

№	Предусловие/Действие	Постусловие
1	Открытие папки, содержащей исполняемый файл "Filtration.exe". Открытие непосредственно исполняемого файла.	Открытие диалогового окна, в котором необходимо выбрать изображение для последующей обработки.
2	Открыт исполняемый файл. Выбрано изображение.	Открытие главного окна приложения.
3	Открыто главное окно приложения. Нажатие на кнопку "Открыть файл".	Открытие диалогового окна, в котором можно выбрать изображение для последующей обработки.
4	Открыто главное окно приложения. Изображение загружено. Изменено положение слайдера "Наложение шумов".	На загруженное изображение применено наложение шумов.
5	Открыто главное окно приложения. Изображение загружено. Нажата кнопка "Стекло".	На загруженное изображение применён спецэффект "Стекло".
6	Открыто главное окно приложения. Изображение загружено. Нажата кнопка "Сбросить изменения".	Текущее изображение возвращается к исходному состоянию.
7	Открыто главное окно приложения. Изображение загружено. Текстовое поле "Половина аппертуры" заполнено. Нажата кнопка "Медианная".	На загруженное изображение применена медианная фильтрация.
8	Открыто главное окно приложения. Изображение загружено. Текстовые поля "Половина аппертуры" и "Степень размытия" заполнены. Нажата кнопка "Фильтрация Гаусса".	На загруженное изображение применена фильтрация Гаусса.
9	Открыто главное окно приложения. Изображение загружено. Текстовые поля "Половина аппертуры" и "Коэффициент резкости"	У загруженного изображения изменяется значение резкости.

	заполнены. Нажата кнопка "Резкость".	
10	Открыто главное окно приложения. Изображение загружено. Текстовое поле "Половина апертуры" не заполнено. Нажата кнопка "Медианная".	Вывод сообщения об ошибке.
11	Открыто главное окно приложения. Изображение загружено. Текстовые поля "Половина апертуры" или "Степень размытия" не заполнены. Нажата кнопка "Фильтрация Гаусса".	- -
12	Открыто главное окно приложения. Изображение загружено. Текстовые поля "Половина апертуры" или "Коэффициент резкости" не заполнены. Нажата кнопка "Резкость".	- -