

В рамках [проверки гипотезы](#) – ошибка, которая возникает, когда неверно заключено, что нулевая гипотеза верна (принимается ложная нулевая гипотеза).

**Примечание:** например, ошибка второго рода происходит, когда между исходами в экспериментальной и контрольной группах не обнаружено разницы, в то время как на самом деле она существует. Вероятность совершения подобной ошибки обозначается как бета ( $\beta$ ).

Синоним: [ошибка второго рода](#)