|  |
| --- |
| **Описание диаграммы вариантов использования туристического агентства** |
| **ID:** 1 |
| **Краткое описание:** Диаграмма вариантов использования отражает взаимодействие между тремя ключевыми участниками: клиентом, турагентом и туроператором. Клиент может искать и бронировать туры, а также оставлять свои пожелания. Туроператор создает туры, формирует их и проводит прогнозирование продаж. Турагент реализует туры, оформляет договор, также проводит прогнозирование продаж. |
| **Главные актеры:**   1. *Клиент* 2. *Туроператор* 3. *Турагент* |
| **Второстепенные актеры:** отсутствуют. |
| **Предусловия:**  Данный вариант использования начинает выполняться, когда клиент начинает искать тур. |
| **Основной поток:**   1. *Клиент:*   • Ищет туры.  • Просматривает информацию о выбранных турах.  • Бронирует тур.  • Оставляет пожелания на сайте, если не нашел подходящего тура.   1. *Туроператор:*   • Формирует новые туры, бронируя отели и билеты.  • Добавляет сформированные туры в каталог системы для дальнейшей продажи.  • Анализирует и прогнозирует продажи на основе текущих и прошлых данных.   1. *Турагент:*   • Реализует туры клиентам, обеспечивая их продажу и оформляя документы.  • Оформляет договоры с клиентами после продажи туров.  • Анализирует и прогнозирует продажи на основе текущих и прошлых данных.  **• Прецедент начинается с:**   1. *Клиент* ищет интересующий его тур. 2. *Туроператор* формирует тур или 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 будущего тура.  *• Туроператор* создал новый тур и добавил его в каталог.  *• Турагент* продал тур и оформил необходимые документы. |