## Оценка сложности приложения

Сценарий Использования/ Вид взаимодействия	Тар	Pinch	Rotate	Swipe	Dragging	Long Press
Сделать фото	1	0	0	0	0	0
Включить/ выключить вспышку	1	0	0	0	0	0
Изменить камеру на переднюю/ заднюю	1	0	0	0	0	0
Выбрать фильтр	2	0	0	0	0	0
Просмотреть сделанное изображение	2	0	0	0	0	0

## Пути улучшения приложения

- 1. С помощью анализа изображения сделать так, чтобы фильтр «сетка» подсвечивалась зелёным цветом при удачном ракурсе.
- \* удачный ракурс такой ракурс, при котором в прямоугольник фильтра «сетка» попадает целый объект, а не его часть.
- 2. Добавить возможность фокусироваться в определённом месте по нажатию на это место на экране
- 3. Добавить возможность просматривать фотографию, используя «3D touch» на иконку сделанной фотографии.

Данное нововведение сократит количество действий, выполняемых для просмотра сделанной фотографии: раньше нужно было нажать на иконку с изображением, а затем на кнопку «готово», чтобы закрыть изображение. Теперь же нужно «сильно нажать» на иконку изображения, чтобы просмотреть изображение, и убрать палец с экрана, чтобы изображение исчезло.

- 4. Добавить возможность использовать кнопки регулировки громкости для того, чтобы сделать снимок.
- 5. Добавить возможность пользователю самому настраивать фильтр «сетка» (менять размер, количество «прутьев» сетки).
- 6. Добавить возможность автоматического включения вспышки в зависимости от освещённости в помещении/на улице.