

№	Предусловие/действие	Постусловие
1	Открыто главное меню программы Выбор меню File и нажатие Load.	Открытие диалогового окна Windows для загрузки файлов
2	Открыто диалоговое окно. Выбор в диалоговом окне файла изображения и нажатие «Открыть»	Заккрытие диалога и появление изображения в главном окне
3	Открыто диалоговое окно. Нажатие кнопки отмена в диалоговом окне «Отмена»	Заккрытие диалогового окна. Если изображение присутствовало в главном окне, оно остается без изменений.
4	Открыто главное меню программы. При изменении слайдера Width	Изменяется числовое значение рядом справа от слайдера Width
5	Открыто главное меню программы. При изменении слайдера Height	Изменяется числовое значение рядом справа от слайдера Height
6	Открыто главное меню программы. Изображение загружено. Выбор меню Edit. Нажатие кнопки «Билинейное».	Изображение в главном экране приобретает ширину Width и длину Height и к нему применяется билинейное сглаживание
7	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Edit. Нажатие кнопки «Ближайшего соседа»	Изображение в главном экране приобретает ширину Width и высоту Height и к нему применяется эффект сглаживается методом ближайшего соседа
8	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Edit. Нажатие кнопки «Negative»	К изображению применяется эффект «негатив»
9	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Edit. Нажатие кнопки «+Bright»	Повышение яркости изображения на 10 единиц
10	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Edit. Нажатие кнопки «-Bright»	Понижение яркости изображения на 10 единиц
11	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Edit. Нажатие кнопки «+Contrast»	Повышение контраста изображения на 10 единиц
12	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Edit. Нажатие кнопки «-Contrast»	Понижение контраста изображения на 10 единиц
13	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Edit. Нажатие кнопки «BW»	Изображение становится черно-белым
14	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Edit. Нажатие кнопки «Grey»	На изображение накладывается эффект «градация серого»
15	На компьютере присутствует JRE 1.8	Программа запускается
16	Открыто главное меню программы	Программа закрывается

	Выбор меню File. Нажата кнопка Exit	
17	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Histograms. Нажата кнопка Red	Открывается новое окно, в котором строится гистограмма красного цвета для изображения из главного меню
18	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Histograms. Нажата кнопка Green	Открывается новое окно, в котором строится гистограмма зеленого цвета для изображения из главного меню
19	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Histograms. Нажата кнопка Blue	Открывается новое окно, в котором строится гистограмма синего цвета для изображения из главного меню
20	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Histograms. Нажата кнопка Bright	Открывается новое окно в котором строится гистограмма яркости для изображения из главного меню
21	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Filter. Нажата кнопка Ravn	К изображению применяется равномерный фильтр
22	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Filter. Нажата кнопка Gauss	К изображению применяется фильтр гаусса
23	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Filter. Нажата кнопка Sharp	К изображению применяется фильтр повышение резкости
24	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Filter. Нажата кнопка Noise	К изображению применяется фильтр шума
25	Открыто главное меню программы Изображение загружено. Выбор меню Filter. Нажата кнопка Aqua	К изображению применяется фильтр акварелизации
26	Открыто главное меню программы. Изображение не загружено. Нажата любая кнопка из меню Edit, Histograms, Filter а так же кнопки «Билинейное сглаживание» или кнопка «Ближайший сосед»	Ничего не происходит