

Переходы по стеку действий в Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

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

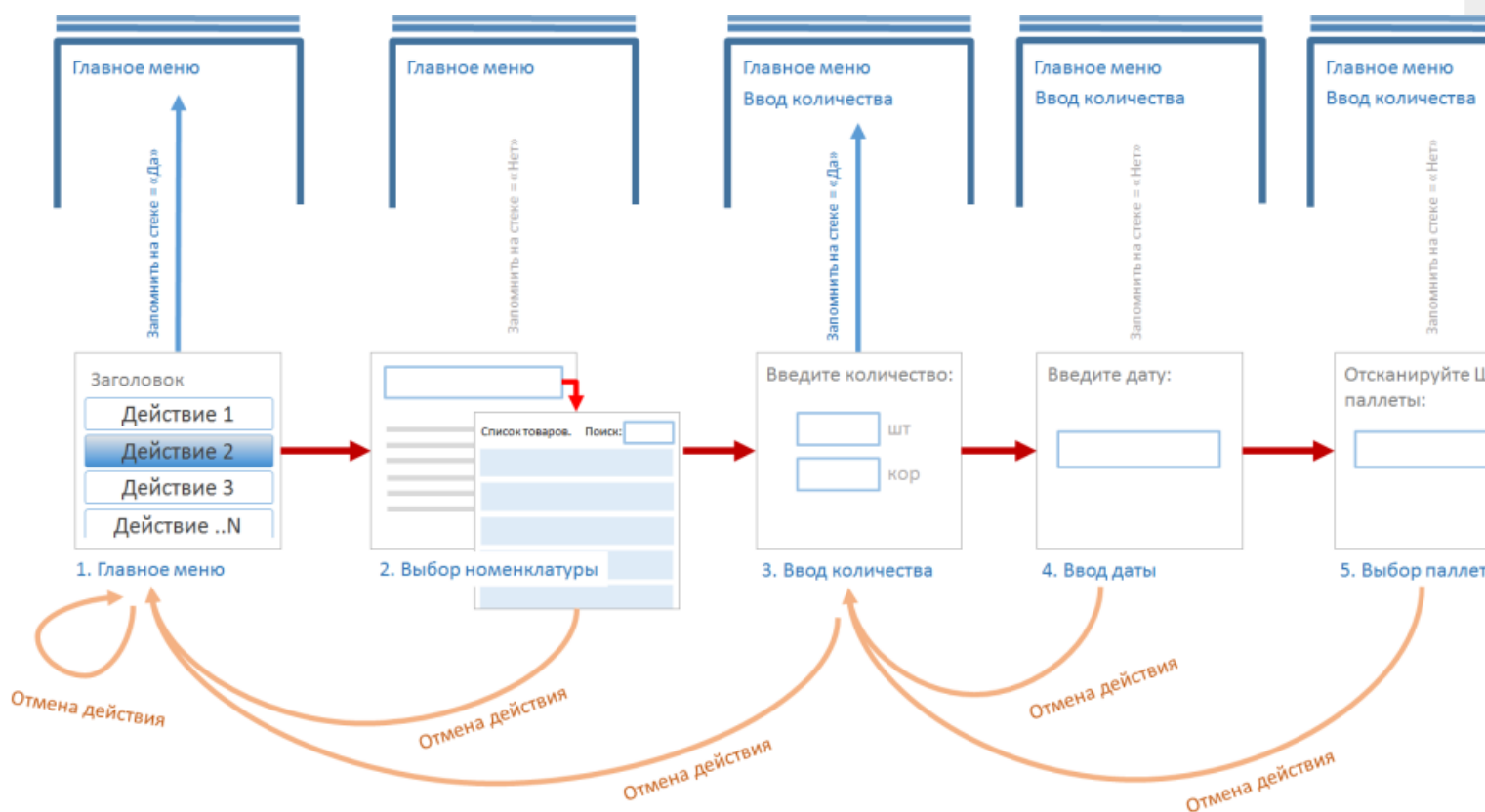
- предоставить оператору ТСД возможность возвращаться к **действиям**, которые он уже выполнял (экранам, на которых он только что был), для того, чтобы что-то там поправить;
- предоставить возможность вызова каких-то последовательностей **действий** как подпрограмм – например, вызов меню по клавише F1, 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 Escape и стеком отмен	
Запомнить на стеке	Да
Отмена действия по Escape	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.



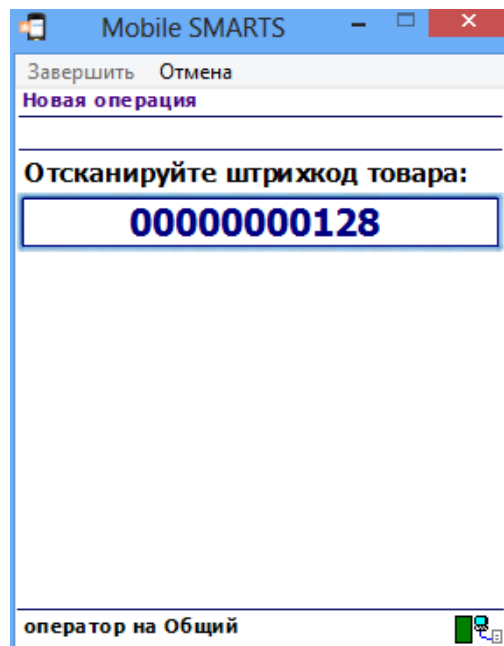
Действие

Запомнить на стеке

Переход к действию по отмене

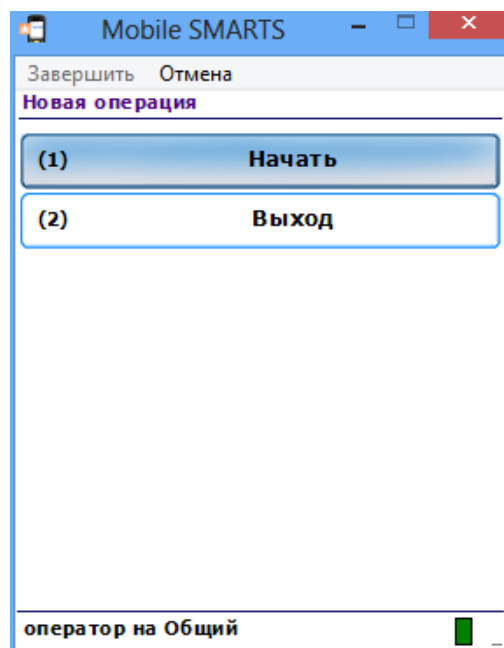
Описание

Выбор номенклатуры



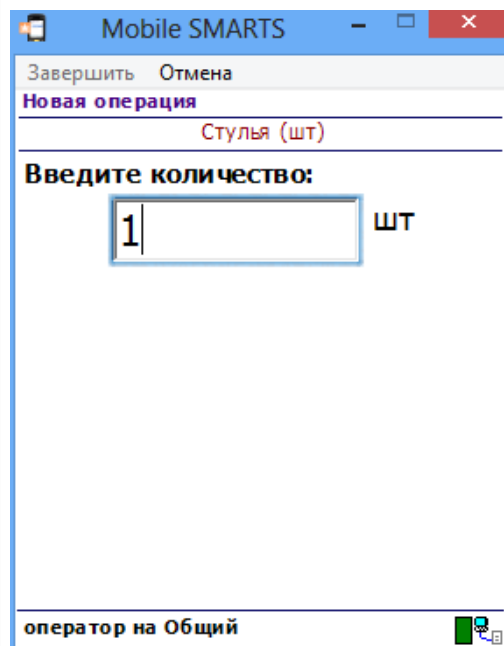
Нет

Главное меню



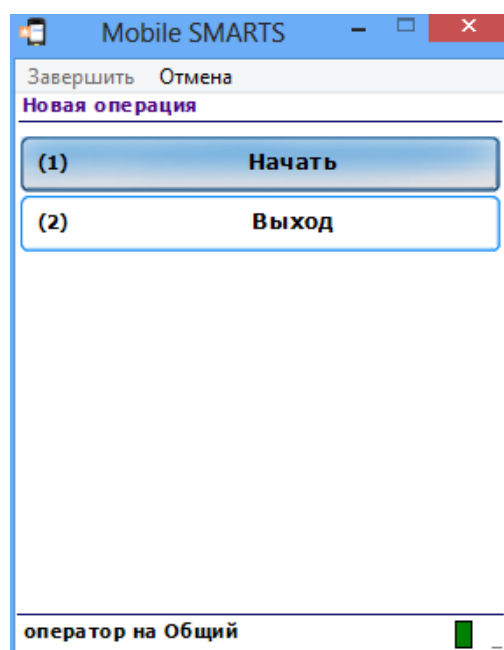
Находясь в окне «[Выбора номенклатуры](#)» при возврате на одно [действие](#) или отмене [действия](#) (при нажатии клавиши Escape) будет выполнен переход к последнему [действию](#), находящемуся в стеке, в данном случае это «Главное меню».

Ввод количества



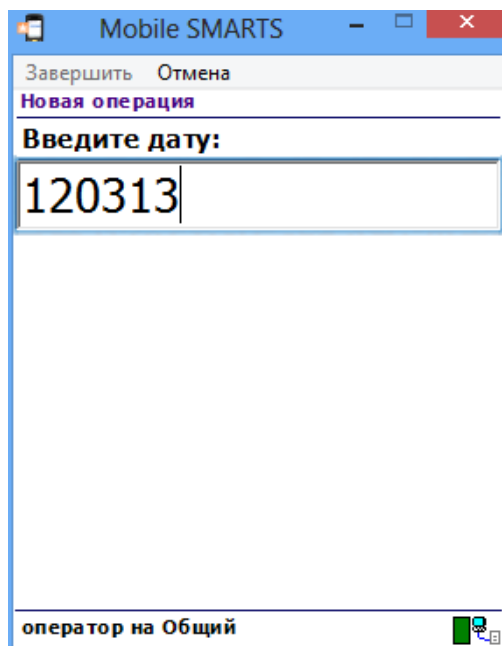
Да

Главное меню



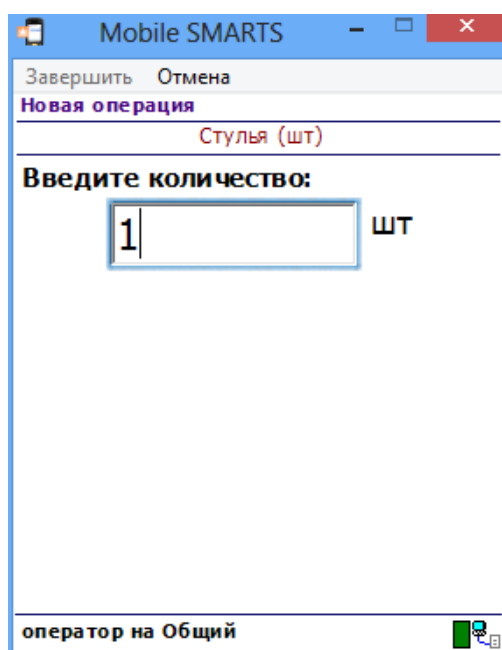
Находясь в окне «Ввод количества» при возврате на одно [действие](#) или отмене [действия](#) (при нажатии клавиши Escape) будет выполнен переход к последнему [действию](#), находящемуся в стеке, в данном случае это «Главное меню». Переход к «[Выбору номенклатуры](#)» (при нажатии клавиши Escape) не может быть выполнен, т.к. в настройках этого [действия](#) указано, что на стеке не запоминать.

Ввод даты



Нет

Ввод количества



Находясь в окне «Ввод даты» при возврате на одно [действие](#) или отмене [действия](#) (при нажатии клавиши Esc) будет выполнен переход к последнему [действию](#), находящемуся в стеке, в данном случае это «[Ввод количества](#)».

Выбор палеты

Mobile SMARTS

Завершить Отмена

Новая операция

Отсканируйте штрихкод паллеты:

357318

оператор на Общий

Нет

Ввод количества

Mobile SMARTS

Завершить Отмена

Новая операция

Стулья (шт)

Введите количество:

ШТ

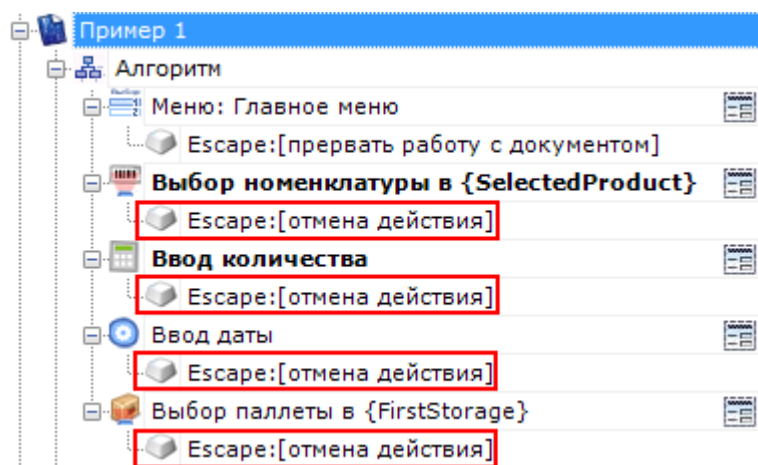
оператор на Общий

Находясь в окне «Выбор палеты» при возврате на одно [действие](#) или отмене [действия](#) (при нажатии клавиши Escape) будет выполнен переход к последнему [действию](#), находящемуся в стеке, в данном случае это «[Ввод количества](#)». Переход к «[Вводу даты](#)» (при нажатии клавиши Escape) не может быть выполнен, т.к. в настройках этого [действия](#) указано, что на стеке не запоминать.

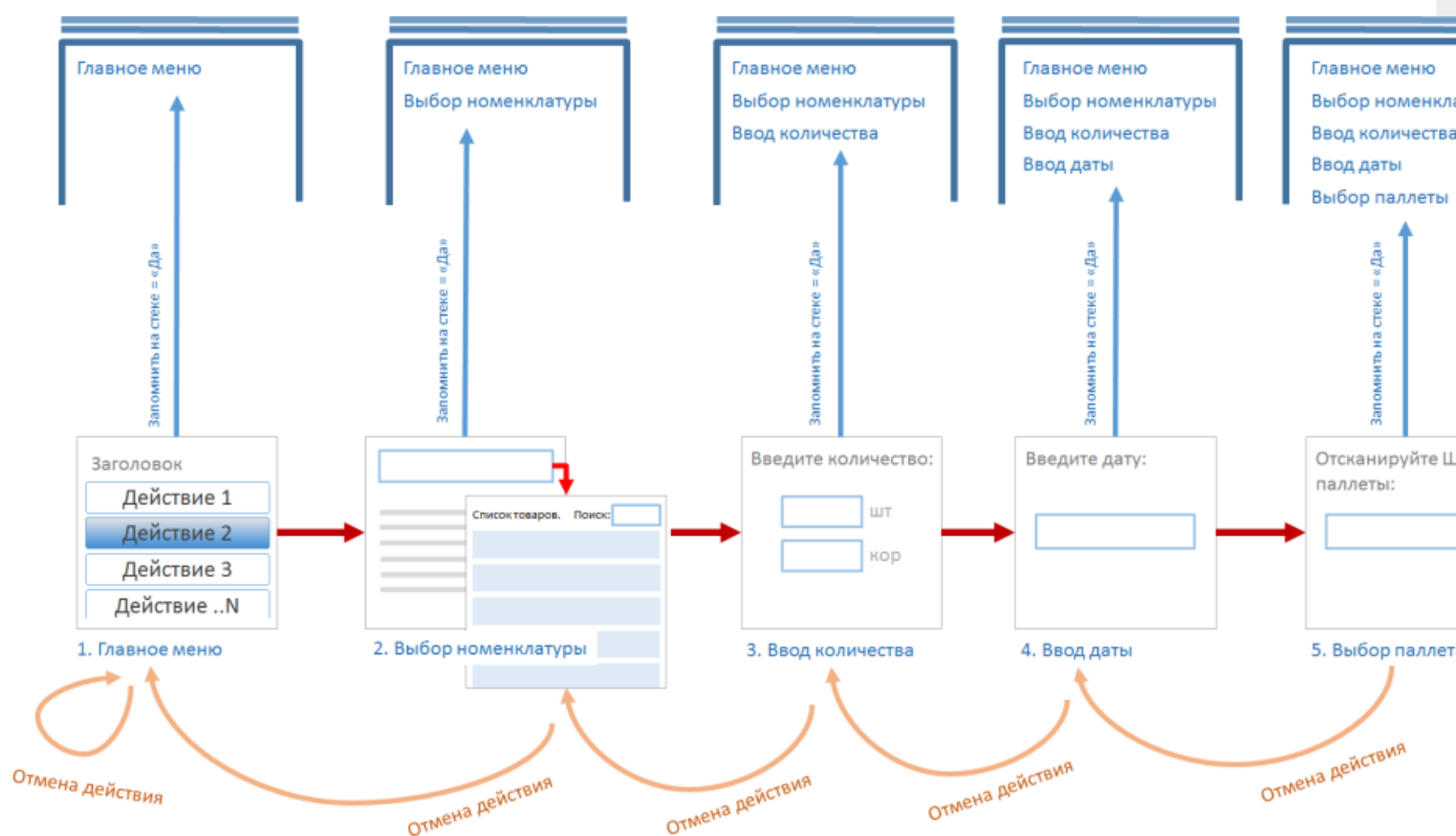
Примеры перехода по стеку действий

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 Escape» выберем «Отмена действия» (можно выбрать «Возврат на одно действие»).



Все **действия** попали в стек действий. При нажатии кнопки Escape 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 Escape, из любого **визуального действия** всегда попадать в «Главное меню».

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

Новая операция*

Алгоритм

- Меню: Главное меню
- Выбор номенклатуры в {SelectedProduct}
- Ввод количества
- Ввод даты
- Выбор паллеты в {FirstStorage}
- Ошибки
- Доп. табличные части
- Строки подвала
- Основные поля шапки
- Основные поля строки
- Дополнительные поля шапки
- Дополнительные поля строки

Операции

Свойства

- .Главное**
 - Имя: Главное меню
 - Кнопки меню: <Список...>
- Интерфейс**
 - Минимальная высота кнопки по умолчанию: 0
 - Полноэкранный режим: Зависит от ст...
 - 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 Escape и стеком отмен**
 - Запомнить на стеке: Да
 - Отмена действия по Escape: Нет

Во всех остальных **визуальных действиях** (Выбор номенклатуры, Ввод количества, Ввод даты, Выбор палеты) в **свойствах** «Запомнить на стеке» 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).

Новая операция*

Алгоритм

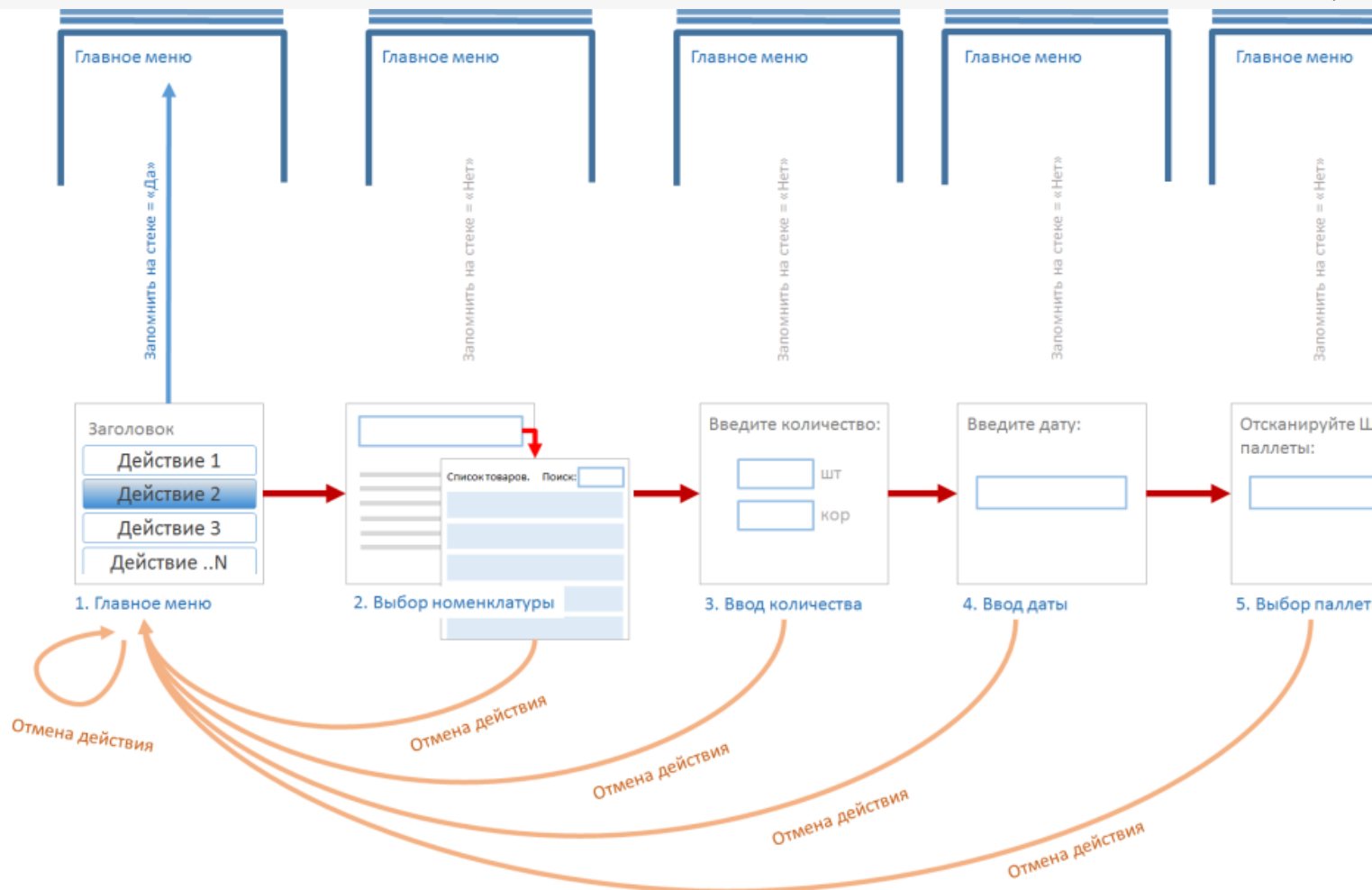
- Меню: Главное меню
- Выбор номенклатуры в {SelectedProduct}
- Ввод количества
- Ввод даты
- Выбор паллеты в {FirstStorage}
- Ошибки
- Доп. табличные части
- Строки подвала
- Основные поля шапки
- Основные поля строки
- Дополнительные поля шапки
- Дополнительные поля строки

Операции

Свойства

- .Главное**
 - Имя: Ввод количеств...
- Интерфейс**
 - Полноэкранный режим: Зависит от ст...
 - Полноэкранный режим (значение): Нет
 - Текст в верхней части окна:
- Общее**
 - Время бездействия: 0
 - Переход по бездействию:
 - Фоновое изображение:
- Управление**
 - Следующее действие:
- Управление отменой по Escape и стеком отмен**
 - Запомнить на стеке: Нет
 - Отмена действия по Escape: [отмена дейст...

Теперь переход, из любого **визуального действия**, при нажатии кнопки Escape будет выполнен на последнее **действие** находящееся 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 «Запомнить в стек» выбрано «Да». У «Вызова операции» в настройках свойства «Операция была прервана» выберем «Возврат на одно действие».

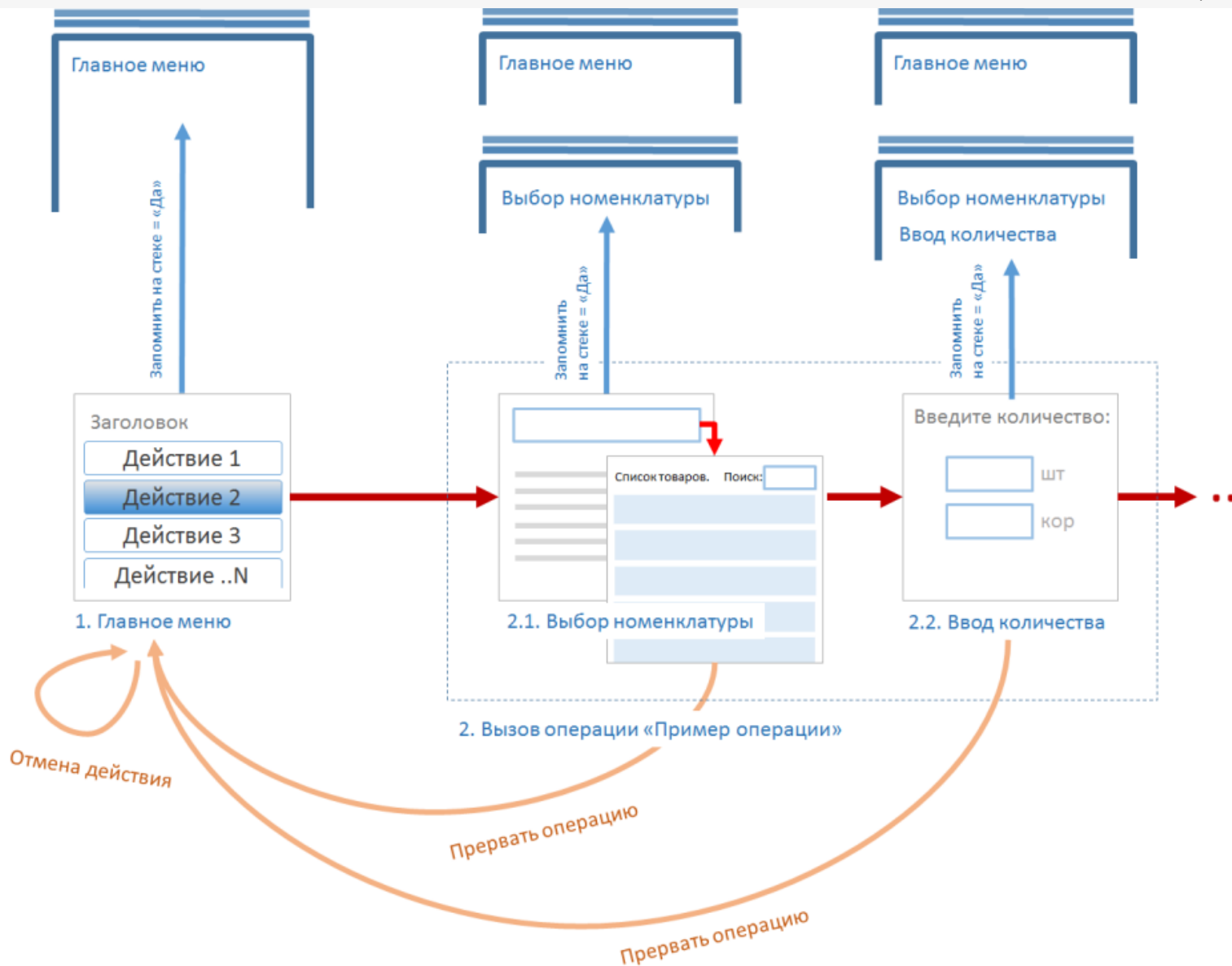
У действий «Выбор номенклатуры» и «Ввод количества», находящихся в «Операции», в настройках свойства «Отмена действия по Escape» выбрано «Прервать операцию».

The screenshot displays a software development environment. On the left, a project tree shows a hierarchy starting with 'Пример 2', followed by 'Алгоритм', 'Меню: Главное меню', and 'Вызов операции Пример операции()'. Below this, there are sections for 'Ошибки' and 'Операции'. Under 'Операции', there is a sub-section 'Пример операции' containing 'Алгоритм' and two items: 'Выбор номенклатуры в {SelectedProduct}' and 'Ввод количества', both with 'Escape:[прервать операцию]' associated with them. On the right, a 'Свойства' (Properties) window is open, showing a table of properties for the selected element.

Свойства	
.Главное	
Имя	1
Общее	
Входные параметры	<Список...>
Выходные параметры	<Список...>
Операция	Пример операции
Управление	
Операция была прервана	[возврат на одно дей...
Операция выполнена	

При отмене действий «Ввод количества» или «Выбор номенклатуры» по Escape 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.

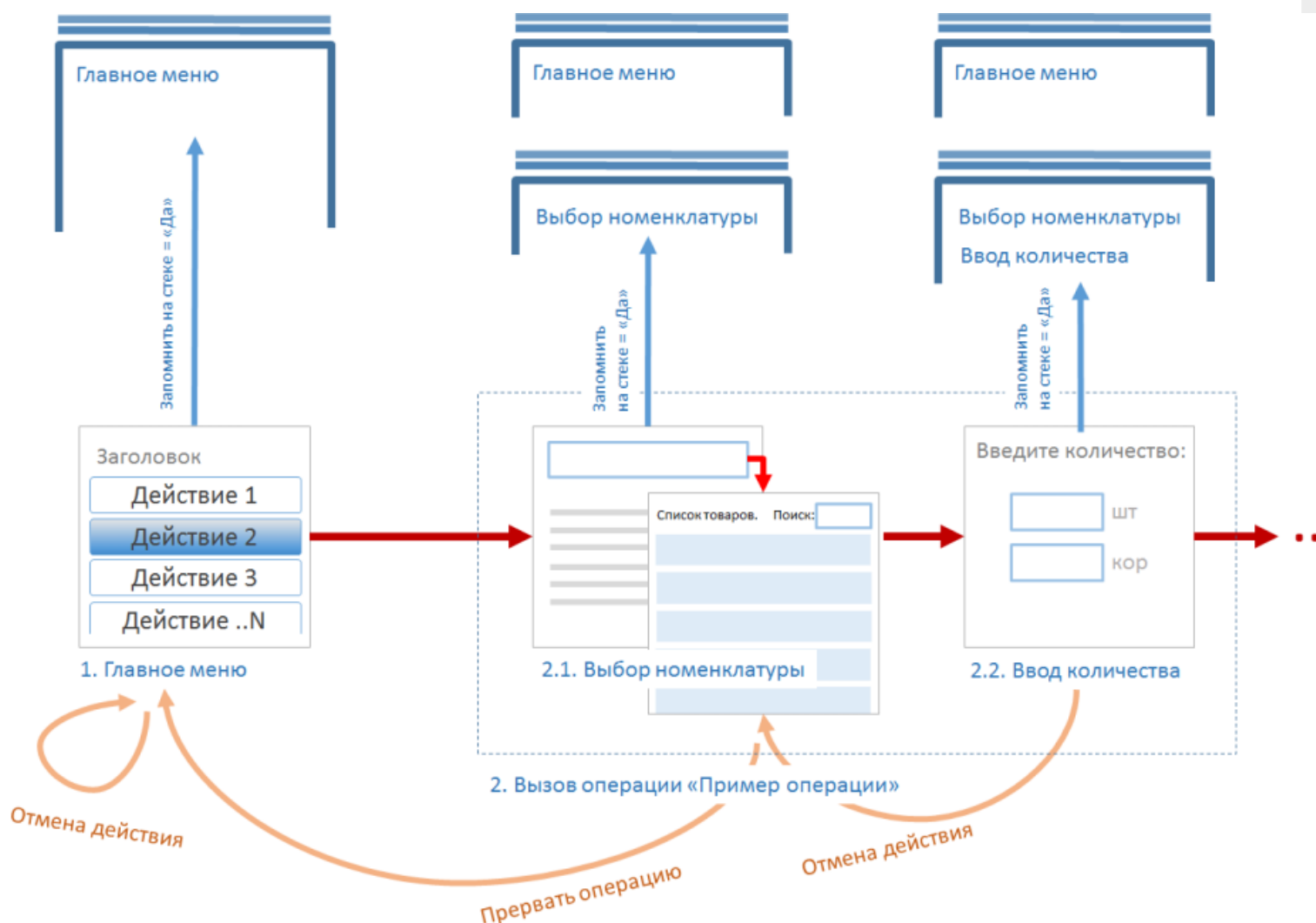


У действия «**Выбор номенклатуры**» в настройках свойства «Отмена действия по Escape» выбрано «Прервать операцию», а у действия «**Ввод количества**» выбрано «Отмена действия».

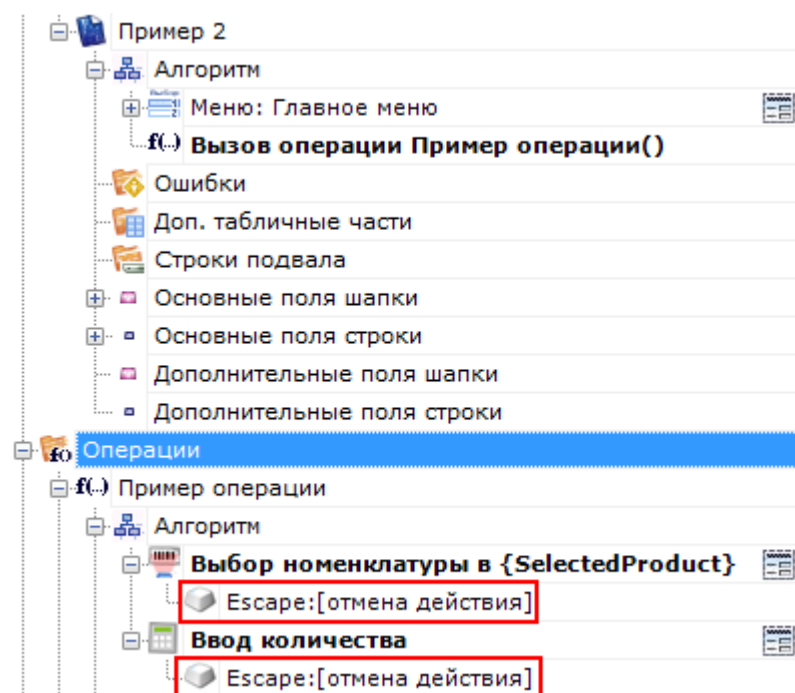
Свойства

.Главное	
Имя	1
Общее	
Входные параметры	<Список...>
Выходные параметры	<Список...>
Операция	Пример операции
Управление	
Операция была прервана	[возврат на одно дей]
Операция выполнена	

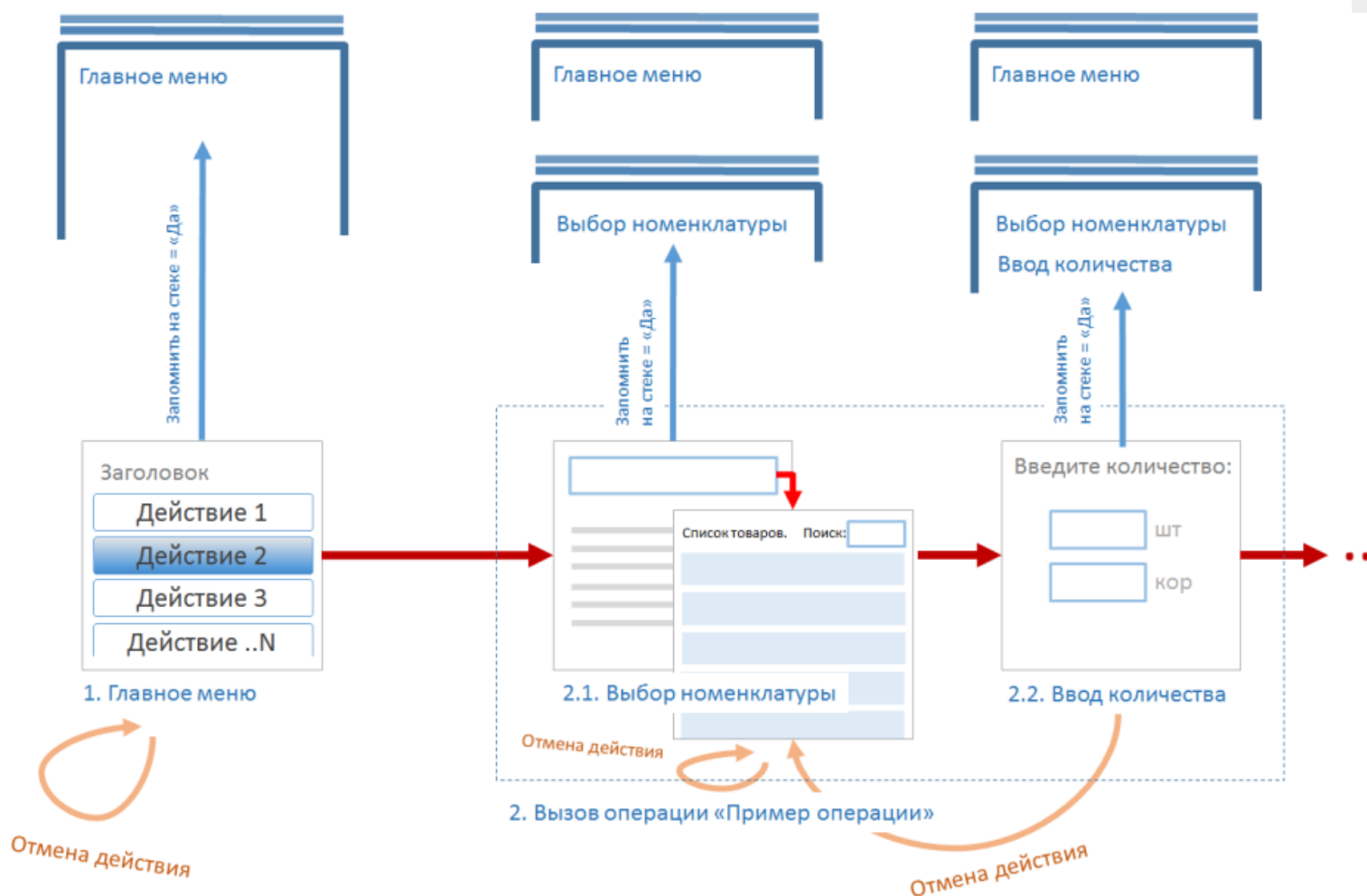
В этом случае, при отмене действия «Ввод количества» по Escape, будет выполнен переход на последнее действие находящееся в стеке. В нашем примере это действие «Выбор номенклатуры», находящееся в операции. При отмене действия «Выбор номенклатуры» по Escape операция будет прервана и будет выполнен переход 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 Escape» выбрано «Отмена действий».



В этом случае, при отмене действия «Ввод количества» по Escape, 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 Escape не получится.



действия, стек

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку