=$, $<>$) и логических операций (И, ИЛИ, НЕ).

Например:

=ЕСЛИ ($E2 >= 13$, «принят», «не принят»)



Среда MS Excel