#### **UС-MM-1: Авторизация в мобильном приложении.**

#### **Краткое описание:** Абонент проходит авторизацию в мобильном приложении.

#### **Действующие лица:** Абонент.

#### **Триггер:** Абонент нажимает кнопку “Вход в систему”.

#### **Предусловия:** Абонент оператора мобильной связи MyMobile. Пользователь имеет мобильное приложение.

1. Система предлагает абоненту авторизоваться.
2. Абонент вводит номер телефона для авторизации и нажимает кнопку «ОК»
3. Система проверяет введенный номер в базе абонентов сети.
4. **Если** система подтверждает, что номер телефона введен верно, то система переходит на следующий шаг.
5. Система отправляет код-пароль абоненту.
6. Система отображает поле ввода кода-пароля.
7. **Если** абоненту приходит код-пароль, то система переходит на следующий шаг.
8. Абонент вводит код-пароль в системе.
9. **Если** абонент вводит код-пароль правильно, то система переходит на следующий шаг.
10. Система приветствует пользователя.
11. Вариант использования завершает свою работу.

**Альтернативный поток:**

4а. Номер введен неверно.

1. Система оповещает абонента, о том что введенный номер не найден в базе абонентов.
2. Система переходит на шаг 1 основного потока.

7a. Не пришел код-пароль.

1. Система предлагает отправить код повторно через 30 секунд.
2. Абонент нажимает кнопку “Отправить код повторно”.
3. Система переходит на шаг 7 основного потока.

#### **Поток исключения:**

2а. Кол-во попыток больше трех.

1. Вариант использования завершает свою работу.

9а. Абонент вводит код-пароль не верно.

1. Система отображает о неправильно введенном код-пароле.
2. Система предлагает заново ввести код-пароль или запросить код повторно.
3. Абонент вновь вводит код-пароль.
4. Вводит код-пароль 3 раза подряд неправильно.
5. Система блокирует попытки входа на 2 часа.
6. Вариант использования завершает свою работу.

#### **Постусловие:** Абонент прошел авторизацию.

#### **Результат:** В случае успешного выполнения основного потока, абонент успешно авторизован в мобильном приложении.