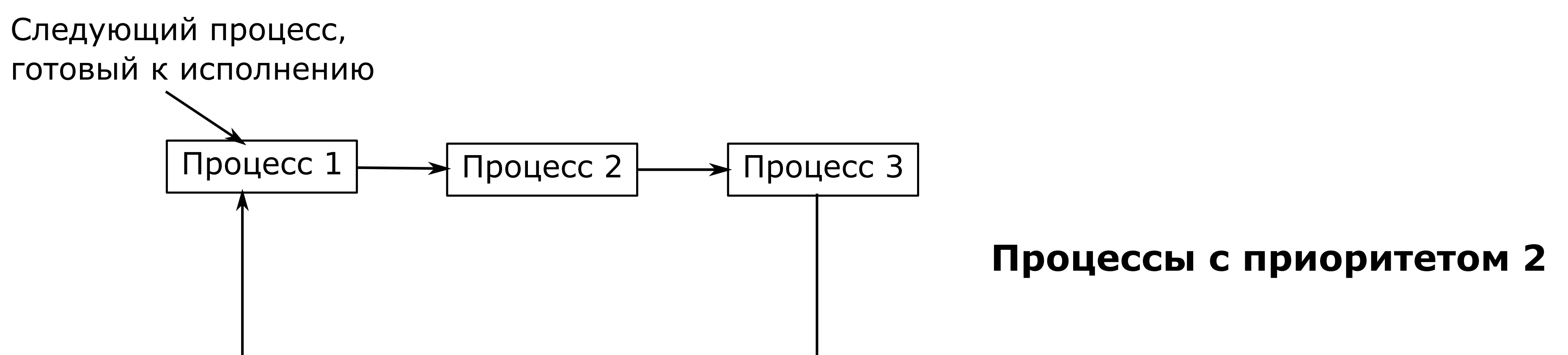


# Структура очередей процессов, готовых к исполнению в FreeRTOS



При добровольном планировании вызов `taskYIELD()` не изменяет очереди, а только перемещает указатель текущего процесса в очереди на следующий

Процессы с низким приоритетом, владеющие мьютексом, могут быть временно переведены в очередь с более высоким приоритетом за счет механизма наследования приоритетов (`priority inheritance`)

Процесс, находящийся в состоянии ожидания семафора, очереди или таймера, должен быть добавлен в конец очереди после наступления события:

