| **Краткое описание:**  Диаграмма вариантов использования описывает взаимодействие клиента, турагента и туроператора с системой туристического агентства. Клиент может искать, просматривать, бронировать туры и оставлять пожелания. Туроператор формирует туры, добавляет их в каталог и прогнозирует продажи. Турагент занимается продажей туров клиентам и оформлением документов. |
| --- |
| **Главные актёры:**  Клиент, Туроператор и Турагент |
| **Второстепенные актёры:**  Второстепенных актёров нет, все важны |
| **Предусловия:**   1. **Клиент** должен иметь доступ к сайту или платформе для оформления заказа. 2. **Туроператор** должен иметь доступ к платформе в виде администратора, чтобы управлять турами. 3. **Турагент** должен иметь доступ к системе для оформления туров и договоров. |
| **Основной поток:**   1. Клиент => Ищет туры через каталог ⮕ Смотрит информацию о выбранном туре ⮕ Бронирует тур ⮕ Пишет пожелания на сайте, если нет подходящего тура 2. Туроператор => Создаёт новые туры, бронирует отели и билеты ⮕ Добавляет найденные и сформированные туры в каталог ⮕ Анализирует и прогнозирует продажи, смотря на данные продаж 3. Клиент => Реализует туры клиентов, оформляет документы ⮕ Оформляет договор о продажи тура клиенту |
| **Постусловия:**   1. **Клиент** либо забронировал тур, либо оставил отзыв для будущего тура. 2. **Туроператор** создал новый тур и добавил его в систему. 3. **Турагент** продал тур и оформил необходимые документы. |