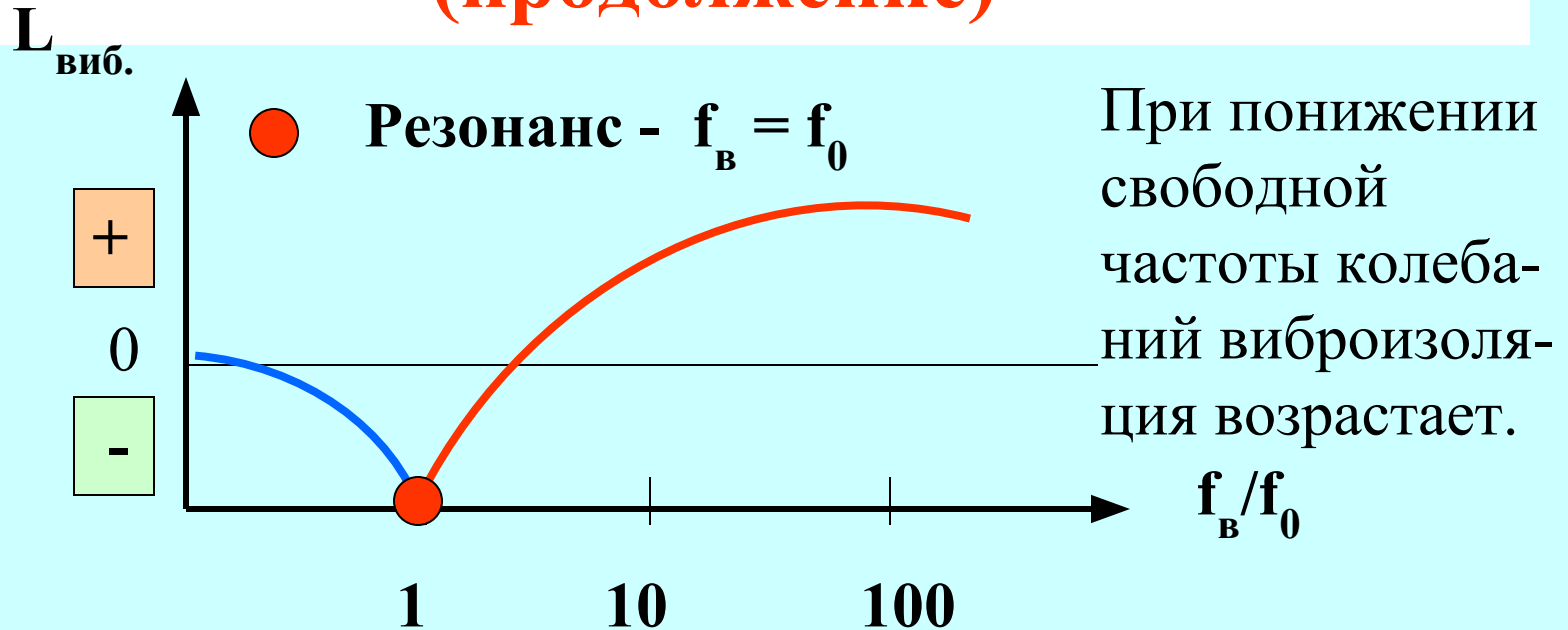


Эффективность виброизоляции (продолжение)



- Усиление вибрации фундамента **+** Виброизоляция

f_0, f_v - частоты свободных и вынужденных колебаний, Гц.

При установке машины на резиновые виброизоляторы обычно $f_0 = 20-50$ Гц, а на пружинные - $f_0 = 2-6$ Гц, поэтому эффективность пружинных виброизоляторов больше, чем резиновых особенно в диапазоне низких и средних частот.