

Стек действий

В процессе исполнения операций **визуальные действия**, а также действие группировки действий, могут складываться в стек действий. Смысл стека действий в следующем:

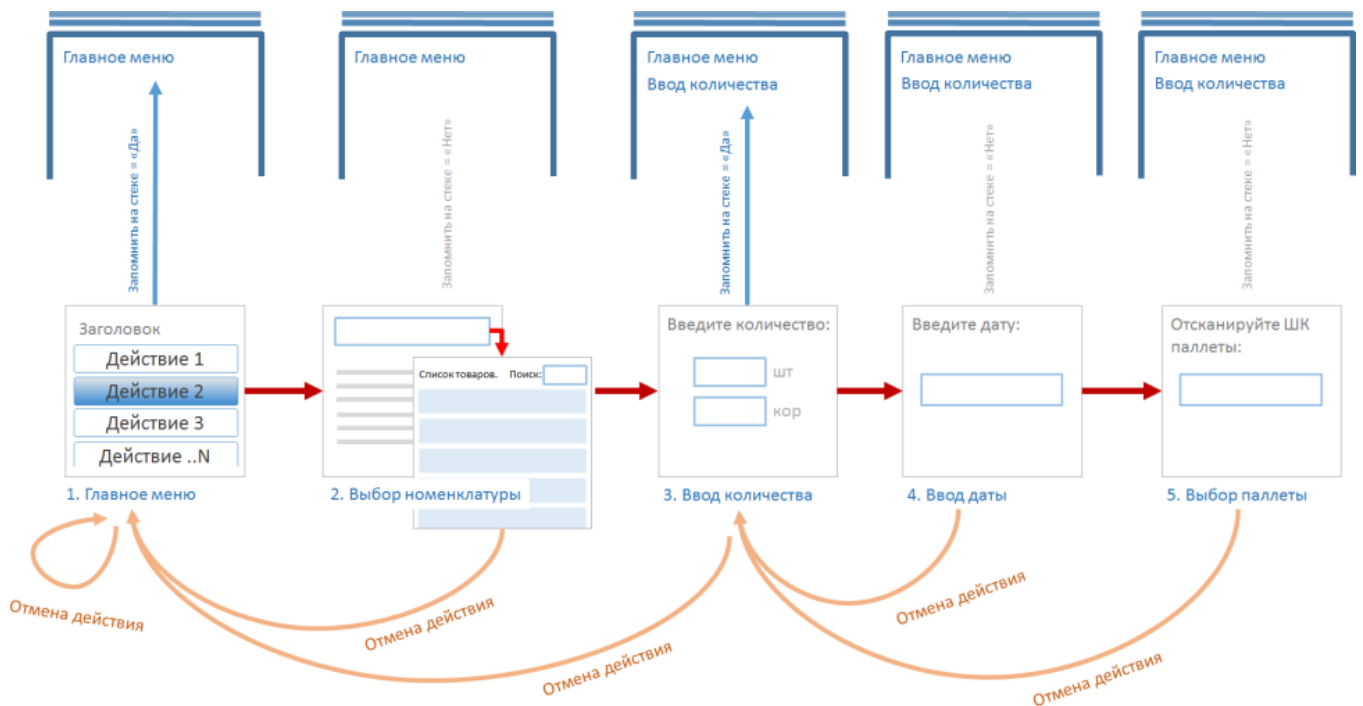
- предоставить оператору ТСД возможность возвращаться к **действиям**, которые он уже выполнял (экранам, на которых он толь что был), для того, чтобы что-то там поправить;
- предоставить возможность вызова каких-то последовательностей **действий** как подпрограмм – например, вызов меню по клавише F1, и возврат к месту, откуда меню было вызвано, по клавише Escape.

Действие окажется на стеке в том случае, если её свойство «Запомнить на стеке» будет равно «Да».

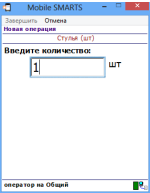
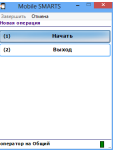
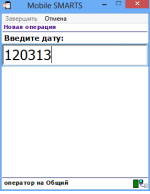
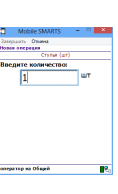
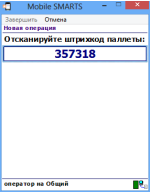
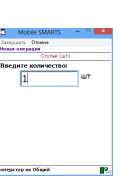
Управление отменой по Escаре и стеком отмен	
Запомнить на стеке	Да
Отмена действия по Escаре	ГлавноеМеню

Для навигации по стеку в Mobile SMARTS предусмотрен механизм отмены **действия** и специальные зарезервированные команды перехода, такие как «Отмена действия», «Возврат на одно действие» и т.д. (системные переходы).

Рассмотрим как происходят переходы по стеку.



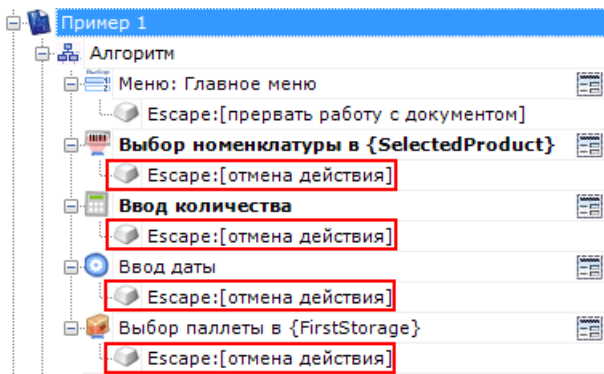
Действие	Запомнить на стеке	Переход к действию по отмене	Описание
Выбор номенклатуры	Нет	Главное меню	Находясь в окне « Выбора номенклатуры » при возврате на одно действие или отмене действия (при нажатии клавиши Escаре) будет выполнен переход к последнему действию , находящемуся в стеке, в данном случае это «Главное меню».

<p>Ввод количества</p> 	<p>Да</p>	<p>Главное меню</p> 	<p>Находясь в окне «Ввод количества» при возврате на одно действие или отмене действия (при нажатии клавиши Escare) будет выполнен переход к последнему действию, находящемуся в стеке, в данном случае это «Главное меню». Переход к «Выбору номенклатуры» (при нажатии клавиши Escare) не может быть выполнен, т.к. в настройках этого действия указано, что на стеке не запоминать.</p>
<p>Ввод даты</p> 	<p>Нет</p>	<p>Ввод количества</p> 	<p>Находясь в окне «Ввод даты» при возврате на одно действие или отмене действия (при нажатии клавиши Escare) будет выполнен переход к последнему действию, находящемуся в стеке, в данном случае это «Ввод количества».</p>
<p>Выбор паллеты</p> 	<p>Нет</p>	<p>Ввод количества</p> 	<p>Находясь в окне «Выбор паллеты» при возврате на одно действие или отмене действия (при нажатии клавиши Escare) будет выполнен переход к последнему действию, находящемуся в стеке, в данном случае это «Ввод количества». Переход к «Вводу даты» (при нажатии клавиши Escare) не может быть выполнен, т.к. в настройках этого действия указано, что на стеке не запоминать.</p>

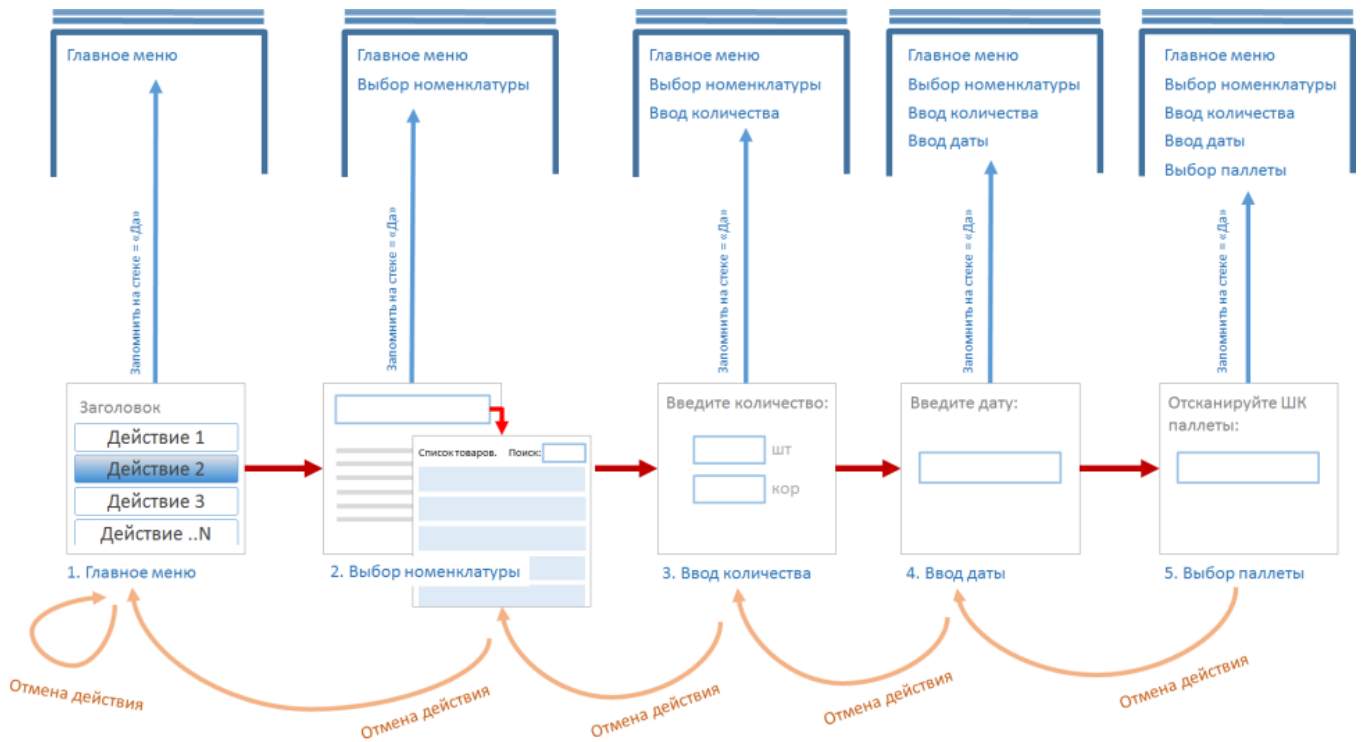
Примеры перехода по стеку действий

Пример 1 | По порядку

Рассмотрим пример, когда у всех **визуальных действий** в настройках свойств «Запомнить в стек» выбрано «Да», а в **настройках свойства** «Отмена действия по Escare» выберем «Отмена действия» (можно выбрать «Возврат на одно действие»).



Все **действия** попали в стек действий. При нажатии кнопки Escare будет выполнен переход на последнее **действие** находящееся в стеке. В нашем примере отмена будет происходить в обратном порядке выполнения **действий**.



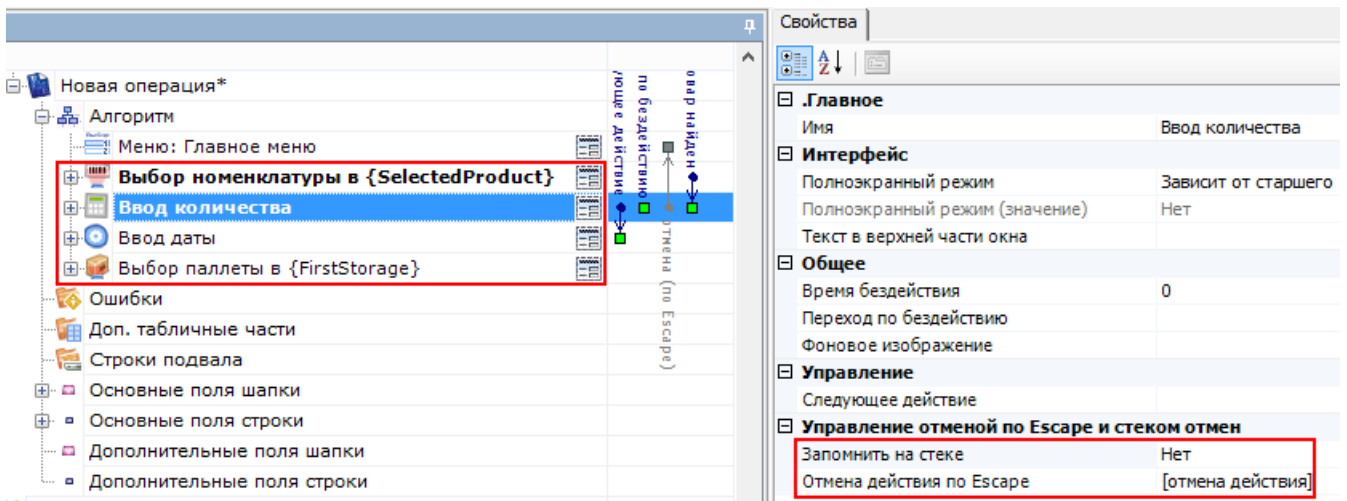
Пример 2 | Всегда возвращаться в Главное меню

Нам необходимо сделать, чтобы при нажатии кнопки Escare, из любого **визуального действия** всегда попадать в «Главное меню».

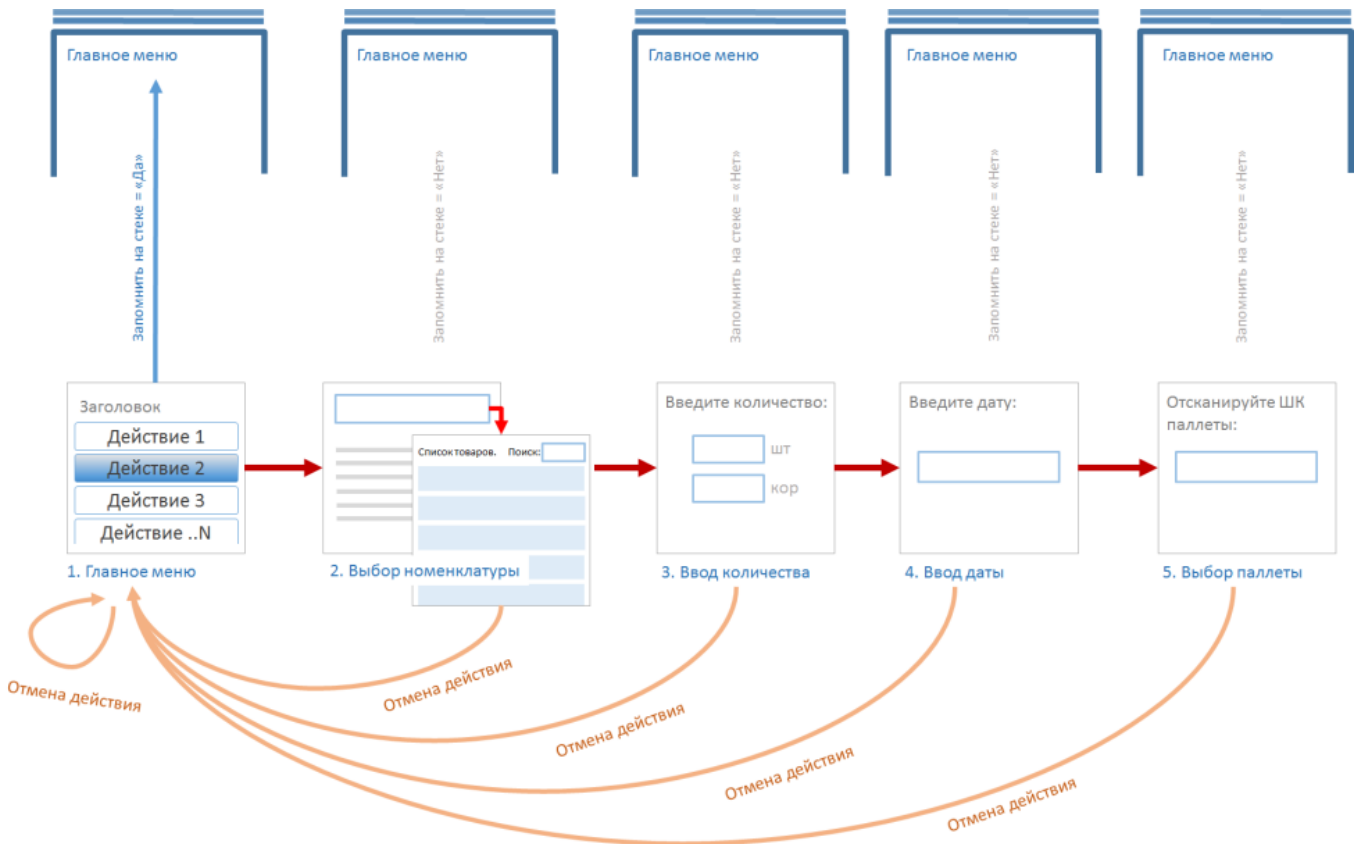
Для этого, нужно в **действии** «Главное меню» в **свойствах** «Запомнить на стек» выбрать «Да».

Свойства	
Главное	
Имя	Главное меню
Кнопки меню	<Список...>
Интерфейс	
Минимальная высота кнопки по умолчанию	0
Полноэкранный режим	Зависит от старшего
Полноэкранный режим (значение)	Нет
Текст в верхней части окна	
Текст в самом окне	
Общее	
Время бездействия	0
Переход по бездействию	
Фоновое изображение	
Управление отменой по Escare и стеком отмен	
Запомнить на стек	Да
Отмена действия по Escare	Нет

Во всех остальных **визуальных действиях** (**Выбор номенклатуры**, **Ввод количества**, **Ввод даты**, **Выбор палеты**) в свойствах «Запомнить на стек» выбрать «Нет», а в варианте перехода отмены **действия** указать «отмена действия» или «возврат на одно **действие**» (в зависимости от того, нужно запоминать внесенные **действиями** изменения в **сессию** или нет).



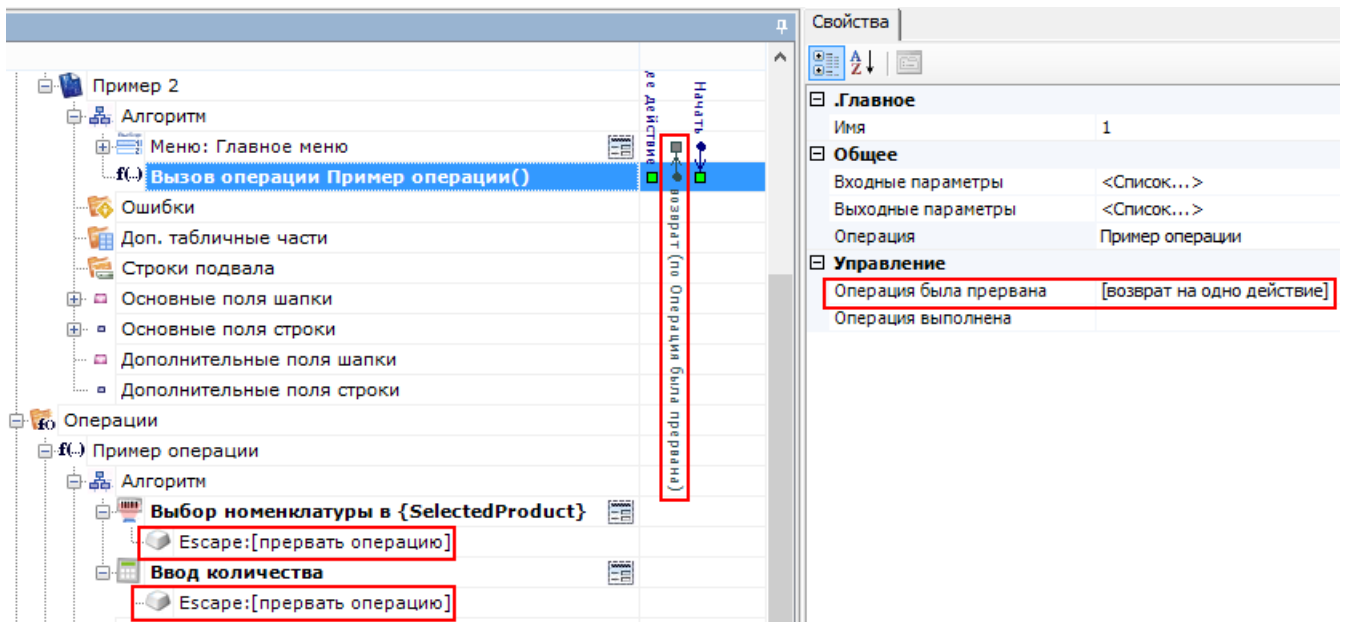
Теперь переход, из любого **визуального действия**, при нажатии кнопки Escape будет выполнен на последнее **действие** находящее в стеке, в нашем примере это «Главное меню».



Пример 3 | Переходы в операциях

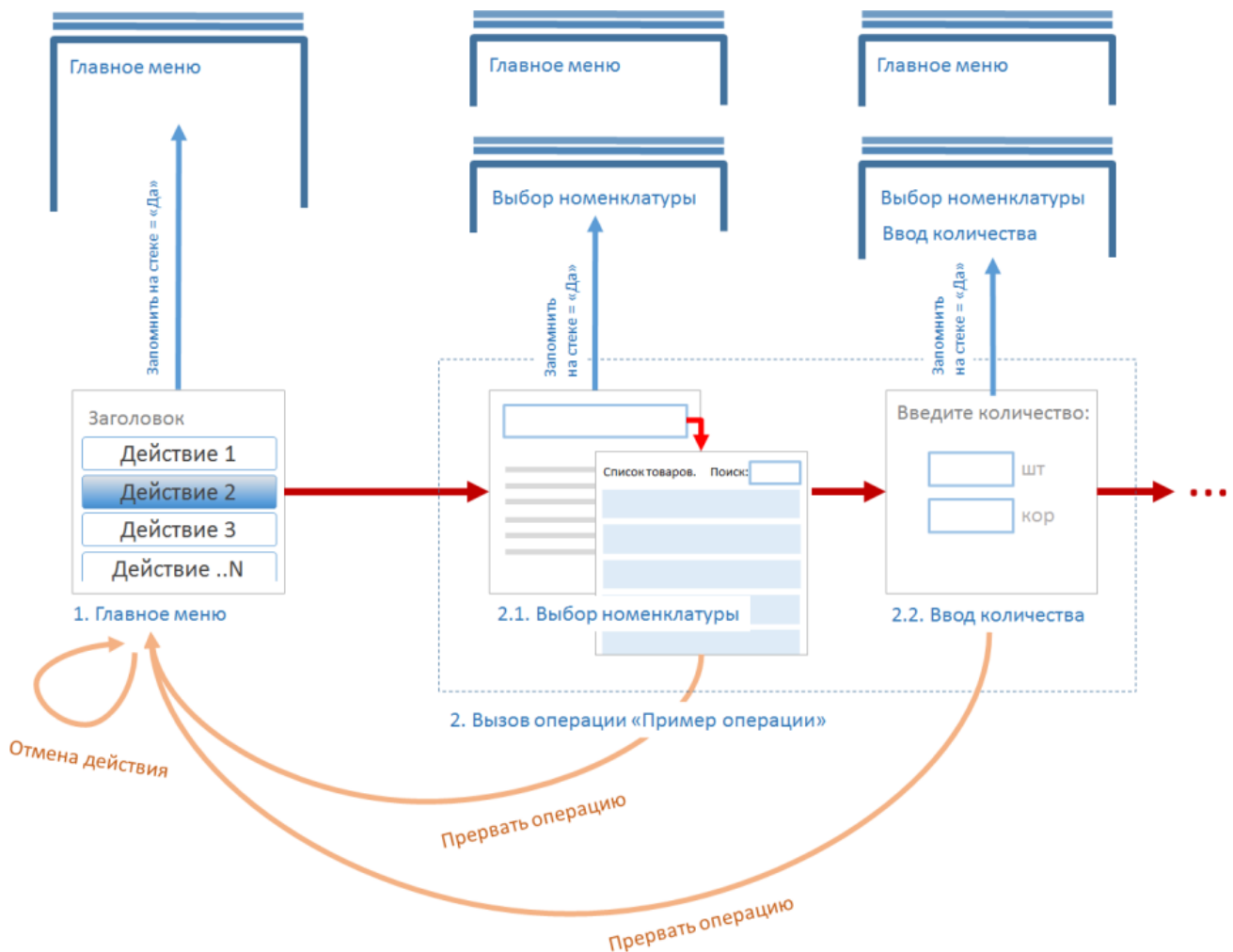
Рассмотрим пример, когда и в операции и в алгоритме типа документа у всех **визуальных действий** в **настройках свойств** «Запомни в стек» выбрано «Да». У «Вызова операции» в **настройках свойства** «Операция была прервана» выберем «Возврат на одно действие».

У действий «**Выбор номенклатуры**» и «**Ввод количества**», находящихся в «Операции», в **настройках свойства** «Отмена действия по Escape» выбрано «Прервать операцию».

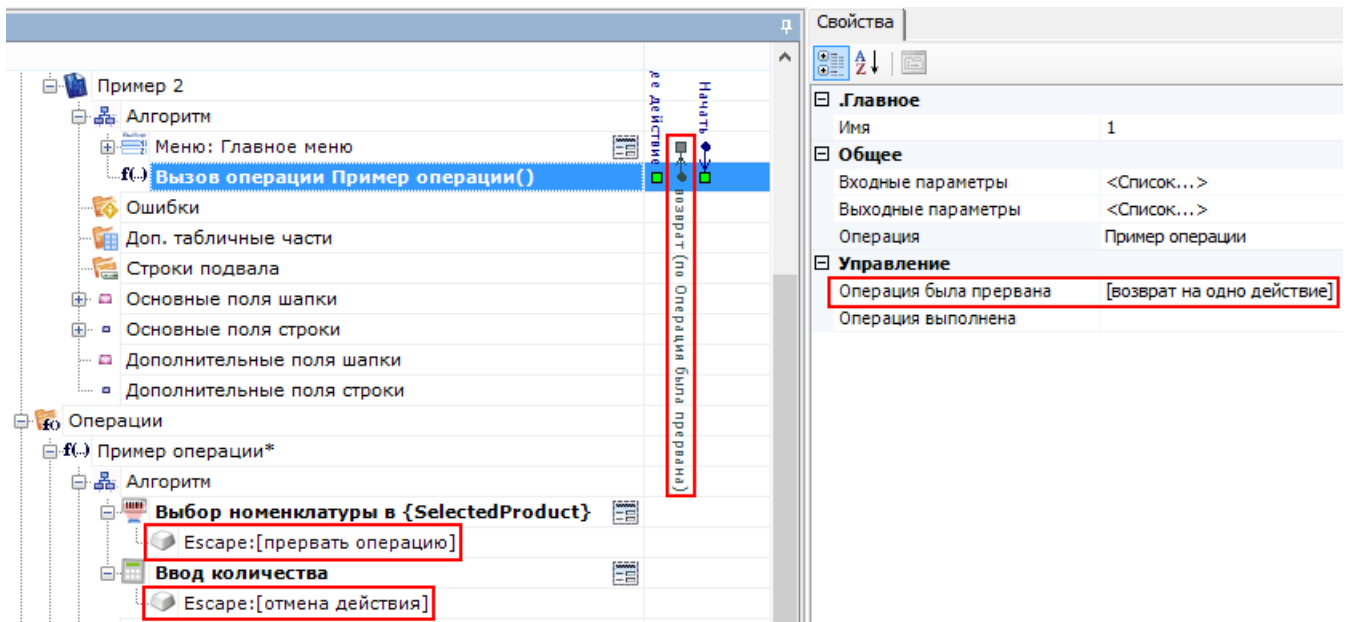


При отмене действий «Ввод количества» или «Выбор номенклатуры» по Escare операция будет прервана и будет выполнен переход из операции в **тип документа** на последнее **действие** находящееся в стеке главного **алгоритма**, в нашем примере это «Главное меню».

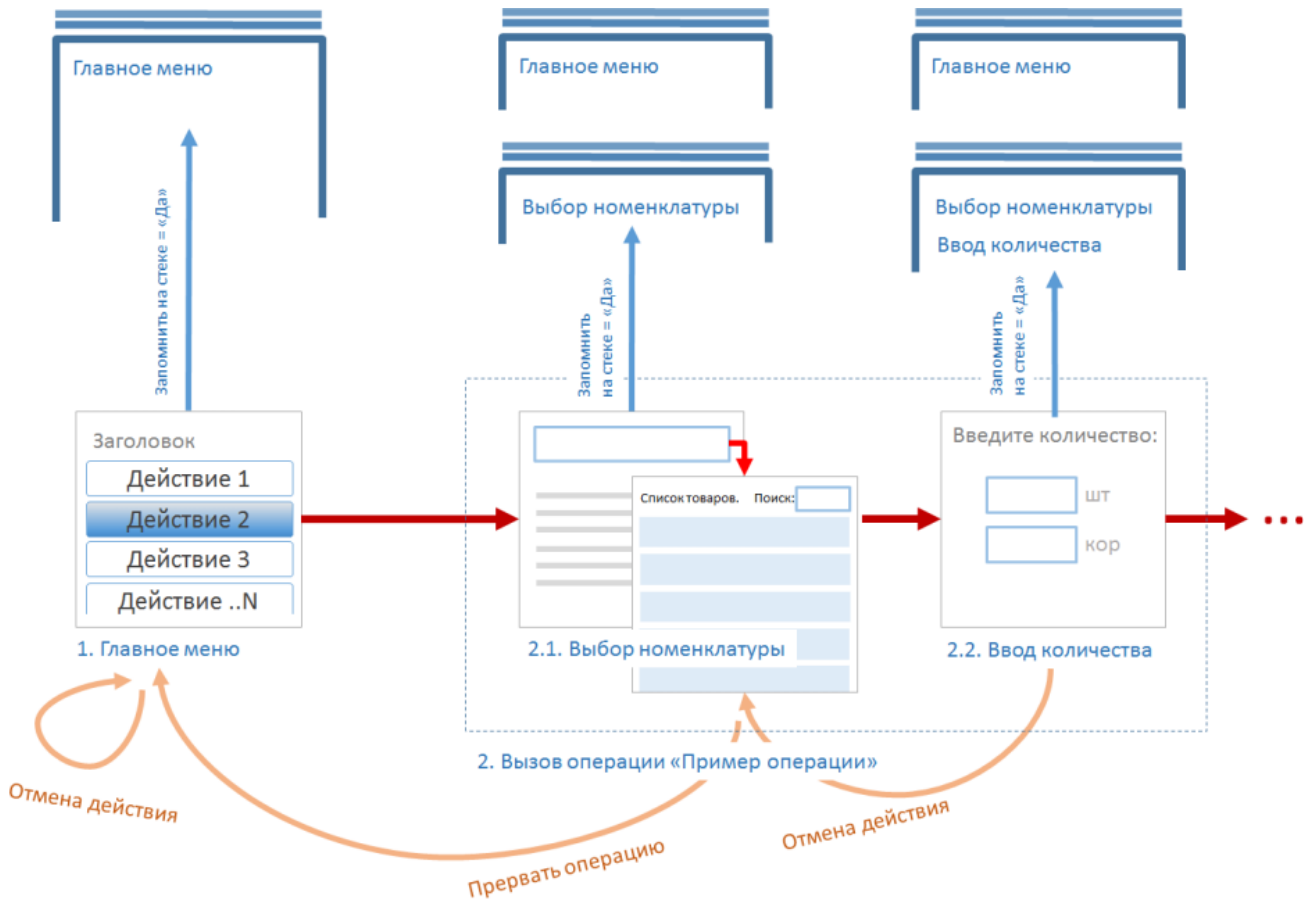
Стек в главном **алгоритме** и стек в операции - это совершенно разные стеки.



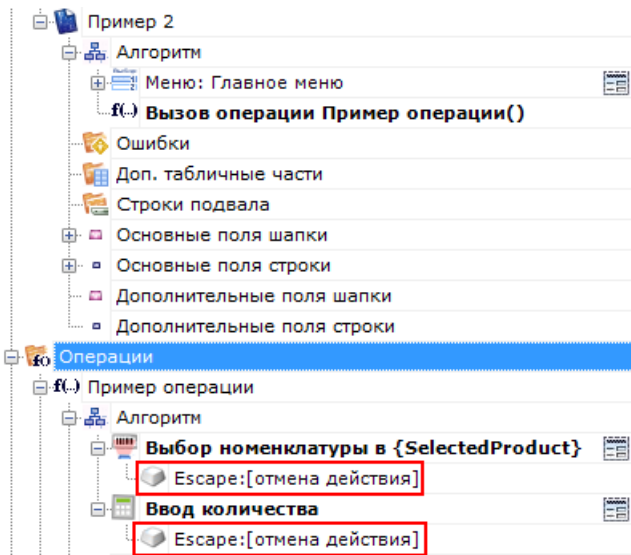
У действия «Выбор номенклатуры» в **настройках свойства** «Отмена действия по Escare» выбрано «Прервать операцию», а у действия «Ввод количества» выбрано «Отмена действия».



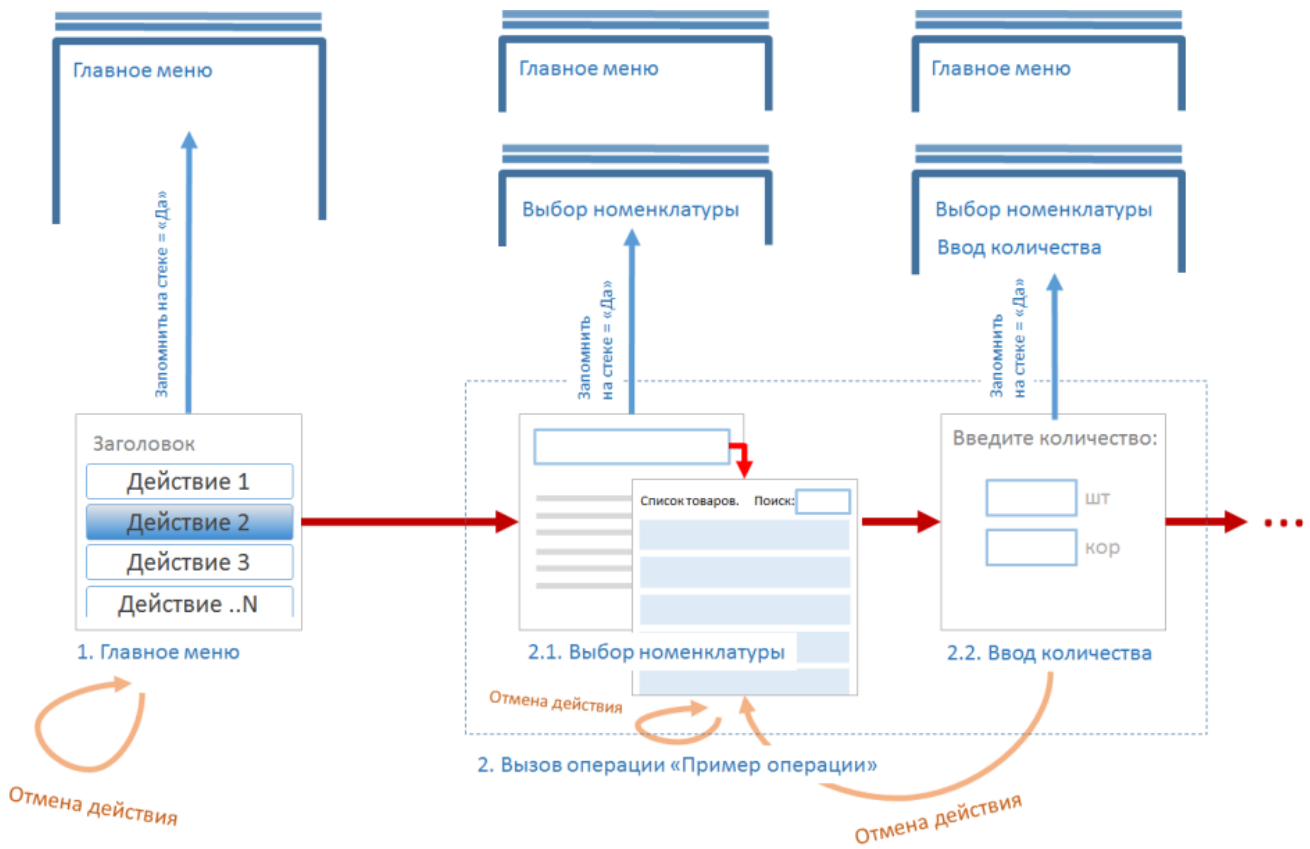
В этом случае, при отмене действия «Ввод количества» по Escare, будет выполнен переход на последнее действие находящееся в стеке. В нашем примере это действие «Выбор номенклатуры», находящееся в операции. При отмене действия «Выбор номенклатуры» по Escare операция будет прервана и будет выполнен переход из операции в тип документа на последнее действие находящееся в стеке главного алгоритма, в нашем примере это «Главное меню».



Рассмотрим случай, когда у действий «Выбор номенклатуры» и «Ввод количества», находящихся в «Операции», в настройках свойства «Отмена действия по Escare» выбрано «Отмена действий».



В этом случае, при отмене действия «Ввод количества» по Escare, будет выполнен переход на последнее действие находящееся в стеке. В нашем примере это действие «Выбор номенклатуры», находящееся в операции. При отмене действия «Выбор номенклатуры» выйти из стека операции в тип документа по Escare не получится.



Была ли статья полезна?

Нет
 Да