5.1 Главный поток.

Прецедент начинает выполняться, когда инженер по сборке подключается к системе и вводит свое имя и пароль. Система проверяет правильность пароля (Е-1) и выводит возможные варианты действий: просмотреть (View), затребовать (Order) или выйти (Exit).

Если выбрана операция просмотреть (View), S-1: выполняется поток просмотреть затребованные комплектующие на складе (View Ordered Components on Warehouse).

Если выбрана операция затребовать (Order), S-2: выполняется поток затребовать необходимые комплектующие на складе (Order Required Components on Warehouse).

Если выбрана операция выйти (Exit) прецедент завершается.

5.2 Под-потоки.

S-1: Просмотреть затребованные комплектующие на складе (View Ordered Components on Warehouse)

Система отображает следующую информацию обо всех сделанных заказах данным инженером по сборке: дата затребования, наименование комплектующих, их количество, заказ выполнен или нет. Когда инженер по сборке просмотрел список, он уведомляет систему. Прецедент начинается сначала.

S-2: затребовать необходимые комплектующие на складе (Order Required Components on Warehouse)

Система отображает диалоговое окно, содержащее поля для ввода списка необходимых комплектующих и их количества. Инженер по сборке заполняет его. Система запоминает введенные данные. Затем прецедент начинается сначала.

5.3 Альтернативные потоки

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