

Системная память

- При инициализации системы диспетчер памяти создает два типа динамических пулов памяти, используемых компонентами режима ядра для выделения системной памяти:
- **Пул неподкачиваемой памяти (nonpaged pool).** Состоит из диапазонов системных виртуальных адресов, которые всегда присутствуют в физической памяти и доступны в любой момент.
- **Пул подкачиваемой памяти (paged pool).** Регион виртуальной памяти в системном пространстве, содержимое которого система может выгружать в страничный файл и загружать из него