2.1 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 нового клиента (Add a New Client).

Если выбрана операция изменить (Change), S-2: выполняется поток изменить данные о клиенте (Change Client Data).

Если выбрана операция удалить (Delete), S-3: выполняется поток удалить клиента (Delete Client).

Если выбрана операция просмотреть (View), S-4: выполняется поток просмотреть данные о клиенте (View Client Data).

Если выбрана операция выйти (Exit) прецедент завершается.

2.2 Под-потоки

S-1: добавить нового клиента (Add a New Client)

Система отображает диалоговое окно, содержащее поля для ввода данных о новом клиенте. Пользователь заполняет поля (Е-2). Система запоминает введенные данные. Затем прецедент начинается сначала.

S-2: изменить данные о клиенте (Change Client Data)

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

S-3: удалить клиента (Delete Client)

Система отображает диалоговое окно, содержащее список клиентов и поле для ввода номера клиента. Менеджер выбирает необходимого клиента из списка или вводит его номер в поле (Е-2). Система удаляет выбранного клиента (Е-4). Затем прецедент начинается сначала.

S-4: просмотреть данные о клиенте (View Client Data)

Система отображает диалоговое окно, содержащее список клиентов и поле для ввода номера клиента. Менеджер выбирает необходимого клиента из списка или вводит его номер в поле (Е-3). Система отображает информацию о выбранном клиенте. Когда менеджер просмотрит информацию, прецедент начнется сначала.

2.3 Альтернативные потоки

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

Е-2: заполнены не все поля. Менеджер должен заполнить незаполненные поля или завершить прецедент.

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

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