



Атрибут	Значение
ID и Название	UC-001 - Выбрать отель
Основной актер	Клиент (пользователь, желающий забронировать номер в отеле)
Второстепенные акторы	Отсутствуют
Описание	Клиент просматривает каталог отелей, применяет фильтры и выбирает подходящий отель для дальнейшего бронирования
Основной поток	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиент открывает раздел «Отели» 2. Приложение отображает список доступных отелей 3. Клиент применяет фильтры (локация, цена, рейтинг, даты) 4. Клиент просматривает детали отеля (фото, описание, услуги) 5. Клиент выбирает отель и нажимает «Далее» 6. Use Case завершён
Альтернативные потоки	<p>A1. Нет доступных отелей</p> <ul style="list-style-type: none"> • система показывает сообщение: «Нет отелей по вашему запросу» • Клиент может сбросить фильтры или изменить даты <p>A2. Ошибка загрузки данных</p> <ul style="list-style-type: none"> • система показывает сообщение об ошибке • предлагается повторить попытку позже или обратиться в поддержку <p>A3. Пользователь отменяет выбор и возвращается к главному экрану</p> <ul style="list-style-type: none"> • возврат к предыдущему состоянию без изменений
Предусловия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиент авторизован 2. Приложение подключено к интернету
Постусловия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиент выбрал отель

	2. Данные отеля сохранены в сессии для дальнейшего использования
--	--

Атрибут	Значение
ID и Название	UC-002 - Отобразить локацию
Основной актер	Клиент
Второстепенные акторы	Приложение Карты
Описание	Клиент просматривает местоположение отеля на интерактивной карте для оценки удобства расположения
Основной поток	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиент выбирает отель 2. Клиент нажимает кнопку «Показать на карте» 3. Система загружает карту с меткой отеля 4. Клиент может изменять масштаб карты, перемещать карту, просматривать окрестности 5. Use Case завершён
Альтернативные потоки	<p>A1. Нет интернет-соединения</p> <ul style="list-style-type: none"> • система показывает статичное изображение карты или уведомление <p>A2. GPS недоступен</p> <ul style="list-style-type: none"> • карта отображается без определения текущего местоположения клиента
Предусловия	1. Устройство имеет доступ к Приложению Карты
Постусловия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Местоположение отеля отображено на карте 2. Клиент получил визуальное представление о локации

Атрибут	Значение
ID и Название	UC-003 – Открыть каталог отелей
Основной актер	Клиент
Второстепенные акторы	отсутствуют
Описание	Клиент просматривает каталог отелей, применяет фильтры и выбирает подходящий отель для дальнейшего бронирования
Основной поток	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиент открывает раздел «Отели» 2. Приложение отображает список доступных отелей 3. Клиент применяет фильтры (локация, цена, рейтинг, даты) 4. Клиент просматривает детали отеля (фото, описание, услуги) 5. Клиент выбирает отель и нажимает «Далее» или возвращается к каталогу 6. Use Case завершён
Альтернативные потоки	<p>A1. Нет доступных отелей</p> <ul style="list-style-type: none"> • система показывает сообщение: «Нет отелей по вашему запросу» • Клиент может сбросить фильтры или изменить даты <p>A2. Ошибка загрузки данных каталога</p> <ul style="list-style-type: none"> • система показывает сообщение об ошибке • предлагается повторить попытку позже или обратиться в поддержку <p>A3. Пользователь отменяет выбор и возвращается к главному экрану</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • возврат к предыдущему состоянию без изменений
Предусловия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пользователь запустил приложение 2. Есть подключение к интернету и актуальные данные о доступных отелях
Постусловия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиент просмотрел список доступных отелей и выбрал отель для дальнейших действий 2. Каталог отображается корректно и актуально для текущего поиска 3. В системе зафиксированы параметры поиска и выбранный отель для следующего шага бронирования

Атрибут	Значение
ID и Название	UC-004 - Ввести данные бронирования
Основной актер	Клиент
Второстепенные акторы	отсутствуют
Описание	Клиент заполняет форму бронирования, указывая даты заезда и выезда, количество гостей и тип номера.
Основной поток	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиент выбирает отель 2. Система открывает форму бронирования 3. Клиент вводит: даты, количество гостей, тип номера, дополнительные пожелания 4. Клиент нажимает «Продолжить» 5. Система проверяет корректность данных 6. Use Case завершён
Альтернативные потоки	A1. Некорректные данные <ul style="list-style-type: none"> • система выделяет ошибочные поля и показывает подсказку • Клиент исправляет данные A2. Клиент отменяет ввод <ul style="list-style-type: none"> • данные не сохраняются, процесс прерывается
Предусловия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиент выбрал отель 2. Отель доступен на выбранные даты
Постусловия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Данные бронирования введены и проверены 2. Клиент переходит к этапу оплаты

Атрибут	Значение
ID и Название	UC-005. Оплатить отель
Основной актер	Клиент (пользователь, осуществляющий бронирование и оплату отеля)
Второстепенные акторы	<ul style="list-style-type: none"> • Госуслуги (верификация учетной записи) • Банк (обработка платежа) • Почта (отправка подтверждения бронирования)

Описание	Клиент подтверждает личность через Госуслуги, вводит платежные данные, проводит транзакцию через Банк и получает подтверждение бронирования на электронную почту.
Основной поток	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиент выбирает отель и переходит к оплате 2. Система запрашивает подтверждение учетной записи через Госуслуги 3. Клиент успешно проходит верификацию 4. Система запрашивает платежные данные 5. Клиент вводит реквизиты карты (Банк) 6. Банк проверяет и подтверждает платеж 7. Система отправляет подтверждение бронирования на Почту клиента 8. Use Case завершен
Альтернативные потоки	<p>A1. Верификация не пройдена (Госуслуги)</p> <ul style="list-style-type: none"> • система предлагает альтернативные способы подтверждения личности • при повторной неудаче - отмена бронирования <p>A2. Отказ в проведении платежа (Банк)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Система уведомляет о недостатке средств/проблеме с картой • предлагает ввести другие платежные данные или выбрать иной способ оплаты <p>A3. Подтверждение не доставлено (Почта)</p> <ul style="list-style-type: none"> • система повторяет отправку • предлагает альтернативные способы получения подтверждения (SMS, личный кабинет)
Предусловия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиент авторизован в системе 2. Отель выбран и добавлен в корзину 3. У клиента есть активная банковская карта
Постусловия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Платеж успешно проведен 2. Бронирование подтверждено 3. Клиент получил подтверждение на указанный email

Атрибут	Значение
ID и Название	UC-006 - Подтвердить учётную запись
Основной актер	Клиент
Второстепенные акторы	<ul style="list-style-type: none"> • Госуслуги (проверка личности) • Почта (доставка кода подтверждения)
Описание	После регистрации клиент подтверждает учётную запись через email или интеграцию с Госуслугами
Основной поток	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиент регистрируется в приложении 2. Система предлагает подтвердить email или через Госуслуги 3. Клиент выбирает способ подтверждения 4. При выборе email: система отправляет код на почту, клиент вводит код 5. При выборе Госуслуги: клиент авторизуется в ЕСИА и подтверждает личность 6. Система активирует учётную запись 7. Use Case завершён
Альтернативные потоки	<p>A1. Код не получен (Почта)</p> <ul style="list-style-type: none"> • система предлагает отправить код повторно <p>A2. Верификация через Госуслуги не удалась</p>

	<ul style="list-style-type: none">• система предлагает повторить попытку или использовать email-подтверждение
Предусловия	1. Клиент завершил регистрацию (указал email, пароль, ФИО)
Постусловия	1. Учётная запись активирована 2. Клиент может использовать все функции приложения