1.1 Предусловия.

Если заказ оформляется для нового клиента, то под-поток добавить нового клиента (Add a New Client) прецедента Управление информацией о клиенте должен быть выполнен перед его началом.

1.2 Главный поток.

Прецедент начинает выполняться, когда менеджер подключается к системе и вводит свое имя и пароль. Система проверяет правильность пароля (Е-1) и выводит возможные варианты действий: добавить (Add), изменить (Change), удалить (Delete), просмотреть

(View) или выйти (Exit).

Если выбрана операция добавить (Add), S-1: выполняется поток добавить новый заказ (Add a New Order).

Если выбрана операция изменить (Change), S-2: выполняется поток изменить заказ (Change Order).

Если выбрана операция удалить (Delete), S-3: выполняется поток удалить заказ (Delete Order).

Если выбрана операция просмотреть (View), S-4: выполняется поток просмотреть заказ (View Order).

Если выбрана операция выйти (Exit) прецедент завершается.

1.3 Под-потоки.

S-1: добавить новый заказ (Add a New Order)

Система отображает диалоговое окно, содержащее поле, в котором менеджер должен выбрать тип компьютера (настольный или ноутбук). Пользователь выбирает необходимый тип. Система отображает поле для выбора клиента и список возможных комплектующих для выбранного типа компьютера, в котором менеджер отмечает выбранные клиентом комплектующие. Менеджер заполняет поля (E-2). Система запоминает введенные данные и распечатывает счет для оплаты. Затем прецедент начинается сначала.

S-2: изменить заказ (Change Order)

Система отображает диалоговое окно, содержащее список заказов и поле для ввода номера заказа. Менеджер выбирает необходимый заказ из списка или вводит номер заказа в поле (Е-3). Система отображает информацию о данном заказе. Менеджер делает необходимые изменения (Е-2). Система запоминает введенные данные. Затем прецедент начинается сначала.

S-3: удалить заказ (Delete Order)

Система отображает диалоговое окно, содержащее список заказов и поле для ввода номера заказа. Менеджер выбирает необходимый заказ из списка или вводит номер заказа в поле (Е-3). Система удаляет выбранный заказ (Е-4). Затем прецедент начинается сначала.

S-4: просмотреть заказ (View Order)

Система отображает диалоговое окно, содержащее список заказов и поле для ввода номера заказа. Менеджер выбирает необходимый заказ из списка или вводит номер заказа в поле (Е-3). Система отображает информацию о выбранном заказе. Когда менеджер просмотрит информацию, прецедент начнется сначала.

1.4 Альтернативные потоки

Е-1: введено неправильное имя или пароль. Пользователь должен повторить ввод или завершить прецедент.

Е-2: выбраны не все комплектующие, необходимые для сборки компьютера или комплектующих нет в наличии. Менеджер должен изменить состав компьютера или завершить прецедент.

Е-3: введен неправильный номер заказа. Менеджер должен повторить ввод или завершить прецедент..

Е-4: система не может удалить заказ. Информация сохраняется, система удалит заказ позже. Выполнение прецедента продолжается.