Клиент банка инициирует различные варианты использования: снять деньги со счета, перевести деньги, положить деньги на счет, показать баланс, изменить идентификационный номер, произвести оплату. Банковский служащий может инициировать вариант использования "Изменить идентификационный номер". Действующими лицами могут быть и внешние системы, в данном случае кредитная система показана именно как действующее лицо – она является внешней для системы ATM. Стрелка, направленная от варианта использования к действующему лицу, показывает, что вариант использования предоставляет некоторую информацию действующему лицу. В данном случае вариант использования "Произвести оплату" предоставляет кредитной системе информацию об оплате по кредитной карточке.

**Главный поток 1**

Этот элемент Use Case начинается, когда клиент регистрируется в системе и вводит свой пароль. Система проверяет, правилен ли пароль (Е-1), и предлагает клиенту выбрать одно из действий: Положить, Выход.

1.Если выбрано действие Положить, выполняется подпоток S-1:положить деньги на счёт.

2.Если выбрано действие ВЫХОД, элемент Use Case заканчивается.

**Подпотоки**

**S-1:** положить деньги на счёт**.**Система запрашивает данные о счёте, сумме и идентификационные данные пользователя(E-2). Выполняет поиск счёта в базе(E-3) и сверку данных пользователя программы(E-4), если данные верны, то выполняется операция пополнения счёта(E-5), иначе система выдаёт предупреждение(E-6) о несоответствии данных.

**Главный поток 2**

Этот элемент Use Case начинается, когда клиент регистрируется в системе и вводит свой пароль. Система проверяет, правилен ли пароль (Е-1), и предлагает клиенту выбрать одно из действий: Перевести, Выход.

1.Если выбрано действие Перевести, выполняется подпоток S-1: перевести деньги.

2.Если выбрано действие ВЫХОД, элемент Use Case заканчивается.

**Подпотоки**

**S-1:**перевести деньги**.**Система запрашивает данные для двух счетов(E-2) и идентификационные данные пользователя программы(E-3). Выполняет поиск данных по базе(E-4), если данные верны проверяет наличие достаточного количества средств на счёте с которого выполняется перевод(E-5), если средств достаточно, то выполняется перевод, иначе системы выдает предупреждение(E-6).

**Главный поток 3**

Этот элемент Use Case начинается, когда клиент регистрируется в системе и вводит свой пароль. Система проверяет, правилен ли пароль (Е-1), и предлагает клиенту выбрать одно из действий: Снять, Выход.

1.Если выбрано действие Снять, выполняется подпоток S-1: снять деньги со счёта.

2.Если выбрано действие ВЫХОД, элемент Use Case заканчивается.

**Подпотоки**

**S-1:** снять деньги со счёта**.**Система запрашивает данные о счёте, сумме и идентификационные данные пользователя программы(E-2). Выполняет поиск счёта в базе(E-3) и сверку данных пользователя программы(E-4), если данные верны, то выполняется проверка достаточного количества средств на счёте. Если средств достаточно, то выполняется операция снятия средств(E-4), иначе система выдаёт предупреждение(E-6) о несоответствии данных.

**Главный поток 4**

Этот элемент Use Case начинается, когда клиент регистрируется в системе и вводит свой пароль. Система проверяет, правилен ли пароль (Е-1), и предлагает клиенту выбрать одно из действий: Произвести, Выход.

1.Если выбрано действие Произвести, выполняется подпоток S-1: произвести оплату.

2.Если выбрано действие ВЫХОД, элемент Use Case заканчивается.

**Подпотоки**

**S-1:** произвести оплату**.**Система запрашивает данные для двух счетов(E-2) (счёт с которого будет произведена оплата и счёт оплаты) и идентификационные данные пользователя программы(E-3). Выполняет поиск данных по базе(E-4), если данные верны проверяет наличие достаточного количества средств на счёте с которого выполняется оплата(E-5), если средств достаточно, то выполняется оплата, иначе системы выдает предупреждение(E-6).

**Главный поток 5**

Этот элемент Use Case начинается, когда клиент регистрируется в системе и вводит свой пароль. Система проверяет, правилен ли пароль (Е-1), и предлагает клиенту выбрать одно из действий: Проверить, Выход.

1.Если выбрано действие Проверить, выполняется подпоток S-1: проверить баланс.

2.Если выбрано действие ВЫХОД, элемент Use Case заканчивается.

**Подпотоки**

**S-1:** проверить баланс**.**Система запрашивает данные счёта и идентификационные данные пользователя программы(E-2). Выполняет поиск данных по базе(E-3), если данные верны проверяет количество средств на счёте, иначе система выдает предупреждение(E-4).