**Отношения на диаграммах использования**

На диаграммах использования применяются следующие основные типы отношений:

- ассоциация между действующим лицом и вариантом

использования;

- обобщение между действующими лицами;

- обобщение между вариантами использования;

- зависимости между вариантами использования.

***Ассоциация между действующим лицом и вариантом***

***использования*** *показывает, что действующее лицо тем или иным*

*способом взаимодействует (предоставляет исходные данные,*

*получает результат) с вариантом использования.*

Другими словами, эта ассоциация обозначает, что действующее

лицо обязательно участвует в выполнении каждого из сценариев, описываемых вариантом использования, с которым связанно данным типом отношения. Ассоциация является наиболее важным и,

фактически, обязательным отношением на диаграмме использования.

Действительно, если на диаграмме использования нет ассоциаций

между действующими лицами и вариантами использования, то это

означает, что система не взаимодействует с внешним миром. Такие системы, равно как и их модели, не имеют практического смысла.