

Skillbox

# Excel

# **Логические функции**

**Ренат Шагабутдинов**

MOS Excel Expert

# **Функции ЕСЛИ / IF и ЕСЛИМН / IFS для проверки условий**

**Ренат Шагабутдинов**

MOS Excel Expert

# Цель урока

- ❑ Научиться производить вычисления с проверкой логических условий с помощью функций ЕСЛИ / IF и ЕСЛИМН / IFS

# ЕСЛИ / IF

ЕСЛИ (лог\_выражение; [значение\_если\_истина];  
[значение\_если\_ложь])

лог\_выражение

Например:

A1 > 1000

(число в ячейке A1 больше  
1000)

# ЕСЛИ / IF

ЕСЛИ (лог\_выражение; [значение\_если\_истина];  
[значение\_если\_ложь])

лог\_выражение

Например:

$A1 > 1000$

(число в ячейке A1 больше  
1000)

ИСТИНА (число больше 1000)

значение\_если\_истина

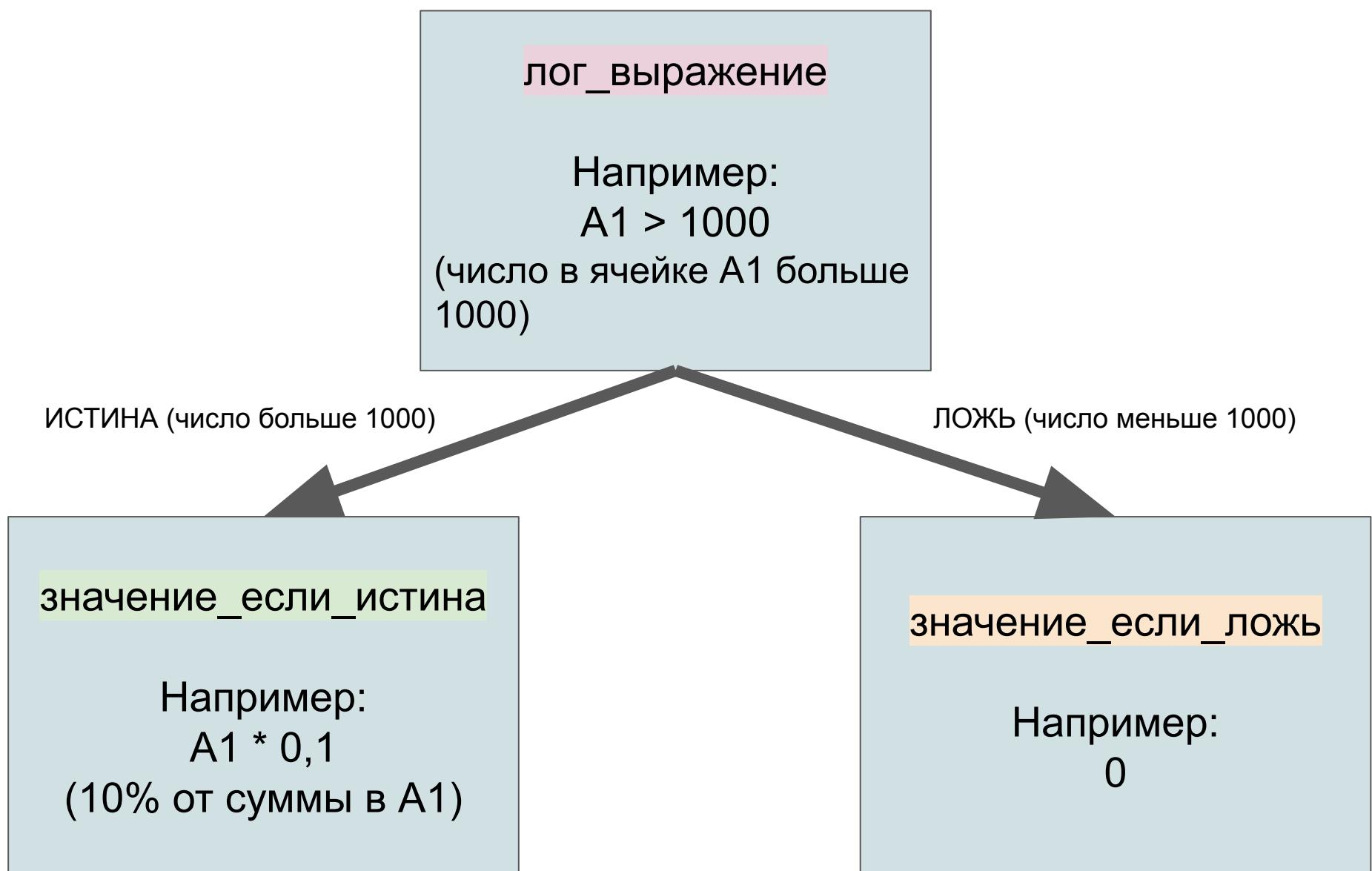
Например:

$A1 * 0,1$

(10% от суммы в A1)

# ЕСЛИ / IF

ЕСЛИ (лог\_выражение; [значение\_если\_истина];  
[значение\_если\_ложь])



# ЕСЛИМН / IFS

лог\_выражение 1

Например:

A1 > 1000

(число в ячейке A1 больше  
1000)

# ЕСЛИМН / IFS

лог\_выражение 1

Например:

A1 > 1000

(число в ячейке A1 больше  
1000)

ИСТИНА  
(число  
больше  
1000)

значение\_если\_истина 1

Например:

“Категория А”

# ЕСЛИМН / IFS

лог\_выражение 1

Например:

$A1 > 1000$

(число в ячейке A1 больше 1000)

ИСТИНА  
(число  
больше  
1000)

значение\_если\_истина 1

Например:

“Категория А”

лог\_выражение N

Например:

$A1 < 300$

(число в ячейке A1 меньше 1000)

ИСТИНА  
(число  
меньше 300)

■ ■ ■

значение\_если\_истина N

Например:

“Категория С”

# Если у вас нет... ЕСЛИМН

ЕСЛИ (лог\_выражение; [значение\_если\_истина];  
ЕСЛИ(...))

лог\_выражение

Например:

$A1 > 1000$

(число в ячейке A1 больше  
1000)

ИСТИНА (число больше 1000)

значение\_если\_истина

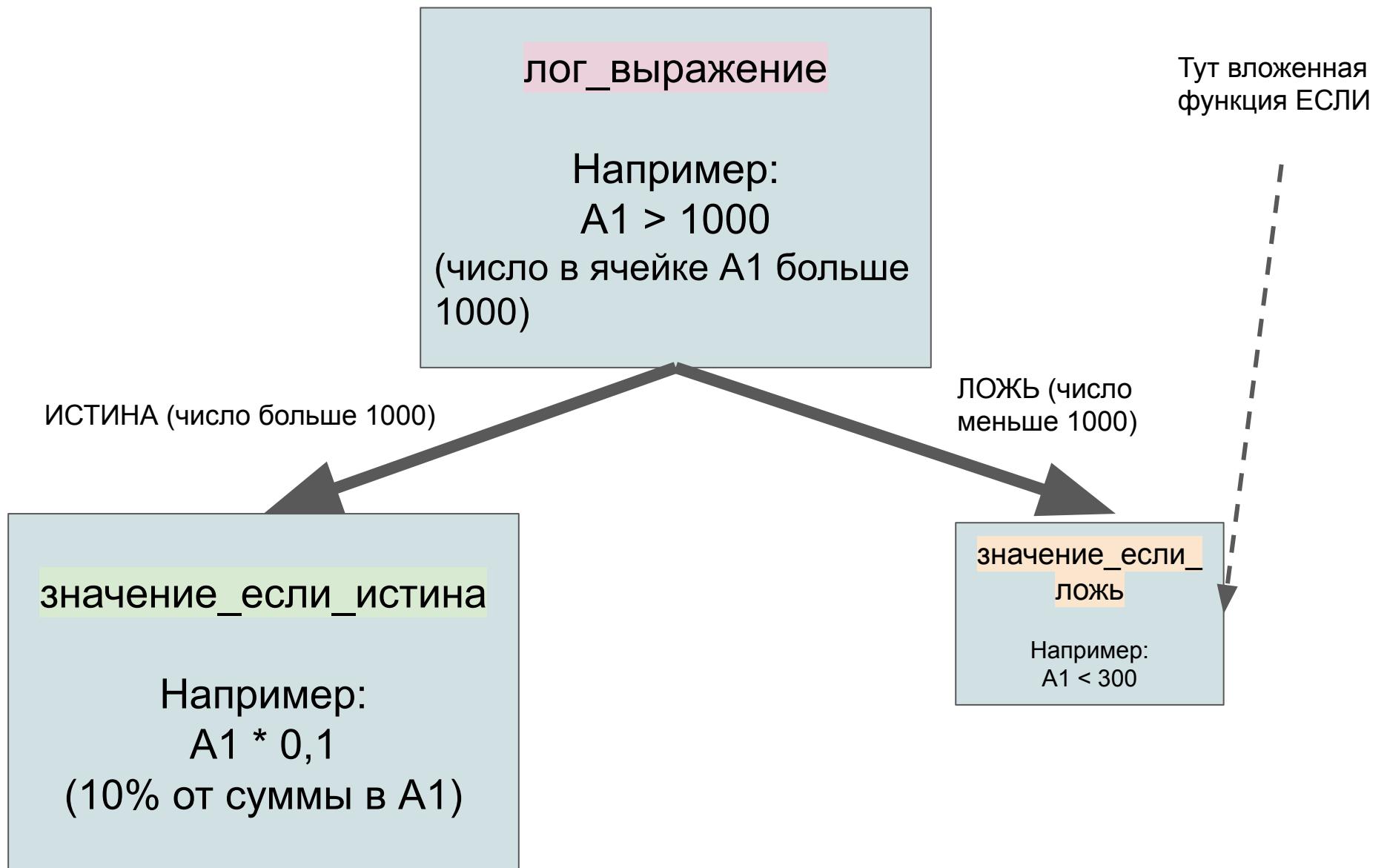
Например:

$A1 * 0,1$

(10% от суммы в A1)

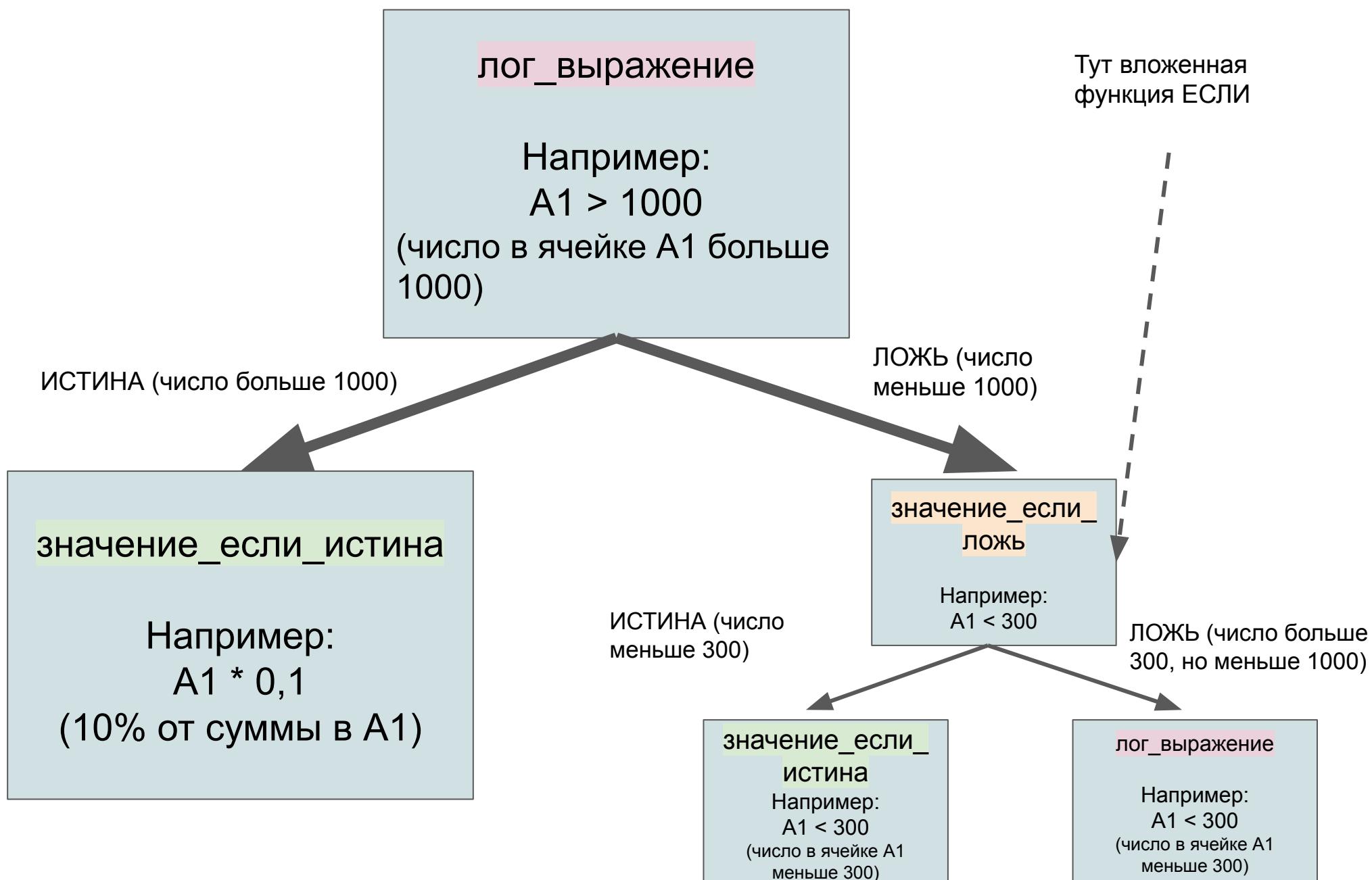
# Если у вас нет... ЕСЛИМН

ЕСЛИ (лог\_выражение; [значение\_если\_истина];  
ЕСЛИ(...))



# Если у вас нет... ЕСЛИМН

ЕСЛИ (лог\_выражение; [значение\_если\_истина];  
ЕСЛИ(...))



**Спасибо  
за внимание!**