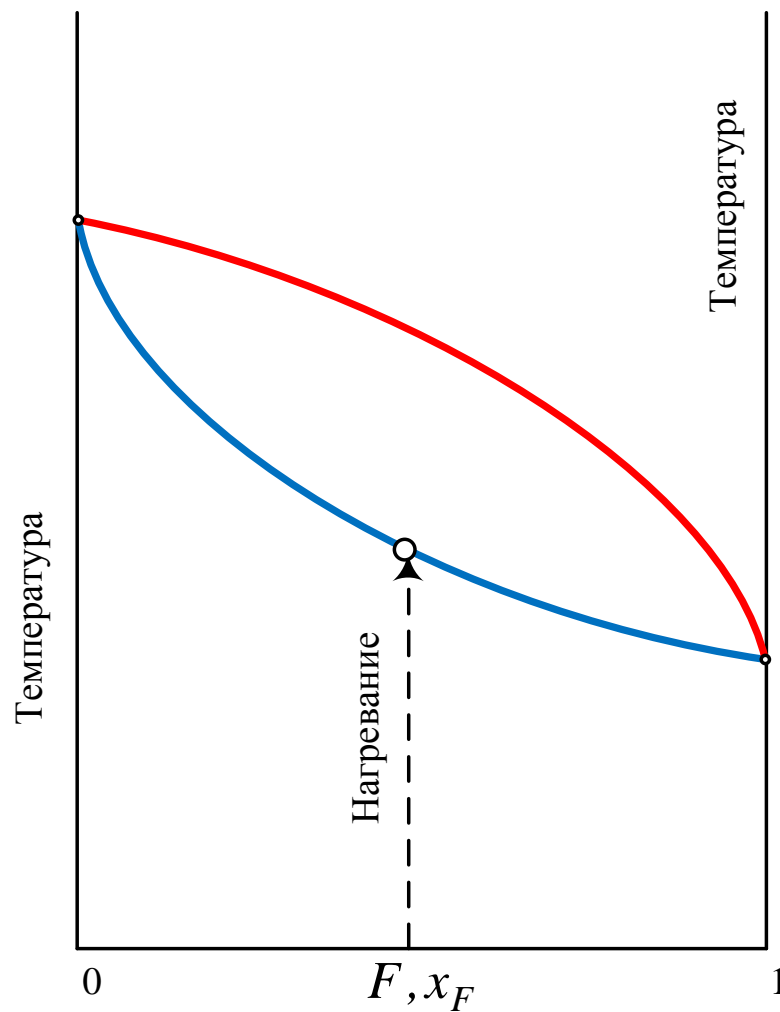


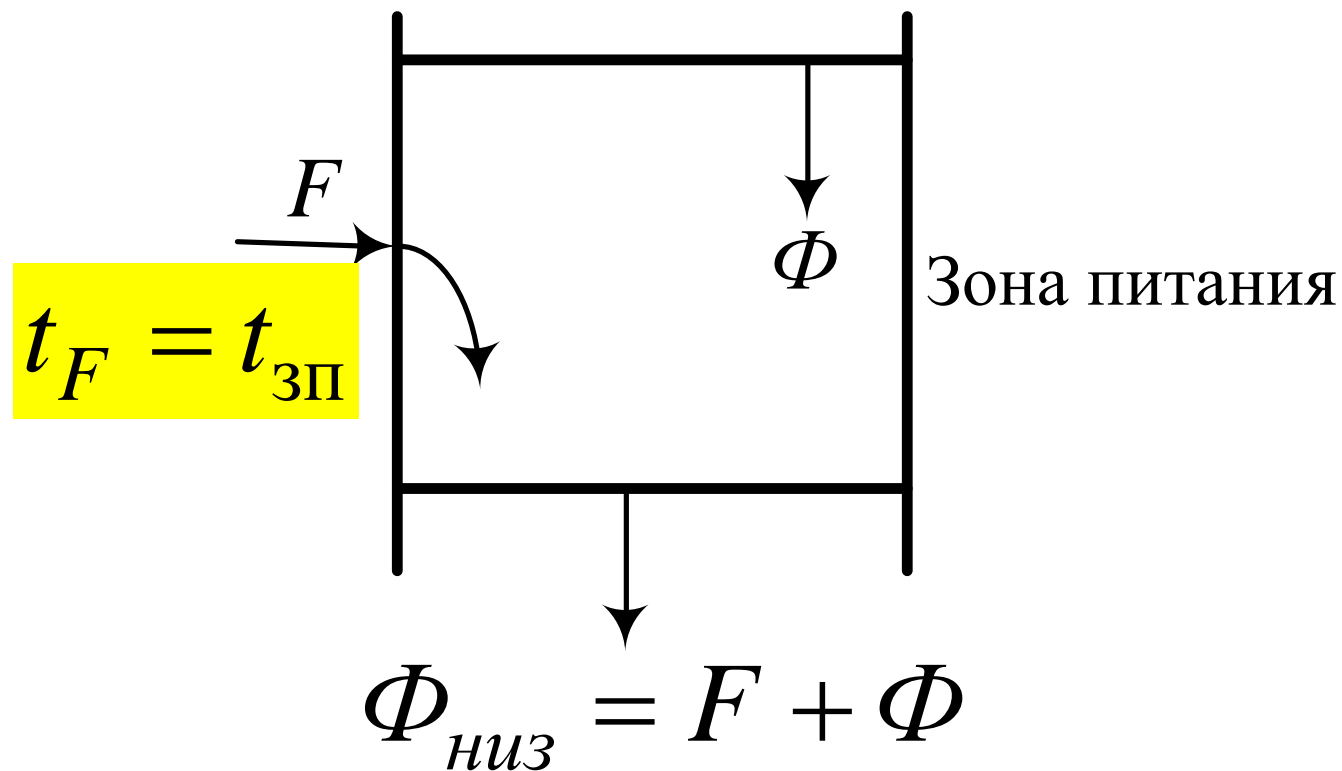
Анализ работы питательной секции колонны

В каком виде лучше подавать сырьё?

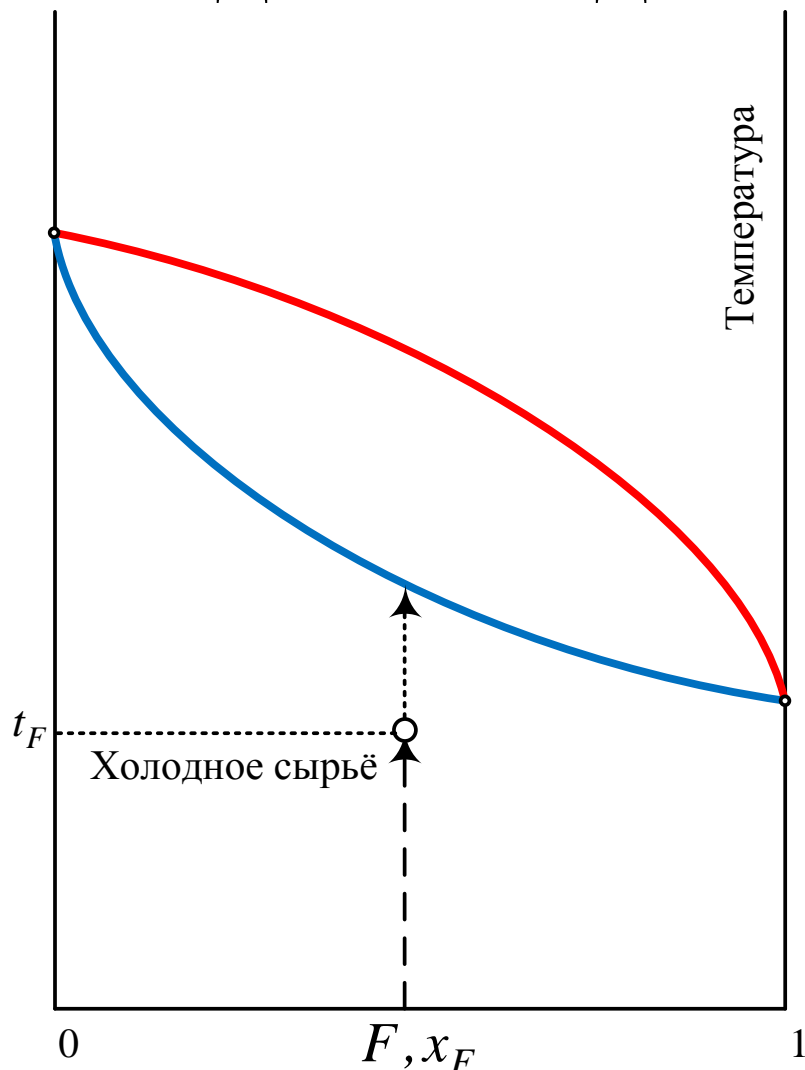
1. Сырьё подаётся в колонну в виде кипящей жидкости



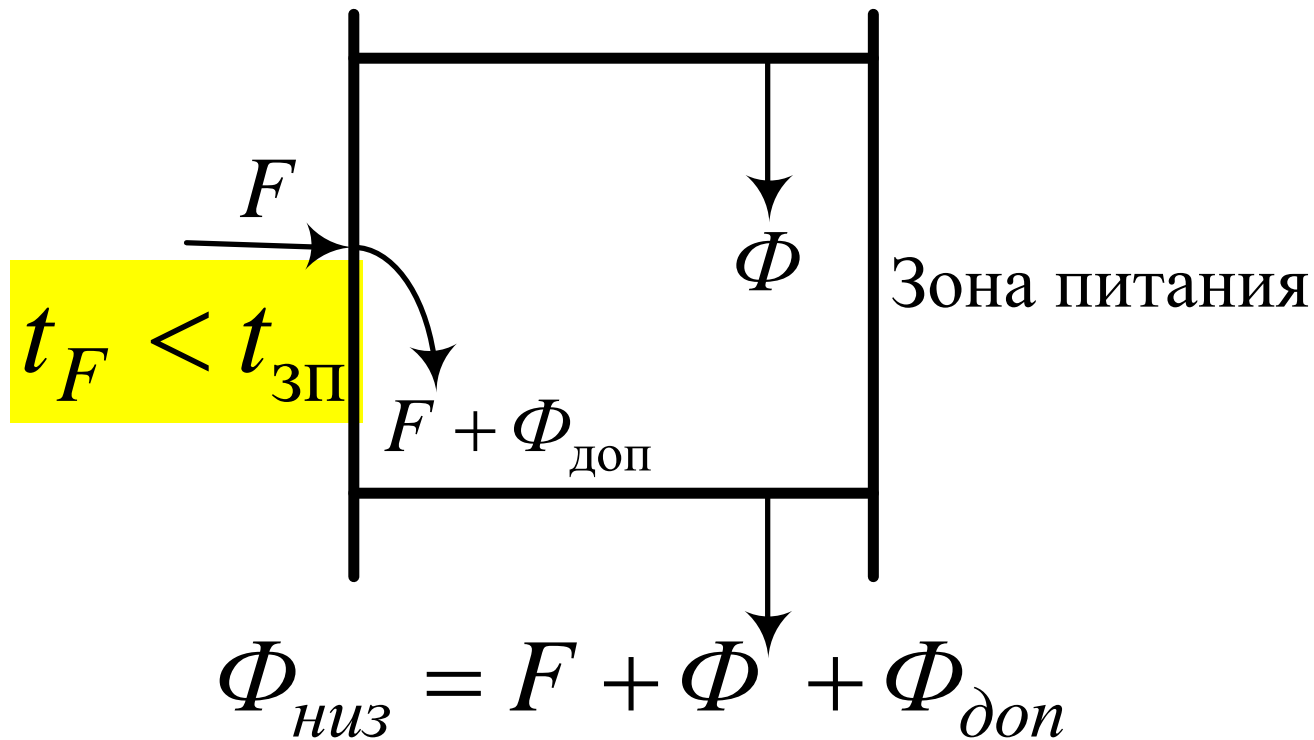
1. Сырьё подаётся в колонну в виде кипящей жидкости



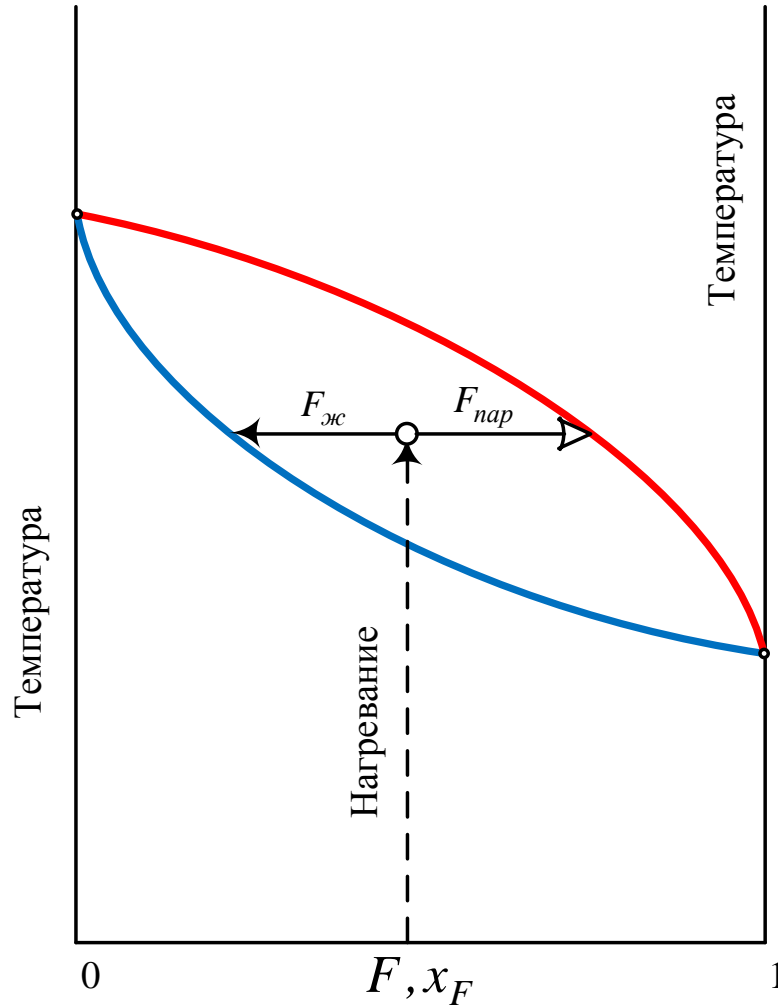
2. Сырьё подаётся в колонну в виде ХОЛОДНОЙ ЖИДКОСТИ



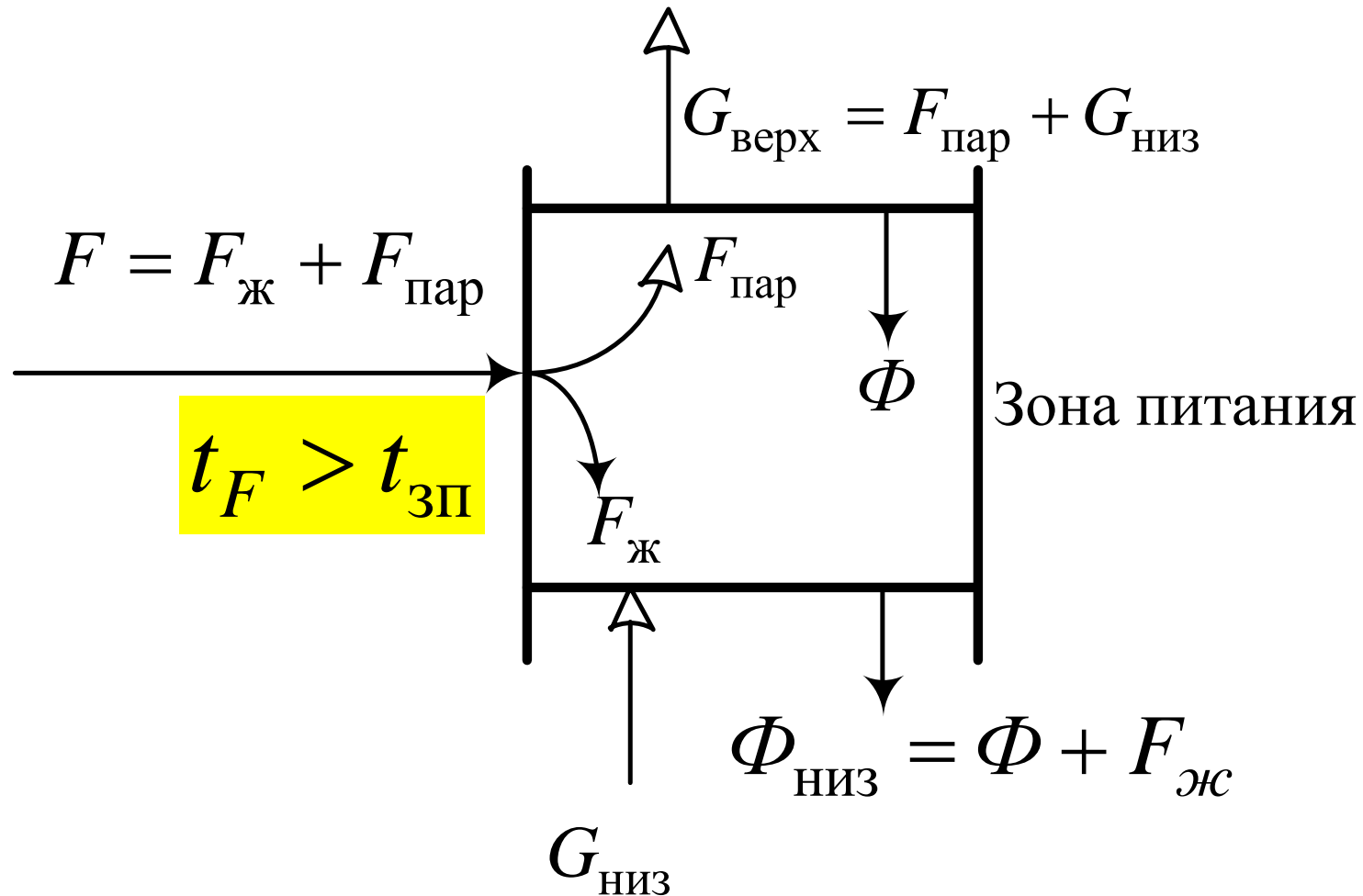
2. Сырьё подаётся в колонну в виде холодной жидкости



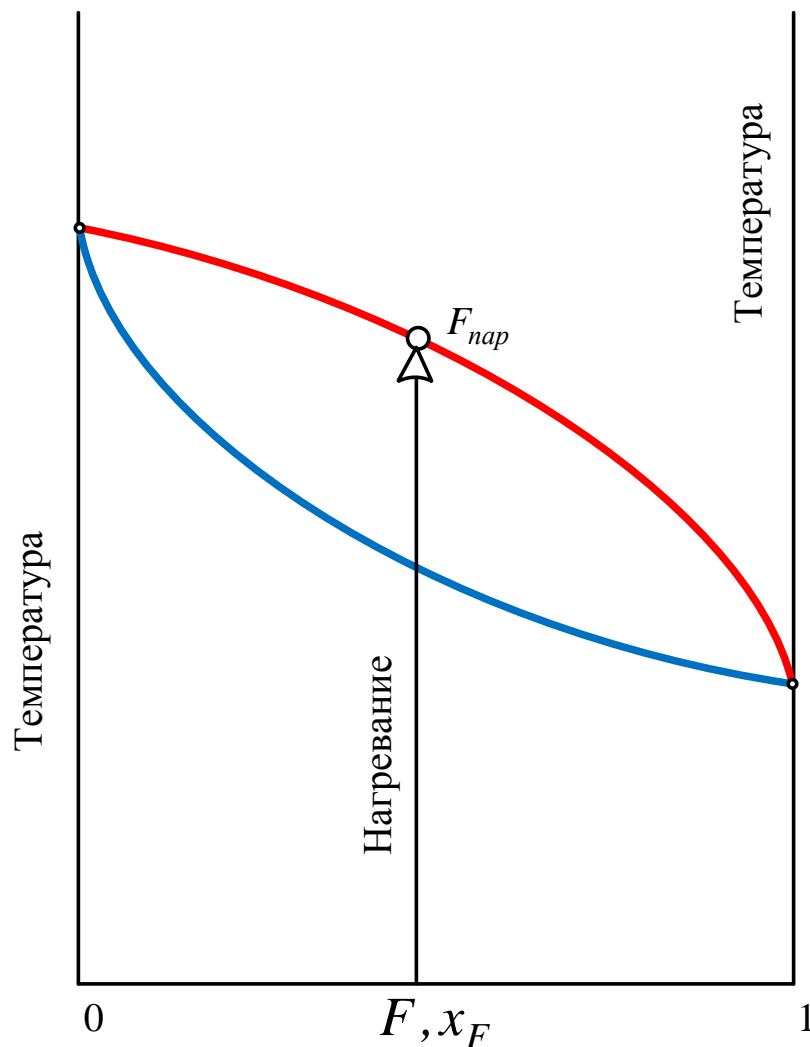
3. Сырьё подаётся в колонну в виде паро-жидкостной смеси



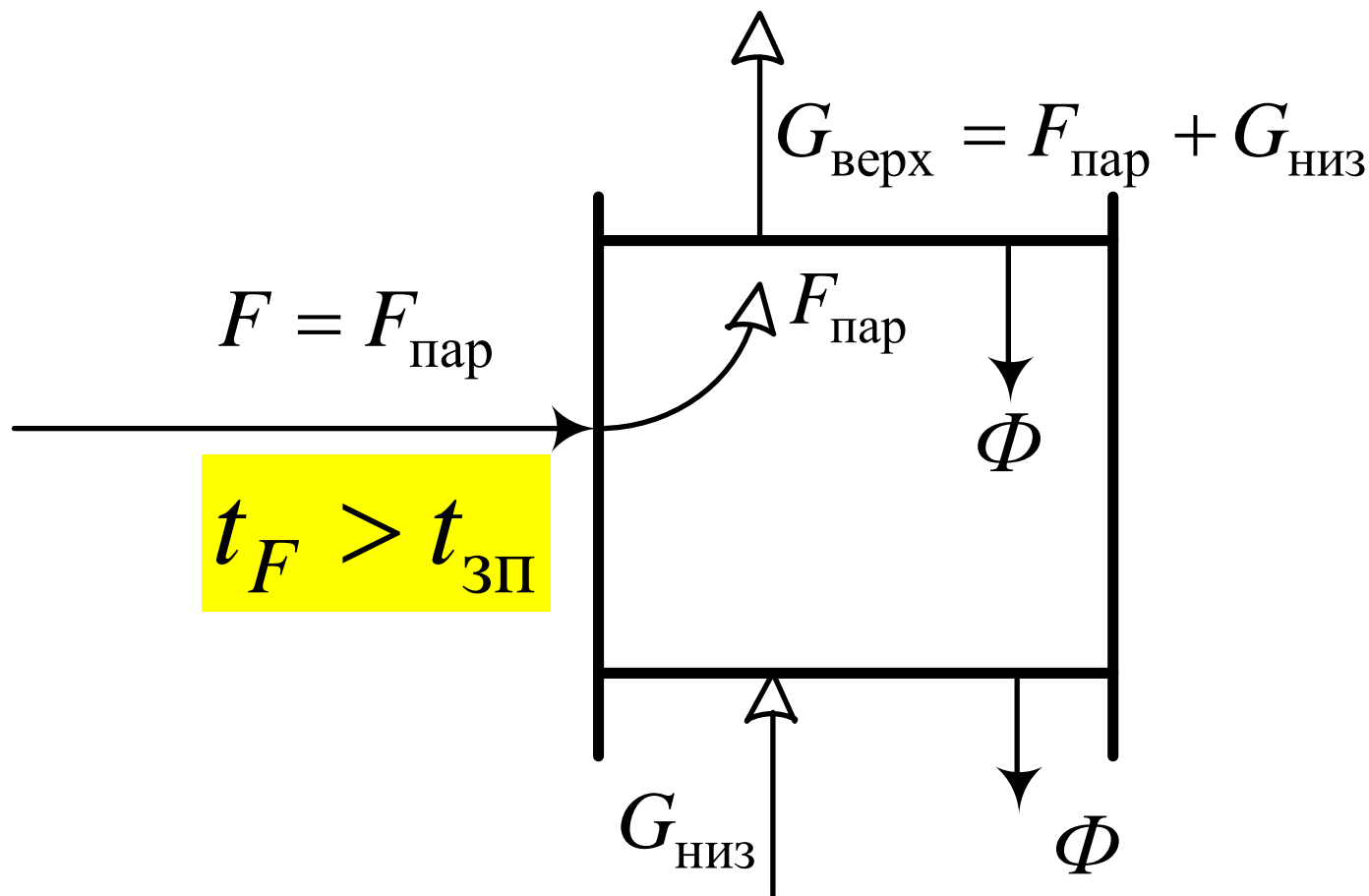
3. Сырьё подаётся в колонну в виде паро-жидкостной смеси



4. Сырьё подаётся в колонну в виде насыщенного пар



4. Сырьё подаётся в колонну в виде насыщенного пар



В теории процесса ректификации строго доказывается, что наиболее целесообразно подавать сырьё в колонну **в виде жидкости при температуре кипения**, т.е. первый вариант. При этом размеры аппаратов и энергозатраты будут меньше.