3.1 Главный поток

Прецедент начинает выполняться, когда завскладом подключается к системе и вводит свое имя и пароль. Система проверяет правильность пароля (Е-1) и выводит возможные варианты действий: добавить (Add), отметить (Mark) или выйти (Exit).

Если выбрана операция добавить (Add), S-1: выполняется поток внести поступившие комплектующие (Add a New Components).

Если выбрана операция отметить (Mark), S-2: выполняется поток сделать отметку о выдаче комплектующих (Mark Components).

Если выбрана операция выйти (Exit) прецедент завершается.

3.2 Под-потоки

S-1: внести поступившие комплектующие (Add a New Components)

Система отображает диалоговое окно, содержащее поля для ввода наименования комплектующих, их количества, поставщика. Завскладом заполняет указанные поля (Е-2). Система запоминает введенные данные. Затем прецедент начинается сначала.

S-2: сделать отметку о выдаче комплектующих (Change Order)

Система отображает список комплектующих, находящихся на складе. Завскладом напротив нужных комплектующих вводит количество выданных (Е-3). Система запоминает введенные данные. Затем прецедент начинается сначала.

3.3 Альтернативные потоки

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

Е-2: заполнены не все поля. Пользователь должен заполнить пропущенные поля или завершить прецедент.

Е-3: указано количество выданных комплектующих, превышающее их количество на складе. Пользователь должен повторить ввод или завершить прецедент.