Процессный подход часто используется при моделировании бизнес-процессов, документооборота, техпроцессов. В таких задачах схема решения может быть представлена ключом должно быть, а входные данные ­­– как есть и как было. Необходимо обоснование выбора схемы организации квазипараллелизма в зависимости от области исследования и требований к детализации описания функционирования компонент в системе (структуры компонента и процесса, протекающего в системе).