|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название функции | Входные параметры | Выходные параметры |
| Создание заказа на номер | Данные клиента (ФИО, контактная информация), дата заезда, дата выезда, тип номера | Код заказа, статус заказа |
| Проверка наличия свободных номеров | Дата заезда, дата выезда | Список доступных номеров |
| Подтверждение бронирования | Код заказа | Статус подтверждения |
| Обновление статуса номера | Код номера, новый статус (убран, занят и т.д.) | Подтверждение обновления |
| Запрос инвентаризации | Тип инвентаря (чистящие средства, принадлежности) | Информация о наличии и состоянии запасов |
| Обработка запроса на услуги | Код клиента, тип услуги | Статус выполнения запроса |
| Генерация отчёта о заполняемости | Период времени (дата начала и конца) | Отчёт о заполняемости |
| Уведомление менеджера | Код проблемы | Подтверждение уведомления |