

### 3.3. Состояния процессов в ОС UNIX SVR4.

Различают 9 состояний:	Состояния процессов.
Выполняющийся пользовательский	Выполняющийся в пользовательском режиме
Выполняющийся ядра	Выполняющийся в режиме ядра
Готовый к выполнению, загруженный	Готов к выполнению, как только ядро решит передать ему управление
Спящий, загруженный	Не может выполняться, пока не произойдет нек. событие; процесс находится в основной памяти (блокированный)
Готовый к выполнению, выгруженный	Готов к выполнению, но прежде чем ядро сможет спланировать его запуск, процесс свопинга должен загрузить этот процесс в основную память
Спящий, выгруженный	Процесс ожидает нек. события; он выгружен из основной памяти (блокированный)
Вытесненный	В момент переключения процессора из режима ядра в пользовательский режим ядро решает передать управление другому процессу
Созданный	Процесс только что создан и еще не готов к выполнению
Зомби	Самого процесса больше не существует, но записи о нем осталась, чтобы ими мог воспользоваться родительский процесс

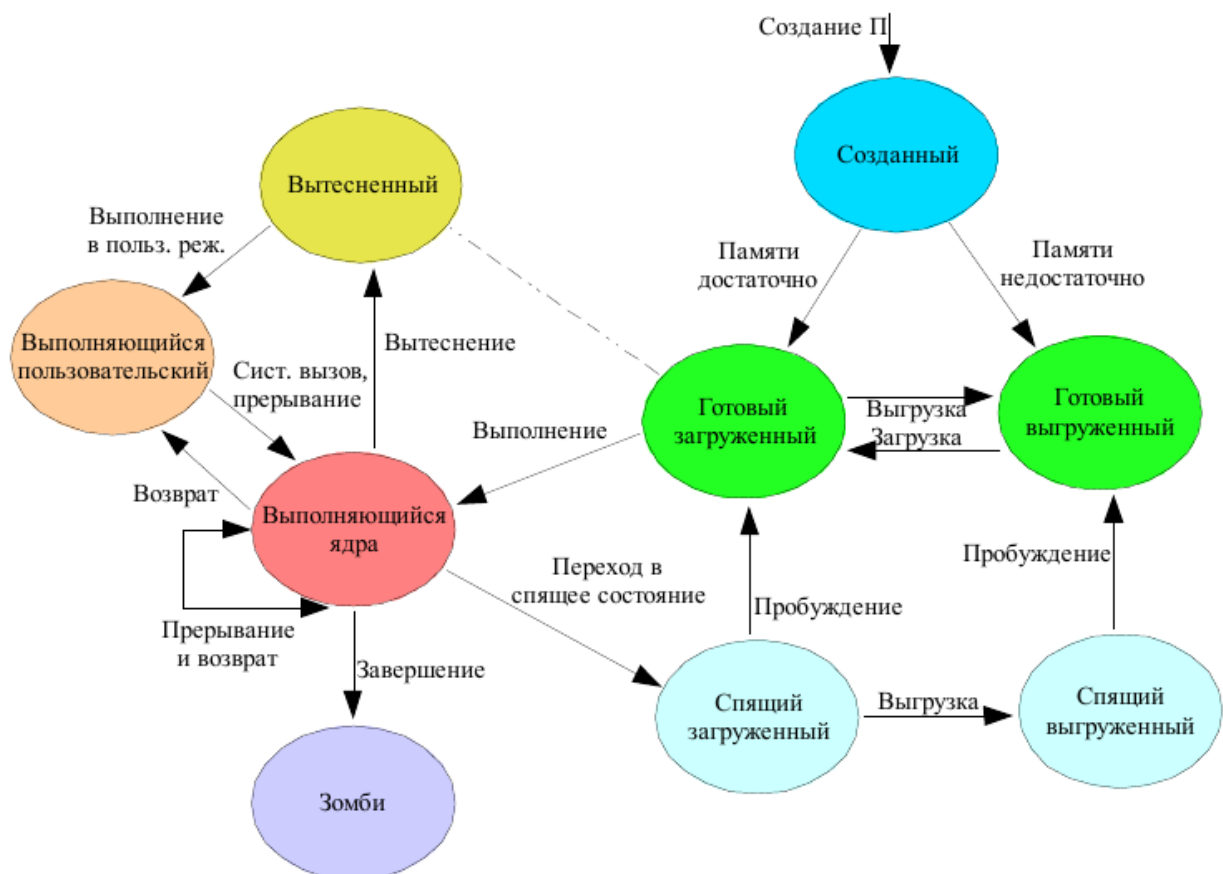


Диаграмма переходов состояний процессов в системе UNIX.