**Представление использования**

Определяющим признаком для отнесения элементов модели к представлению использования является, по нашему мнению, явное сосредоточение внимания на факте наличия у системы внешних

границ, то есть выделение внешних действующих лиц, взаимодействующих с системой, и внутренних вариантов

использования, описывающих различные сценарии такого

взаимодействия.

Таким образом, выразительным **средством представления использования оказываются** диаграммы использования.

**Представление структуры**

Представление структуры отвечает на вопрос: из чего состоит система.

Определяющим признаком для отнесения элементов модели к представлению структуры является явное выделение элементов составных частей системы и описания взаимосвязей между ними. *Принципиальным является чисто статический характер*

*описания, то есть отсутствие понятия времени в любой форме, в*

*частности, в форме последовательности событий и/или действий.*

**Представление структуры описывается** главным образом диаграммами классов, иногда диаграммами компонентов, размещения, внутренней структуры и, в редких случаях,

диаграммами объектов.

**Представление поведения**

Представление поведения призвано отвечать на вопрос: как работает система.

Определяющим признаком для отнесения элементов модели к представлению поведения является явное использование понятия времени, в форме описания последовательности событий/действий. *Описание производится в форме алгоритма.*

**Представление поведения описывается** диаграммами автомата и деятельности, а также обзорной диаграммой взаимодействия, диаграммами коммуникации и последовательности. В редких случаях можно воспользоваться диаграммой синхронизации.