















































# Приложение А. События в BPM

В зависимости от типа триггера, в BPMN различают 13 типов событий, внешний вид и смысл которых показаны в таблице:

Тип события	Смысл триггера	Внешний вид					
		Стартовое	Промежуточное				Финишное
			Обработчик	Граничное прерывающее	Граничное непрерывающее	Инициатор	
Простое	Начало или окончание процесса или подпроцесса						
Сообщение	Получение или отправка сообщения (данных в любом виде)						
Таймер	Наступление определенного времени, истечение временного интервала, временная цикличность						
Терминальное	Немедленное прекращение всех активных потоков бизнес-процесса («убивание» токенов)						
Ошибка	Генерация и обработка заранее определенных ошибок, например, если при обработке входящих данных пришел некорректный пакет						
Отмена	Инициация и обработка отмены в транзакционных подпроцессах, применимо в исполняемых диаграммах						
Компенсация	Запуск и обработка отката выполненных действий, например, отмена заказа, применимо в исполняемых BPMN-диаграммах						
Эскалация	Передача управления на уровень родительского бизнес-процесса из текущего. Применимо в исполняемых BPMN-диаграммах						
Условие	Наступления условия, например, температура воздуха поднялась до 0, закончилось место на жестком диске и пр. Применимо в исполняемых BPMN-диаграммах						
Ссылка	Переход потока управления в другую диаграмму бизнес-процесса или другое место текущего процесса. Используется в исполняемых BPMN-диаграммах						
Сигнал	Генерация и обработка сигналов, каждый из которых, в отличие от сообщения, может иметь много получателей						
Комплексное	Обработка одного из множества событий или генерация набора событий (в исполняемых BPMN-диаграммах)						
Параллельное комплексное	Обработка множества параллельных событий, применимо в исполняемых BPMN-диаграммах	