



Рис 2.

При увеличении тока нагрузки действие обратной связи приводит к увеличению ширины импульса на выводе 5 (эпюра V_5) и открытого состояния ключа $T1$ (эпюра V_{ds}). Отдача энергии в нагрузку при этом также протекает более долгое время (при неизменном $U_{вых}$). Таким образом увеличение тока нагрузки приводит к снижению частоты работы силового ключа. И наоборот, уменьшение тока нагрузки увеличивает частоту коммутации ключа.