| **Описание диаграммы вариантов использования туристического агентства** |
| --- |
| **Краткое описание:** Диаграмма вариантов использования описывает взаимодействие трех действующих лиц: клиента, турагента и туроператора. Клиент может искать, просматривать, бронировать туры, а также оставлять пожелания. Туроператор добавляет туры, формирует их. Турагент оформляет договор, реализует тур, и вместе с туроператором прогнозирует продажи. |
| **Главные актёры:**   1. *Клиент* 2. *Туроператор* 3. *Турагент*. |
| **Второстепенные актеры:** отсутсутвуют |
| **Предусловия:**  Данный вариант использования начинает выполняться, когда клиент начинает искать тур. |
| **Основной поток:**   1. *Клиент:*   • Ищет туры.  • Просматривает информацию о выбранных турах.  • Бронирует тур.  • Может оставить пожелание на сайте, если его не заинтересовали существующие туры.   1. *Туроператор:*   • Формирует новые туры, бронируя отели и билеты, а также определяя стоимость тура.  • Добавляет туры.  • Прогнозирует продажи, т.е. выдвигает гипотезы о будущих продажах.   1. *Турагент:*   • Реализует туры – осуществляет продажу тура клиенту.  • Оформляет договоры – подготавливает необходимые документы.  • Прогнозирует продажи, т.е. выдвигает гипотезы о будущих продажах.  **• Прецедент начинается с:**   1. *Клиент* ищет интересующий его тур. 2. *Туроператор* формирует тур, либо добавляет новый тур в каталог. 3. *Турагент* завершает процесс, продавая тур и оформляя договор с клиентом. |
| **Постусловия:**  *• Клиент* либо забронировал тур, либо оставил пожелания для интересующего его тура.  *• Туроператор* либо сформировал уже существующий тур, либо добавил новый в каталог.  *• Турагент* продал тур и оформил необходимые документы. |