

### **Поток событий «Выбор алгоритма»**

Краткое описание:

Выбор алгоритма позволяет пользователю выбрать алгоритм и начать накопление по выбранной схеме.

Предусловия отсутствуют.

Основной поток событий:

1. Загрузка приложения.
2. Пользователь нажал на элемент списка из алгоритмов.
3. Отображение презентации.
4. Завершение потока событий.

### **Поток событий «Просмотр презентации»**

Краткое описание:

Просмотр презентации позволяет посмотреть основную информацию по методу накопления.

Предусловия:

Презентация отражается после выбора алгоритма.

Основной поток событий:

1. Пользователь нажал «отмена» -> завершение потока событий.
2. Пользователь нажал «далее».
3. Отображение следующего слайда.
4. Если презентация не закончилась -> пункт 4.
5. Переход к настройке алгоритма накопления.
6. Завершение потока событий.

### **Поток событий «Настройка параметров накопления»**

Краткое описание:

Настройка параметров накопления позволяет выбрать базовый бюджет, период, срок и другие параметры в зависимости от алгоритма накопления.

Предусловия:

Настроить алгоритм можно после просмотра презентации.

Основной поток событий:

1. Если пользователь нажал «отмена» -> завершение потока событий.
2. Пользователь ввёл данные.
3. Пользователь нажал «Начать накопление».
4. Проверка, что введены все необходимые данные.
5. Переход к потоку событий «Начало накопления»
6. Завершение потока событий.

### **Поток событий «Начало накопления»**

Краткое описание:

Начало накопления активирует накопление и сохраняет его в базу данных.

Предусловия:

Пользователь должен создать накопление.

Основной поток событий:

1. Активировать накопление.
2. Сохранить накопление в базу данных.
3. Создать напоминание в системе.

4. Завершение потока событий.

#### **Поток событий «Посмотреть статистику»**

Краткое описание:

Позволяет посмотреть статистику по выбранному накоплению.

Предусловия:

1. Пользователь выбрал пункт меню «Статистика».
2. Пользователь выбрал напоминание из списка.

Основной поток событий:

1. Загрузка данных по выбранному накоплению из базы данных.
2. Отображение графика.
3. Завершение потока событий.

#### **Поток событий «Принять контрольное уведомление»**

Краткое описание:

Пользователь вводит данные в окно уведомления и сохраняет контрольную точку.

Предусловия:

У пользователя имеется активное накопление, для которого выводится контрольное уведомление.

Основной поток событий:

1. Отображение окна контрольного уведомления.
2. Ввод параметров пользователем.
3. Сохранение контрольной точки в базе данных.
4. Завершение потока событий.

#### **Поток событий «Изменить настройки»**

Краткое описание:

Пользователь может изменить настройки приложения.

Предусловия:

Пользователь перешёл в пункт меню «Настройки».

Основной поток событий:

1. Если пользователь нажал «О приложении» поток A1.
2. Изменение настройки пользователем.
3. Автоматическое сохранение.
4. Завершение потока событий.

Поток событий A1:

1. Вывод окна «О приложении».
2. Пользователь нажал «ОК»
3. Закрытие окна «О приложении»
4. Завершение потока событий.