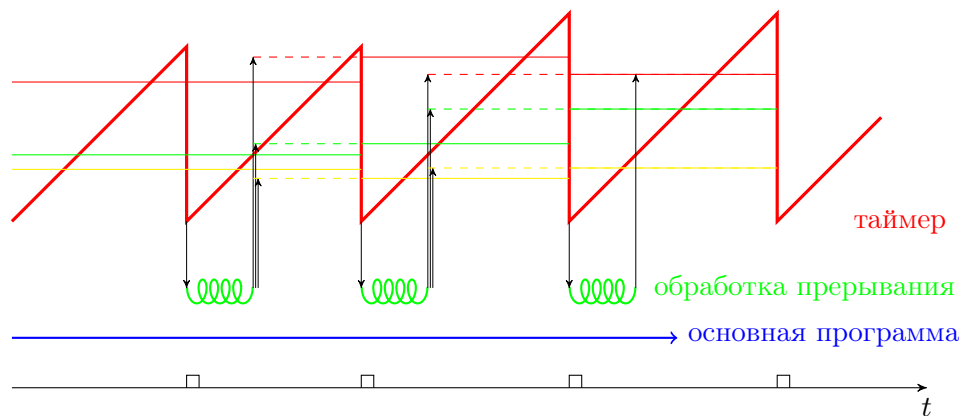


## 1 Таймеры, теньевые регистры, прерывания, основной поток вычислений



$$\text{делитель частоты} = \frac{\text{исходная частота}}{\text{коэффициент деления}} - 1$$

Делитель частоты физически реализуется счетчиком пропусков событий. 0 пропусков соответствуют делению на 1. Один пропуск соответствует делению на 2.