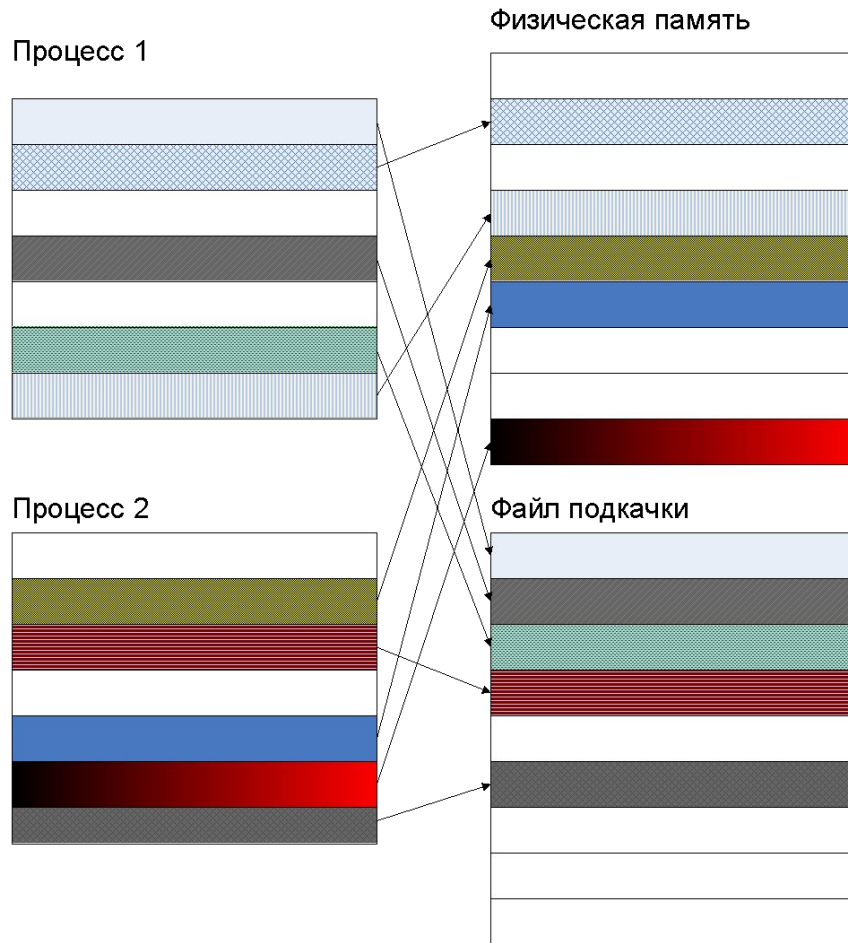


Организация виртуальной памяти



- В период выполнения *диспетчер памяти* (в *Ntoskrnl.exe*), транслирует, или проецирует (maps) виртуальные адреса на физические, по которым хранятся данные.
- Подкачка данных на диск освобождает физическую память для других процессов или самой ОС
- Диспетчер памяти опирается на аппаратную поддержку механизма подкачки
- В процессе работы система виртуальной памяти использует один или несколько файлов подкачки, расположенных на жестком диске (*pagefile.sys*)