



**АйТи Сфера**  
информационные технологии

# Приложение Мобильный банк

Редакция 1.0

**ПРИМЕР**

## **1 ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ**

Приложение Мобильный банк для устройств на платформе Windows Phone.

## **2 ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ**

Целью проводимых по настоящей программе и методике испытаний является определение функциональной работоспособности Приложения Мобильный банк для устройств на платформе Windows Phone на этапе проведения предварительных испытаний и принятие решения о вводе в опытную эксплуатацию.

## **3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **3.1 Перечень документов, предъявляемых на испытания**

Для проведения испытаний Исполнителем предъявляются следующие документы:

- Техническое задание;
- Настоящая Программа и методика испытаний.

### **3.2 Место и продолжительность испытаний**

Место проведения испытаний – \_\_\_\_\_.

Испытания проводятся в период с «\_» \_\_\_\_ 201\_ г. по «\_» \_\_\_\_ 201\_ г.

### **3.3 Организации, участвующие в испытаниях**

Предварительные испытания Приложение Мобильный банк для устройств на платформе Windows Phone осуществляет Комиссия, создаваемая Заказчиком, в которую в обязательном порядке должны быть включены представители Заказчика и Исполнителя.

Конкретный перечень лиц, ответственных за проведение испытаний системы, определяется Заказчиком.

## **4 ОБЪЁМ ИСПЫТАНИЙ**

### **4.1 Этапы испытаний**

В процессе проведения приёмочных испытаний должны быть протестированы следующие функциональные разделы приложения :

- информационные сервисы мобильного приложения;
- платежные сервисы мобильного приложения (оплата услуги, перевод средств);

Приемочные испытания включают проверку:

- полноты и качества реализации функций, указанных в рабочих документах на разработку Системы;
- работы пользователей в диалоговом режиме;
- полноты действий, доступных пользователю, и их достаточность для функционирования Системы;
- сложности процедур диалога, возможности работы пользователей без специальной подготовки;
- реакции системы на ошибки пользователя.

#### **4.2 Последовательность проведения и режим испытаний**

Испытания проводятся ответственными лицами со стороны Исполнителя в соответствии с методикой испытаний. Для установления работоспособности всей системы в целом производится проверка всех составных модулей системы одновременно.

### **5 УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

#### **5.1 Условия проведения испытаний**

Заказчик предоставляет всю необходимую для реализации проекта техническую и организационную информацию, не являющуюся секретной. Информация предоставляется по письменному или устному запросу Исполнителя.

Заказчик выделяет из числа своих сотрудников куратора испытаний. Куратор испытаний отвечает за ход испытаний со стороны Заказчика, включая предоставление Исполнителю необходимых ресурсов и обеспечение Исполнителя доступом к необходимой информации.

Заказчик обеспечивает там, где это необходимо, соответствующий уровень доступа, и проводит прочие мероприятия формального характера для обеспечения условий работы сотрудников Исполнителя.

Испытания проводятся ответственными лицами со стороны Исполнителя в соответствии с программой и методикой испытаний.

#### **5.2 Условия начала и завершения испытаний**

Перед началом испытаний должны быть согласованы документы, указанные в

п.3.1 настоящего документа.

Условием завершения испытаний считается проведение всех испытаний из методики испытаний.

### **5.3 Требования к техническому обеспечению системы**

#### 1. Устройства

Телефоны, работающие на платформе Windows Phone 8

Прошивка Windows Phone 8, 8.1

Доступ в интернет (§ Wi-Fi без ограничения; § 3G/EDGE/4G/LTE без ограничения)

#### 2. Комплект данных, необходимых для проведения испытаний:

Тестовые номера банковских карт следующих типов:

- кредитная карта Банка Т без просроченной задолженности;
- кредитная карта Банка Т с просроченной задолженностью.
- дебетовая банковская карта Банка Т;
- дебетовая карта Банка Т, к которой выпущена дополнительная карта
- дополнительная дебетовая карта Банка Т;
- дебетовая карта с овердрафтом Банка Т;
- банковская карта другого эмитента.
- заблокированная карта.

Тестовые номера счетов и вкладов следующих типов:

- текущий счет
- кредит без просроченной задолженности;
- кредит с просроченной задолженностью;

## 6 МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
<b>Работа приложения в режиме «Неавторизованный пользователь»</b>			
1	Окно заставки при запуске приложения (п. 2.2 ТЗ)	Нажать на ярлык Мобильного приложения в меню телефона и наблюдать процесс загрузки.	Во время загрузки отображается окно заставки с логотипом Банка Т. Далее происходит переход на основной экран пользователя.
2	Основной экран пользователя (п. 2.3 ТЗ)	<p>Предусловие: на данном устройстве пользователем ранее не производилась авторизация.</p> <p>Запустить приложение и дождаться загрузки основного экрана пользователя.</p> <p>Путем пролистывания справа налево и слева направо убедится в наличии трех страниц основного экрана.</p> <p>Проверить наличие логотипа в верхней части экрана и навигационной панели в нижней части экрана.</p>	<p>Основной экран отображается после загрузки приложения.</p> <p>Состоит из трех страниц (в виде панорамы):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ГЛАВНАЯ</li> <li>- ПРОДУКТЫ</li> <li>- ИНФОРМАЦИЯ</li> </ul> <p>Переход между страницами осуществляется путем пролистывания страниц слева направо или справа налево.</p> <p>В верхней части каждой страницы основного экрана отображается баннер с логотипом банка.</p> <p>В нижней части каждой страницы основного экрана размещается навигационная панель с элементом управления в виде (.), и кнопкой сообщить о проблеме – в виде (!).</p>
3	Внешний вид страницы «ГЛАВНАЯ» (п. 2.3.1 ТЗ)	Просмотреть содержимое страницы основного экрана пользователя с заголовком «ГЛАВНАЯ».	<p>Расположение кнопок в рабочей области сверху вниз:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Вход» (для зарегистрированного</li> </ol>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			<p>пользователя) или «Регистрация» (для незарегистрированного пользователя)</p> <p>2. «Банкоматы и отделения»</p> <p>3. Информационное табло «Курс валют». Две основные валюты ЕВРО и Доллары США. На табло отображается следующая информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование валюты</li> <li>- курс покупки</li> <li>- тенденция курса покупки</li> <li>- курс продажи</li> <li>- тенденция курса продажи</li> <li>- дата последнего обновления.</li> </ul> <p>В самом низу расположена навигационная панель</p>
4	Внешний вид страницы «ПРОДУКТЫ» (п. 2.3.2 ТЗ)	Просмотреть содержимое страницы основного экрана пользователя с заголовком «ПРОДУКТЫ».	<p>2. Ниже заголовка отображается текст «Чтобы стать клиентом Банка Т обратитесь в ближайшее отделение с документом удостоверяющим личность»</p> <p>3. Дальше расположен скроллируемый список баннеров продуктов, полученных от банка.</p>
	Внешний вид страницы «ИНФОРМАЦИЯ»	Просмотреть содержимое страницы основного экрана пользователя с названием «ИНФОРМАЦИЯ».	<p>Отображается контактная информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Номер телефона для связи в Москве</li> <li>- Номер телефона для связи из регионов</li> </ul>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	(п. 2.3.3 ТЗ)		- Адрес сайта банка - E-mail службы технической поддержки В нижней части рабочей области расположены две кнопки: «Помощь» и «Приложения Банка Т» В самом низу расположена навигационная панель
	Навигационная панель (п. 2.3.4 ТЗ)	Убедиться в наличии навигационной панели на всех страницах основного экрана пользователя	Навигационная панель присутствует на страницах: «ГЛАВНАЯ», «ПРОДУКТЫ», «ИНФОРМАЦИЯ»
		Просмотр внешнего вида навигационной панели	Состоит из двух элементов: - сообщить о проблеме (!) - элемент управления (..)
	Работа кнопок навигационной панели (п. 2.3.4 ТЗ)  Кнопка «Сообщить о проблеме» (п. 2.7. ТЗ)	1. На главном экране внизу нажать кнопку в виде (!). 2. В появившейся экранной форме заполнить следующие поля ввода: - фамилия; - имя; - электронная почта; - описание проблемы 3. Нажать на кнопку «Отправить».	Сообщение: «Сообщение успешно отправлено! Спасибо! Специалисты банка свяжутся с Вами в ближайшее время.»
	Контекстное меню элемента управления (..) (п. 2.3.4 ТЗ)	Для перехода нажать элемент управления навигационной панели в виде (..) в нижнем правом углу экрана.	Появляется выплывающее меню, состоящее из следующих пунктов: - О банке

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Реквизиты банка</li> <li>- Условия обслуживания</li> <li>- Лимиты</li> </ul>
	<p>Просмотр информационных экранов</p> <p>1. Просмотр информации о банке. (п. 2.5.2 ТЗ)</p>	<p>1. Нажать элемент управления в виде (..) в нижнем правом углу экрана. В появившемся меню выбрать пункт «О банке»</p> <p>2. Просмотреть информацию до конца используя скролл.</p> <p>3. Нажать кнопку Назад.</p>	<p>1. В верхней части экрана отображается заголовок «О БАНКЕ»;</p> <p>2. Текст на экране отображается корректно.</p> <p>3. Осуществляется возврат на предыдущий экран.</p>
	<p>2. Просмотр реквизитов банка. (п. 2.5.3 ТЗ)</p>	<p>1. Нажать элемент управления в виде (..) в нижнем правом углу экрана. В появившемся меню выбрать пункт «Реквизиты банка»</p> <p>2. Просмотреть информацию до конца используя скролл.</p> <p>3. Нажать кнопку Назад.</p>	<p>1. В верхней части экрана отображается заголовок «РЕКВИЗИТЫ»;</p> <p>2. Текст на экране отображается корректно.</p> <p>3. Осуществляется возврат на предыдущий экран.</p>
	<p>3. Просмотр условий обслуживания. (п. 2.5.4 ТЗ)</p>	<p>1. Нажать элемент управления в виде (..) в нижнем правом углу экрана. В появившемся меню выбрать пункт «Условия обслуживания»</p> <p>2. Просмотреть информацию до конца используя скролл.</p> <p>3. Нажать кнопку Назад.</p>	<p>1. В верхней части экрана отображается заголовок «УСЛОВИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ»;</p> <p>2. Текст на экране отображается корректно.</p> <p>3. Осуществляется возврат на предыдущий экран.</p>
	<p>4. Просмотр лимитов (п. 2.5.5 ТЗ)</p>	<p>1 Нажать элемент управления в виде (..) в нижнем правом углу экрана. В появившемся меню выбрать пункт «Лимиты»</p>	<p>1. В верхней части экрана отображается заголовок «Лимиты»;</p> <p>2. Текст на экране отображается корректно.</p>



№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
		2. Просмотреть информацию до конца используя скролл. 3. Нажать кнопку Назад.	3. Осуществляется возврат на предыдущий экран.
<b>Работа кнопки «Банкоматы и отделения».</b>			
	Отображение списка отделений при наличии интернет соединения. Служба геолокации включена. (п. 2.4.1 ТЗ)	1. Убедиться в наличии интернет соединения. В настройках телефона проверить, что служба геолокации включена. Войти в приложение. 2. На странице «Главная» нажать кнопку «Банкоматы и отделения».	1. Отобразится страница «Главная». 2. Отобразился список отделений и банкоматов. Объекты в списке группируются по расстоянию: «Менее 1 км», «Менее 3 км», «Менее 5 км», «Более 5 км»;  Элемент списка содержит следующую информацию об объекте: адрес, наименование, логотип, режим работы, тип.  Внизу три кнопки: поиск, фильтр и карта
	Отображение списка отделений при наличии интернет соединения. Служба геолокации отключена. (п. 2.4.1 ТЗ)	1. Убедиться в наличии интернет соединения. В настройках телефона отключить определение геолокации. Войти в приложение. На странице «Главная» нажать кнопку «Банкоматы и отделения». 2.1. Выбрать кнопку «ОК». 2.2. Выбрать кнопку «Отменить»	1. Отобразится сообщение «Служба геолокации отключена. Включите геолокацию для определения положения». Использовать координаты центрального офиса Банка Т? Кнопки «ОК» и «Отменить». 2.1. Объекты в списке группируются относительно удаленности от центрального офиса. 2.2. Список объектов подгружается без

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			<p>ограничения по расстоянию.</p> <p>Элемент списка содержит следующую информацию об объекте: адрес, наименование, логотип, режим работы, тип. Внизу три кнопки: поиск, фильтр и карта</p>
	<p>Отображение списка отделений при отсутствии интернет соединения. (п. 2.4.1 ТЗ)</p>	<p>1. В настройках телефона отключить мобильный интернет и WiFi. Войти в приложение. 2. Нажать кнопку «Банкоматы и отделения».</p>	<p>1. Отобразится страница «Главная». 2. Список объектов отображается из кэша.</p>
	<p>Просмотр информации об объекте (п. 2.4.3 ТЗ)</p>	<p>1. На странице «Главная» нажать кнопку «Банкоматы и отделения». В появившемся списке нажать на любое отделение.</p>	<p>1. Отображается следующая информация. В верхней части экрана – заголовок - название типа объекта БАНКОМАТ или ОТДЕЛЕНИЕ Ниже заголовка расположена карта с отображением местоположения объекта. Ниже карты располагается текстовая информация об объекте: Название объекта - Адрес объекта - Ближайшая станция метро - Режим работы - Название банка группы ВТБ</p>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			- Код устройства (для банкомата) - Доступность операций снятия и внесения наличных (для банкоматов) Внизу кнопка «Маршрут»
	Настройка фильтра (п. 2.4.4. ТЗ)	1. Нажать кнопку «Фильтр». 2. Задать параметры фильтрации. Нажать кнопку «Применить».	1. Отобразится экран, где можно задать фильтрацию по следующим параметрам: - отделения - банкоматы - Круглосуточный режим работы - Операция внесения наличных - Доступная валюта RUB/USD/EUR. Внизу кнопка «Применить» 2. Отображаются объекты удовлетворяющие текущим параметрам настройки фильтра.
	Поиск объекта в списке (п. 2.4.1 ТЗ)	1. Нажать кнопку «Поиск». Значок в виде лупы внизу экрана. 2. Ввести название улицы, или часть названия и кнопку ввод. (Например: Матросская )	1. В верхней части экрана появляется поле «Поиск» с фокусом для ввода, а также виртуальная клавиатура. 2. Отображаются только объекты списка, удовлетворяющие критерию Поиска и текущим параметрам настройки фильтра.
	Отображение карты объектов (геолокация включена) (п. 2.4.2 ТЗ)	1. Убедится в наличии интернет соединения. В настройках телефона проверить, что служба геолокации включена. Войти в приложение.	1. Отобразится страница «Главная». 2. В верхней части экрана - заголовок «Банкоматы и отделения» и количество отображаемых объектов.

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
		<p>2. На странице приложения «Главная» нажать кнопку «Банкоматы и отделения». Нажать кнопку «Карты» в нижней части экрана.</p>	<p>В рабочей части экрана - карта, на которой отображены объекты банков. Также отображается текущее местоположение клиента. Внизу располагается навигационная панель с кнопками «Поиск» «Фильтр» и «Список».</p>
	<p>Отображение карты объектов (геолокация отключена) (п. 2.4.2 ТЗ)</p>	<p>1. Убедится в наличии интернет соединения. В настройках телефона проверить, что служба геолокации включена. Войти в приложение. 2. На странице приложения «Главная» нажать кнопку «Банкоматы и отделения». Нажать на кнопку карты в нижней части экрана. 2.1. Выбрать кнопку «ОК». 2.2. Выбрать кнопку «Отменить»</p>	<p>1. Отобразится страница «Главная». 2. Отобразится сообщение «Служба геолокации отключена. Включите геолокацию для определения положения». Использовать координаты центрального офиса Банка Т? Кнопки «ОК» и «Отменить». 2.1. Отображается карта, отцентрированная вокруг центрального офиса банка Внизу - навигационная панель с кнопками «Поиск» «Фильтр» и «Список». 2.2. Карта объектов подгружается из кэша.</p>
	<p>Отображение карты объектов при отсутствии интернет соединения. (п. 2.4.2 ТЗ)</p>	<p>1. В настройках телефона отключить мобильный интернет и WiFi. Войти в приложение. 2. Нажать кнопку «Банкоматы и отделения». 3. Нажать кнопку «Карты» в нижней части</p>	<p>1. Отобразится страница «Главная». 2. Список объектов отображается из кэша. 3. Отображается уведомление о том, что Интернет-соединение отсутствует и карту отобразить</p>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
		экрана.	невозможно, а также кнопки «Отмена» и «Повторить».
	Фильтрация отображения объектов на карте (п. 2.4.2, 2.4.4 ТЗ)	1. Нажать кнопку «Фильтр». 2. Задать параметры фильтрации. (например: отделения работающие круглосуточно) Нажать кнопку «Применить».	1. Отобразится экран, где можно задать фильтрацию по следующим параметрам: - отделения - банкоматы - Круглосуточный режим работы - Операция внесения наличных - Доступная валюта RUB/USD/EUR. Внизу кнопка «Применить» 2. На карте отображаются метки объектов, удовлетворяющих текущим параметрам настройки фильтра.
	Поиск объекта на карте (п. 2.4.2 ТЗ)	1. Нажать кнопку «Поиск». Значок в виде лупы внизу экрана. 2. Ввести название улицы, или часть названия и кнопку ввод. (Например: Матросская )	1. В верхней части экрана появляется поле «Поиск» с фокусом для ввода, а также виртуальная клавиатура. 2. На карте появилась метка объекта(/тов), удовлетворяющих критерию Поиска и текущим параметрам настройки фильтра.
	Возврат к списку объектов	1. На странице «Карты» нажать кнопку навигационной панели «Список» в нижней части экрана.	Происходит переход на страницу со списком отделений, удовлетворяющих текущим параметрам настройки фильтра.
	Просмотр объектов на карте (п. 2.4.2 ТЗ)	1. На странице приложения «Главная» нажать кнопку «Банкоматы и отделения». Нажать кнопку «Банкоматы и отделения».	1. В рабочей части экрана - карта, на которой отображены объекты банков. Объекты банка «Банк Т» отображаются

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			красным цветом. Остальные объекты отображаются синим цветом. Близко расположенные объекты на карте обозначены объединенным пином с цифрой, обозначающей количество объединенных объектов.
		2. Нажать на объединенный пин и просмотреть список адресов объектов.	2. Отображается список адресов объектов с указанием режима работы.
		3. Многократно увеличить масштаб отображения используя pinch zoom или кнопки «+» и «-».	3. Масштаб отображения увеличился. Объединенные элементы стали распадаться на отдельные иконки.
		4. Нажать на иконку отделения на карте (одиночная метка с логотипом Банка Т)	4. Отображается следующая информация об объекте: логотип, наименование, адрес, режим работы.
		5. Нажав на появившийся информационный текст просмотреть подробную информацию об объекте.	5. Отображается следующая информация. В верхней части экрана – заголовок - название типа объекта БАНКОМАТ или ОТДЕЛЕНИЕ Ниже заголовка расположена карта с отображением местоположения объекта. Ниже карты располагается текстовая информация об объекте:

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			Название объекта - Адрес объекта - Ближайшая станция метро - Режим работы - Название банка группы ВТБ - Код устройства (для банкомата) - Доступность операций снятия и внесения наличных (для банкоматов) Внизу кнопка «Маршрут».
	(п. 2.4.2.11 ТЗ)	6. Построить маршрут до объекта нажав кнопку маршрут на навигационной панели внизу экрана. (при включенной геолокации)	6. На карте отобразился маршрут от текущего местоположения пользователя до объекта.
<b>Работа кнопки «Курс валют».</b>			
	Внешний вид информационного блока «Курс валют» (п. 2.3.1 ТЗ)	1. Информационный блок располагается на странице «Главная», в нижней части рабочей области экрана. 2. На нем расположена информация о курсах покупки и продажи двух основных валют 1. USD, 2. EUR. А также указана дата последнего обновления данных в формате дд.мм.гггг. 3. Внизу надпись «Все курсы валют».	Внешний вид соответствует описанию
	Просмотр всех курсов валют	2. На главной странице нажать кнопку «Все курсы валют».	1. В верхней части экрана отображается заголовок «КУРСЫ ВАЛЮТ» и дата последнего

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	(п. 2.6 ТЗ)		<p>обновления данных в формате ДД.ММ.ГГГГ;                  2. Для колонок курсов выводится заголовок "покупка" и "продажа";                  3. В центральной части рабочей области экрана расположен скроллируемый список курсов валют, выводимый в следующем порядке: 1. USD, 2. EUR, 3. GBR, 4. CHR, 5. JPY, 6. Остальные курсы в порядке их получения из источника данных);                  4. Каждый элемент списка содержит следующую информацию:                  - Код валюты                  - Наименование валюты                  - Курс покупки                  - Тенденция курса покупки                  - Курс продажи                  - Тенденция курса продажи;</p>
	Отображение курсов валют в режиме офлайн.	<p>1. В настройках телефона отключить мобильный интернет и WiFi. Войти в приложение.                  2. Нажать кнопку «Все курсы валют».</p>	<p>1. Отображается уведомление об отсутствии интернет-соединения.                  2. На экране отображается информация из кэша приложения и актуальная дата этой информации.</p>
<b>Продукты Банка</b>			
	Просмотр информации	Нажать на название баннера в списке	1. В верхней части экрана отображается



№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	о продукте (п. 2.8 ТЗ)	продуктов на странице «ПРОДУКТЫ БАНКА» основного экрана пользователя.	заголовок в виде названия предлагаемого Продукта а также рекламный баннер и слоган. 2. Рабочая область экрана содержит баннер выбранного продукта и текстовую информацию о предложении; 3. Внизу может находится кнопка «Обратный звонок».
	Отправка заявки на продукт (не авторизованный пользователь) (п. 2.8.1 ТЗ)	1. Пользователь не авторизован Нажать на название баннера в списке продуктов на странице «ПРОДУКТЫ БАНКА» основного экрана пользователя. Нажать на кнопку «Обратный звонок» внизу экрана. 2. Ввести данные: - Имя (обязательно для заполнения) - Фамилия - Отчество - Телефон (обязательно для заполнения) - Комментарий Нажать на кнопку «Отправить»	1. Происходит переход на экран ввода контактной информации. 2. Сообщение: «Ваше сообщение УСПЕШНО отправлено. Вам перезвонят в ближайшее время.»
	Отправка заявки на продукт (авторизованный пользователь) (п. 2.8.1 ТЗ)	1. Пользователь авторизован Нажать на название баннера в списке продуктов на странице «ПРОДУКТЫ БАНКА» основного экрана пользователя. Нажать на кнопку «Обратный звонок» внизу экрана.	1. Происходит переход на экран ввода контактной информации. 2. Сообщение: «Ваше сообщение УСПЕШНО отправлено. Вам перезвонят в ближайшее время.»

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
		2. Ввести комментарий (не обязательно). Нажать кнопку «Отправить»	
<b>Работа кнопок страницы «Информация» основного экрана пользователя</b>			
	Кнопка «Помощь» (п. 2.3.3 ТЗ)	1. На странице приложения «Информация» нажать кнопку «Помощь»	1. Осуществляется переход на информационный экран «Часто задаваемые вопросы». Отображается полученная от банка информация о часто задаваемых вопросах
	Часто задаваемые вопросы (п. 2.5.1 ТЗ)	1. На странице приложения «Информация» нажать кнопку «Помощь». 2. Выбрать вопрос в списке.	1. Осуществляется переход на информационный экран «Часто задаваемые вопросы». Отображается полученная от банка информация о часто задаваемых вопросах 2. Ниже заголовка с темой вопроса появляется текст с ответом на него.
	Кнопка «Приложения Банка Т» (п. 2.3.3 ТЗ)	1. На странице приложения «Информация» нажать кнопку «Помощь». 2. Выбрать приложение в магазине и нажать на него. (например: Мой проездной.) 3. Выбрать дальнейшее действие. 3.1. Нажать на кнопку «Установить». Пройти все требуемые шаги установки. При необходимости разрешить или запретить определение местоположения.	1. Запускается внешнее приложение Windows Market для загрузки в телефон, размещённых в магазине других приложений Банка Т. 2. Откроется страница загрузки приложения. Внизу кнопки «Установить» и «Поделиться». 3.1 Приложение успешно установилось. В главном меню телефона появился ярлык приложения.

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
		3.2. Нажать на кнопку «Поделиться».	3.2 Появится список социальных сетей в которых можно поделиться информацией.
<b>Регистрация нового клиента</b>			
	Отказ от регистрации	1. На главной странице нажать кнопку «Регистрация». 2. На экране Условия обслуживания клиентов нажать кнопку «Не принимаю».	1. Происходит переход на страницу Условия обслуживания клиентов физических лиц в системе «Мобильный банк». 2. Происходит возврат на главный экран.
	Выбор способа регистрации	1. На главной странице нажать кнопку Регистрация. 2. На экране Условия обслуживания клиентов нажать кнопку «Принимаю».	1. Происходит переход на страницу Условия обслуживания клиентов физических лиц в системе «Мобильный банк». 2. Происходит переход на страницу выбора данных для регистрации.
	Регистрация по номеру карты (п. 2.9.2 ТЗ)	1. На главной странице нажать на кнопку «Регистрация»→затем «Принимаю». 2. Выбрать в качестве данных для регистрации номер карты. 3. Вести номер карты и электронную почту. 4. Ввести код активации из полученного СМС сообщения. Нажать на кнопку «Продолжить». 5. Ввести пятизначный код. Повторить пятизначный код.	1. Переход на страницу выбора данных для регистрации. 2. Происходит переход на страницу ввода данных для регистрации. 3. Происходит переход на страницу ввода кода активации. На телефон приходит смс с пятизначным кодом. 4. Происходит переход на экран ввода пятизначного кода доступа. 5.Сообщение «Регистрация завершена успешно». Переход на главный экран.
	Регистрация по логину Интернет-банка	1. На главной странице нажать на кнопку «Регистрация»→затем «Принимаю».	1. Переход на страницу выбора данных для регистрации.

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	(п. 2.9.2 ТЗ)	2. Выбрать в качестве данных для регистрации логин интернет банка. 3. Вести логин интернет банка и электронную почту. Нажать кнопку «Регистрация». 4. Ввести код активации из полученного СМС сообщения. Нажать на кнопку «Продолжить». 5. Ввести пятизначный код. Повторить пятизначный код.	2. Происходит переход на страницу ввода данных для регистрации. 3. Происходит переход на страницу ввода кода активации. 4. Происходит переход на экран ввода пятизначного кода доступа. 5. Сообщение «Регистрация завершена успешно». Переход на главный экран.
	Регистрация по номеру договора (п. 2.9.2 ТЗ)	1. На главной странице нажать на кнопку «Регистрация»→затем «Принимаю». 2. Выбрать в качестве данных для регистрации номер кредитного или депозитного договора. 3. Вести номер договора и электронную почту. Договор вводится в формате XXX / XXX – XX Нажать кнопку «Регистрация». 4. Ввести код активации из полученного СМС сообщения. Нажать на кнопку «Продолжить». 5. Ввести пятизначный код. Повторить пятизначный код.	1. Переход на страницу выбора данных для регистрации. 2. Происходит переход на страницу ввода данных для регистрации. 3. Происходит переход на страницу ввода кода активации. На телефон приходит смс с пятизначным кодом. 4. Происходит переход на экран ввода пятизначного кода доступа. 5. Сообщение «Регистрация завершена успешно». Переход на главный экран.
	Регистрация по	1. На главной странице нажать на кнопку	2. Происходит переход на страницу ввода

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	номеру счета (п. 2.9.2 ТЗ)	<p>«Регистрация»→затем «Принимаю».</p> <p>2. Выбрать в качестве данных для регистрации номер счета.</p> <p>3. Вести номер банковского счета и электронную почту. Формат ввода банковского счета – 20 цифр.</p> <p>4. Ввести код активации из полученного СМС сообщения. Нажать на кнопку «Продолжить».</p> <p>5. Ввести пятизначный код. Повторить пятизначный код.</p>	<p>данных для регистрации.</p> <p>3. Происходит переход на страницу ввода кода активации. На телефон приходит смс с пятизначным кодом.</p> <p>4. Происходит переход на экран ввода пятизначного кода доступа.</p> <p>5.Сообщение «Регистрация завершена успешно». Переход на главный экран.</p>
	Ввод некорректных данных при регистрации (п. 2.9.2 ТЗ)	<p>1. На главной странице нажать на кнопку «Регистрация»→затем «Принимаю».</p> <p>2. Выбрать данные для регистрации.</p> <p>3. Ввести заведомо некорректные данные.</p>	<p>1. Переход на страницу выбора данных для регистрации.</p> <p>2. Переход на страницу ввода данных.</p> <p>3. Поле с некорректными данными выделено красной рамкой. Отображается подсказка о том, что данные введены неверно. При нажатии на кнопку регистрация ничего не происходит.</p>
	Попытка регистрации без ввода данных	<p>1. На главной странице нажать на кнопку «Регистрация»→затем «Принимаю».</p> <p>2. Выбрать способ регистрации.</p> <p>3. Не вводя данные нажать кнопку Регистрация</p>	<p>1. Переход на страницу выбора данных для регистрации.</p> <p>2. Переход на страницу ввода данных.</p> <p>3. Ничего не происходит.</p>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
<b>Авторизация входа</b>			
	Внешний вид страницы авторизации (п. 2.10 ТЗ)	На главной странице нажать на кнопку «Вход».	Происходит переход на экран – «Введите код доступа». Ниже на одном уровне слева и справа расположены кнопки «Забыли код?» и «Сменить пользователя».
	Ввод верного кода доступа (п. 2.10 ТЗ)	На главной странице нажать на кнопку «Вход». Ввести верный код доступа.	Переход на экран личного кабинета пользователя
	Ввод неверного кода доступа (п. 2.10 ТЗ)	1. На главной странице нажать на кнопку «Вход». Ввести неверный код доступа. 2. Нажать на кнопку «Продолжить» ввести правильный код доступа.	1. Сообщение: «Неверный код доступа. Повторите ввод». Кнопка «Продолжить». 2. Переход на главный экран личного кабинета.
	Множественный ввод неверного кода доступа (п. 2.10 ТЗ)	1. На главной странице нажать на кнопку «Вход». Ввести неверный код доступа. 2. Нажать на кнопку «Продолжить» ввести неправильный код доступа. Повторить неправильный ввод кода 10 раз или до появления сообщения о блокировке учетной записи.	1. Сообщение: «Неверный код доступа. Повторите ввод». Кнопка «Продолжить». 2. Пользователю отображается информация о том, что учетная запись заблокирована и необходима повторная регистрация в приложении. Происходит переход на первый экран сценария регистрации пользователя в приложении.

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	Попытка авторизации без ввода кода	На главной странице нажать на кнопку «Вход». Не вводя код доступа нажать кнопку «Продолжить»	Ничего не происходит
	Смена кода авторизации с использованием кнопки «ЗАБЫЛИ КОД» и «СМЕНИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ» (п. 2.10.1 ТЗ)	1. На странице авторизации нажать кнопку «ЗАБЫЛИ КОД»	1. Рабочая область экрана содержит текстовую информацию, предоставленную заказчиком. «Для входа в Мобильный банк Вам необходимо заново пройти процедуру регистрации и установить новый код доступа. Внимание! После начала процедуры регистрации код доступа текущего пользователя и его уникальный идентификатор устройства в приложении будут удалены». Ниже на экране располагаются кнопки «Продолжить» и «Отменить».
		2. Нажать на кнопку «Продолжить»	2. Отображается системный диалог «Вы действительно хотите продолжить? Учетные данные текущего пользователя будут удалены» и кнопки «Подтвердить» и «Отменить».
		3. Нажать на кнопку «Подтвердить».	3. Осуществляется переход на страницу регистрации пользователя в приложении.
		4. Зарегистрироваться заново.	4. Сообщение «Регистрация завершена

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			успешно». Переход на главный экран.
		5. Авторизоваться заново используя новый код авторизации	5. Переход на главный экран личного кабинета.
		6. Авторизоваться заново используя старый код авторизации	6. При попытке повторного входа по старому коду авторизоваться не удастся.
	«СМЕНИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ» (п. 2.10.1 ТЗ)	Повторить шаги 1 – 6 предыдущего теста.	
	Отмена изменения кода авторизации	1. На странице авторизации нажать кнопку «ЗАБЫЛИ КОД». На следующей экранной форме нажать на кнопку «Отменить».	1. Происходит возврат на экран авторизации для ввода уникального кода доступа.
		2. На странице авторизации нажать кнопку «ЗАБЫЛИ КОД». На следующей экранной форме нажать на кнопку «Продолжить». В появившемся системном диалоге выбрать действие «Отменить».	2. Происходит возврат на экран авторизации для ввода уникального кода доступа.
<b>Личный кабинет</b>			
	Переход на страницу (п. 2.11 ТЗ)	На главной странице нажать кнопку «Вход». Выполнить авторизацию.	Произошел переход на страницу «Личный кабинет».
	Внешний вид экрана (п. 2.11 ТЗ)	1. Состоит из трех страниц (в виде панорамы): - ГЛАВНАЯ - УСЛУГИ - ИНФО	Внешний вид экрана соответствует описанию.



№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
		<p>2. Переход между страницами осуществляется путем пролистывания страниц слева направо или справа налево.</p> <p>3. В верхней части основного экрана отображается баннер с логотипом банка.</p> <p>4. В нижней части основного экрана размещаются кнопки навигационной панели: «Обновить», «Добавить карту», «Устройства» и «О проблеме» (!) и элемент управления для отображения выплывающего меню (.). При нажатии на который появляется выплывающее меню, состоящее из следующих пунктов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Часто задаваемые вопросы</li> <li>- О банке</li> <li>- Реквизиты банка</li> <li>- Лимиты</li> <li>- Условия обслуживания</li> <li>- Приложения Банка Т;</li> </ul>	
<b>Страница Главная</b>			
	Внешний вид страницы «Главная» (п. 2.11.1 ТЗ)	Выполнить вход в личный кабинет.	<p>Происходит переход на главную страницу личного кабинета.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вверху заголовок: «Главная»</li> <li>2. Рабочая область представляет собой скроллируемый список, состоящий из</li> </ol>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			<p>следующих подразделов: «Мои карты», «Мои счета», «Мои кредиты»;</p>
	<p>Просмотр элемента «Мои карты». (п. 2.11.1 ТЗ)</p>	<p>Элемент списка подраздела «Мои карты» включает в себя следующие поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наименование карты</li> <li>- Тип карты</li> <li>- Маскированный PAN</li> <li>- Остаток</li> <li>- Код валюты</li> <li>- +</li> </ul>	<p>Внешний вид вкладки соответствует описанию.</p>
	<p>Просмотр информации о карте (п. 2.15 ТЗ)</p>	<p>1. На главной странице личного кабинета нажать элемент в списке «Мои карты».</p>	<p>1. Происходит переход на экран представляющий собой панораму, из трёх страниц: «Выписка», «Шаблоны» и «Информация»; В нижней части панорамы размещается навигационная панель с кнопками: обновить, оплатить, перевести, обмен валюты, переименовать, сделать основной и элемент управления в виде (..).</p>
	<p>Добавление новой карты в список (п. 2.13 ТЗ)</p>	<p>1. Рядом с названием вкладки «Мои карты» нажать на контрол «+».</p>	<p>1. Вверху - заголовок «КАРТА ДРУГОГО БАНКА». Дальше вниз располагается рабочая область для ввода реквизитов: название, номер карты, срок действия, держатель карты, CVV2/CVC2 После реквизитов свитч для указания,</p>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			«Сделать карту основной». В самом низу - кнопка «Зарегистрировать».
		2. Ввести реквизиты карты. - Название; - Номер карты; - Срок действия; - Держатель карты; - CVV2/CVC2; 2.1. Ввести неверные реквизиты карты. Нажать кнопку «Зарегистрировать»	2.1. Поля, содержащие некорректную информацию, выделяются красным и под ними отображается текстовая информация о том, что введены неверные значения.
		2.2. Ввести верные реквизиты карты. Нажать кнопку «Зарегистрировать» 2.2.1. Банк-эмитент выбранной карты поддерживает технологию 3DS. На странице банка-эмитента ввести требуемые параметры	2.2 Переход на экран подтверждения карты. 2.2.1 Происходит переход на ACS страницу банка-эмитента. После успешной проверки держателя карты банком-эмитентом и авторизации верификационной суммы пользователю отображается уведомление об успешном добавлении карты «Карта успешно добавлена» в виде тоста. Сообщение автоматически исчезает через 3 секунды.
		2.2.2 Если банк-эмитент выбранного источника не поддерживает технологию 3DS.	2.2.2 Происходит переход на экран «регистрация карты». Ниже расположено сообщение: Для завершения регистрации

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
		Ввести сумму и код доступа.	карты [маскированный номер карты] введите точную сумму и код, полученный от банка-эмитента любым доступным способом: - с помощью sms-уведомления - по телефону службы поддержки - в выписке по карте» В рабочей области расположены поля для ввода суммы и кода. Внизу кнопка «Подтвердить»
		3. Нажать на кнопку подтвердить.	«Карта успешно добавлена» Реквизиты карты добавлены в список «Мои карты» на странице «Главная» личного кабинета.
	Просмотр элемента «Мои счета».	Элемент списка подраздела «Мои счета» включает в себя следующие поля: - Наименование счёта - Маскированный номер счёта - Остаток по счёту - Код валюты - +	Внешний вид вкладки соответствует описанию.
	Добавление нового счета в список	Рядом с названием вкладки «Мои счета» нажать на контрол «+».	По контролю "+" происходит переход на страницу продукта – Депозит.
	Просмотр элемента «Мои кредиты».	Элемент списка подраздела «Мои кредиты» включает в себя следующие поля: - Наименование кредита - Номер договора	Внешний вид вкладки соответствует описанию.

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	Добавление нового кредита в список	1. Рядом с названием вкладки «Мои кредиты» нажать на контрол «+».	По контролю "+" происходит переход на страницу продукта - Кредит наличными.
<b>Страница «Услуги»</b>			
	Внешний вид страницы услуги (п. 2.11.2)	Выполнить вход в личный кабинет. Перейти на страницу Услуги пролистнув вправо.	<p>В верхней части страницы отображается заголовок: «УСЛУГИ»;</p> <p>В рабочей области в два ряда расположены кнопки «Оплатить», «Перевести», «Пополнить карту» и «Обмен валюты»;</p> <p>Ниже отображается заголовок «ШАБЛОНЫ» и список шаблонов пользователя. Порядок вывода шаблонов определяется платформой. Каждый элемент списка шаблонов включает в себя следующие поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наименование шаблона</li> <li>- Наименование категории поставщика</li> <li>- Кнопка «Меню»;</li> </ul>
<b>Страница «ИНФО»</b>			
	Внешний вид страницы «ИНФО»	Выполнить вход в личный кабинет. Перейти на страницу «ИНФО» пролистнув вправо.	<p>1. В верхней части страницы отображается заголовок: «ИНФО»;</p> <p>2. В верхней части рабочей области отображается следующая предоставляемая заказчиком контактная информация:</p>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			<p>- Номер телефона для звонков по Москве                      - Номер телефона для звонков в регионах                      - Адрес сайта банка                      - Адрес электронной почты службы технической поддержки банка;                      3. Ниже в один ряд расположены квадратные кнопки «Банкоматы и отделения» и «Продукты банка»;                      4. В нижней части рабочей области страницы расположено информационное табло с курсом покупки и продажи двух основных валют: ЕВРО и Доллары США.                      5. На навигационной панели расположены четыре кнопки слева направо: «Обновить» , «Добавить карту» , «Устройства» и «О проблеме» (!) и элемент управления для отображения выплывающего меню (..).</p>
	<p>Проверка работы кнопки «Банкоматы и отделения»</p>	<p>1. Нажать на кнопку «Банкоматы и отделения».                      2. Нажать кнопку «Поиск» на навигационной панели. Ввести название улицы.                      3. Нажать на кнопку фильтр на навигационной панели. Задать настройки.</p>	<p>1. Осуществляется переход на экран списка банкоматов и отделений банка. Внизу навигационная панель с кнопками: поиск, фильтр и карта.                      2. Отобразились результаты поиска.                      3. Отобразились отделения работающие</p>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
		(например: отделения работающие круглосуточно) 4. Нажать на кнопку «Карты» на навигационной панели.	круглосуточно. 4. На карте будут отмечены объекты, удовлетворяющие текущим параметрам настройки фильтра.
	Проверка работы кнопки «Продукты банка»	1. Нажать на кнопку «Продукты банка». 2. Выбрать продукт в списке.	1. Произойдет переход на страницу с заголовком «Продукты банка». Ниже скроллируемый список продуктов банка. 2. Отобразилась информация о продукте.
	Проверка работы кнопки «Курс валют»	Нажать на кнопку «Курс валют».	Отобразился полный список валют представленный в виде таблицы из трех столбцов: наименование валюты, курс покупки и курс продажи. Также отображается дата за которую предоставляется информация. На навигационной панели внизу по центру находится кнопка «Обновить».
<b>Навигационная панель. Личный кабинет</b>			
	Наличие навигационной панели на всех страницах	Убедиться в наличии навигационной панели на всех страницах основного экрана пользователя	Навигационная панель присутствует на страницах: «ГЛАВНАЯ», «ПРОДУКТЫ», «ИНФОРМАЦИЯ»
	Внешний вид панели	Слева направо расположены кнопки:	Внешний вид панели управления

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	(п. 2.11.4 ТЗ)	«Обновить», «Добавить карту», «Устройства», «Сообщить о проблеме», и элемент управления для отображения всплывающего меню (..).	соответствует описанию. И одинаковый для всех страниц личного кабинета.
	Контекстное меню элемента управления (..) личный кабинет (п. 2.11.4 ТЗ)	1. На навигационной панели личного кабинета нажать на элемент управления (..)	1. Отобразится всплывающее меню: - Часто задаваемые вопросы - О банке - Реквизиты банка - Лимиты - Условия обслуживания - Приложения Банка Т
	Просмотр информационных экранов Часто задаваемые вопросы (п. 2.5.1 ТЗ)	1.Используя элемент (..) личного кабинета выбрать пункт контекстного меню «Часто задаваемые вопросы» 2. Нажать на вопрос в списке.	1. Осуществляется переход на информационный экран «Часто задаваемые вопросы». Отображается полученная от банка информация о часто задаваемых вопросах 2. Ниже заголовка с темой вопроса появляется текст с ответом на него.
	Просмотр информации о банке. (п. 2.5.2 ТЗ)	1. Используя элемент (..) личного кабинета выбрать пункт контекстного меню «О банке» 2. Просмотреть информацию до конца используя скролл. 3. Нажать кнопку Назад.	1. В верхней части экрана отображается заголовок «О БАНКЕ»; 2. Текст на экране отображается корректно. 3. Осуществляется возврат на предыдущий экран.
	Просмотр реквизитов	1. Используя элемент (..) личного кабинета	1. В верхней части экрана отображается



№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	банка. (п. 2.5.3 ТЗ)	выбрать пункт контекстного меню «Реквизиты банка» 2. Просмотреть информацию до конца используя скролл. 3. Нажать кнопку Назад.	заголовок «РЕКВИЗИТЫ»; 2. Текст на экране отображается корректно. 3. Осуществляется возврат на предыдущий экран.
	Просмотр лимитов (п. 2.5.5 ТЗ)	1 Используя элемент (..) личного кабинета выбрать пункт контекстного меню «Лимиты» 2. Просмотреть информацию до конца используя скролл. 3. Нажать кнопку Назад.	1. В верхней части экрана отображается заголовок «Лимиты»; 2. Текст на экране отображается корректно. 3. Осуществляется возврат на предыдущий экран.
	Просмотр условий обслуживания. (п. 2.5.4 ТЗ)	1. Используя элемент (..) личного кабинета выбрать пункт контекстного меню «Условия обслуживания» 2. Просмотреть информацию до конца используя скролл. 3. Нажать кнопку Назад.	1. В верхней части экрана отображается заголовок «УСЛОВИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ»; 2. Текст на экране отображается корректно. 3. Осуществляется возврат на предыдущий экран.
	Приложения Банка Т (п. 2.11.4 ТЗ)	1.Используя элемент (..) личного кабинета выбрать пункт контекстного меню «Приложения Банка Т»	1. Запускается внешнее приложение Windows Market для загрузки в телефон, размещённых в магазине других приложений Банка Т.
		2. Выбрать приложение в магазине и нажать на него. (например: Мой проездной.) 3. Выбрать дальнейшее действие. 3.1.Нажать на кнопку «Установить». Пройти	2. Открывается страница загрузки приложения. Внизу кнопки «Установить» и «Поделиться». 3.1 Приложение успешно установилось. В

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
		<p>все требуемые шаги установки. При необходимости разрешить или запретить определение местоположения.</p> <p>3.2. Нажать на кнопку «Поделиться».</p>	<p>главном меню телефона появился ярлык приложения.</p> <p>3.2 Появится список социальных сетей в которых можно поделиться информацией.</p>
	<p>Работа кнопки «Сообщить о проблеме» (п. 2.11.4 ТЗ)</p>	<p>Нажать кнопку «Сообщить о проблеме» (!) на навигационной панели.</p>	<p>Осуществляется переход на экран для отправки в службу технической поддержки банка сообщения о возникшей проблеме.</p>
	<p>(п. 2.7 ТЗ)</p>	<p>1. На главном экране внизу нажать кнопку в виде (!).</p> <p>2. В появившейся экранной форме заполнить поле «Описание проблемы»</p> <p>3. Нажать на кнопку «Отправить».</p>	<p>Сообщение: «Сообщение успешно отправлено! Спасибо! Специалисты банка свяжутся с Вами в ближайшее время.»</p>
	<p>Работа кнопки «Устройства» (п. 2.14. ТЗ)</p>	<p>1. Нажать кнопку «Устройства» на навигационной панели личного кабинета</p>	<p>1. Происходит переход на страницу с информацией о подключенных устройствах. В верхней части экрана отображается заголовок «ПОДКЛЮЧЕННЫЕ УСТРОЙСТВА» Рабочая область содержит скроллируемый список активных подключенных устройств. Каждый элемент списка состоит из следующих полей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наименование устройства</li> <li>- Модель устройства (текущее устройство отмечено специальным маркером – «текущее устройство»);</li> </ul>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	Просмотр информации об устройстве	2. Выбрать устройство в списке, и нажать на его обозначение. 2.1. Устройство не является текущим	2.1 Переход на экран для просмотра информации о подключенном устройстве, отключении устройства и изменения его названия. Вверху - заголовок с уникальным названием устройства. В рабочей области - информация о настройках доступа устройства: - Дата последнего изменения - Идентификатор устройства В нижней части рабочей области расположены кнопки «Переименовать» и «Отключить»;
		2.2. Устройство является текущим.	2.2 Отображается информация о настройках доступа устройства: дата последнего изменения, идентификатор устройства Ниже – кнопка «Переименовать» Кнопка «Отключить» не отображается.
	Действия с устройствами: -отключение	3. Выбрать не текущее устройство в списке. Нажать на его обозначение в списке. На экране информации об устройстве нажать «отключить». Подтвердить отключение устройства.	3. Сообщение: «Хотите отключить устройство? Для данного устройства доступ к вашей учетной записи будет заблокирован». Ниже кнопки «Отключить» и «Отменить». При подтверждении удаления происходит переход на экран «подключенные

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			устройства», удаленное устройство больше не отображается.
	-переименование	3. Нажать на кнопку «Переименовать».	3. Вверху - заголовок с текущим названием устройства. В рабочей области -текстовое поле для ввода нового названия устройства и маской «Введите новое название» Под ним текстовая подсказка «Введенное вами произвольное имя будет использоваться для идентификации устройства в случае необходимости блокировки на нем доступа к вашей учетной записи» Кнопки «Сохранить» и «Отменить».
		4.Нажать кнопку «Отменить»	4. Происходит возврат на экран с информацией об устройстве.
		5. Не вводя название устройства нажать кнопку «Сохранить»	5. Кнопка «Сохранить» не активна.
		6. Ввести название устройство. Нажать кнопку «Сохранить». 6.1. Ввести название, совпадающее с текущим названием устройства	6.1. Отображается сообщение «Имя устройства уже используется. Выберите другое имя устройства и повторите попытку»
		6.2. Ввести новое название устройства.	6.2. Название устройства успешно изменено.
	Работа кнопки «Добавить карту»	1. Нажать кнопку «Добавить карту» на навигационной панели, вторая кнопка	Вверху - заголовок «КАРТА ДРУГОГО БАНКА». Дальше вниз располагается рабочая область

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	(п. 2.11.4, п. 2.13 ТЗ)	слева.	для ввода реквизитов: название, номер карты, срок действия, держатель карты, CVV2/CVC2 После реквизитов свитч для указания, «Сделать карту основной». В самом низу - кнопка «Зарегистрировать».
		2. Ввести реквизиты карты. - Название; - Номер карты; - Срок действия; - Держатель карты; - CVV2/CVC2; 2.1. Ввести неверные реквизиты карты. Нажать кнопку «Зарегистрировать»	2.1. Поля, содержащие некорректную информацию, выделяются красным и под ними отображается текстовая информация о том, что введены неверные значения.
		2.2. Ввести верные реквизиты карты. Нажать кнопку «Зарегистрировать» 2.2.1. Банк-эмитент выбранной карты поддерживает технологию 3DS. На странице банка-эмитента ввести требуемые параметры	2.2 Переход на экран подтверждения карты. 2.2.1 Происходит переход на ACS страницу банка-эмитента. После успешной проверки держателя карты банком-эмитентом и авторизации верификационной суммы пользователю отображается уведомление об успешном добавлении карты «Карта успешно добавлена» в виде тоста. Сообщение

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			автоматически исчезает через 3 секунды.
		2.2.2 Если банк-эмитент выбранного источника не поддерживает технологию 3DS. Ввести сумму и код доступа.	2.2.2 Происходит переход на экран «регистрация карты». Ниже расположено сообщение: Для завершения регистрации карты [маскированный номер карты] введите точную сумму и код, полученный от банка-эмитента любым доступным способом: - с помощью sms-уведомления - по телефону службы поддержки - в выписке по карте» В рабочей области расположены поля для ввода суммы и кода. Внизу кнопка «Подтвердить»
		3. Нажать на кнопку подтвердить.	«Карта успешно добавлена» Реквизиты карты добавлены в список «Мои карты» на странице «Главная» личного кабинета. Карта в списке
<b>Основной экран продукта</b>			
	Просмотр страницы «Выписка» для банковской карты (п. 2.15.1 ТЗ)	2. На главной странице личного кабинета нажать элемент в списке «Мои карты».	2. Происходит переход на страницу «Выписка». В верхней части страницы отображается заголовок в виде наименования выбранного Продукта (например, Зарплатная карта) В рабочей области отображается

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			<p>информация с реквизитами карты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наименование</li> <li>- Основная (для карт с таким флагом)</li> <li>- Тип (Visa, Master..)</li> <li>- Маскированный PAN</li> <li>- Остаток</li> <li>- Валюта</li> </ul> <p>Ниже располагается информация обо всех совершённых по выбранному продукту операций. Элементы списка упорядочены по дате совершения операций, начиная с последней;</p>
	<p>Просмотр страницы «Информация» для банковской карты (п. 2.15.2. ТЗ)</p>	<p>3. На главной странице личного кабинета в списке «Мои карты» выбрать карту и нажать на ее обозначение.</p>	<p>В верхней части страницы отображается заголовок в виде наименования выбранного Продукта (например, Зарплатная карта) Рабочая область представляет собой скроллируемый список реквизитов с детальной информацией в зависимости от типа карты</p>
	<p>Просмотр информации о кредитной карте на странице «Информация» (п. 3.5.1. Приложения 2)</p>	<p>3.1 На главной странице личного кабинета в списке «Мои карты» выбрать кредитную карту и нажать на ее обозначение. Пролистыванием справа налево перейти на страницу «ИНФОРМАЦИЯ»</p>	<p>Для кредитной карты должна отображаться следующая информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип продукта, название продукта</li> <li>- Маскированный номер карты</li> <li>- Минимальный платеж</li> </ul>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	ТЗ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оплатить до (отображается если не ненулевое)</li> <li>- Всего доступно. Далее в виде выпадающего меню или списка: собственные средства, заблокировано (если есть), задолженность, просроченная задолженность (если есть)</li> </ul>
	<p>Просмотр информации о дебетовой карте на странице «Информация» (п. 3.5.2. Приложения 2 ТЗ)</p>	<p>На главной странице личного кабинета в списке «Мои карты» выбрать дебетовую карту и нажать на ее обозначение.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип карты, подтип карты</li> <li>- Маскированный номер карты</li> <li>- Всего доступно</li> <li>- Заблокировано (отображается если не ненулевое)</li> <li>Дата открытия</li> <li>Действительна до</li> </ul>
	<p>Просмотр информации по дополнительной карте (п. 3.5.2. Приложения 2 ТЗ)</p>	<p>На главной странице личного кабинета в списке «Мои карты» выбрать дополнительную дебетовую карту с пометкой и нажать на ее обозначение.</p>	<p>Если к карте выпущена дополнительная карта, то по ней отображается следующая информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дополнительная карта</li> <li>- ФИО клиента</li> <li>- статус карты</li> <li>- маскированный номер основной карты</li> <li>- наименование карты</li> <li>- наименование продукта по карте</li> <li>- имя держателя карты</li> </ul>
	<p>Просмотр информации о дебетовой карте с</p>	<p>3.3 На главной странице личного кабинета в списке «Мои карты» выбрать дебетовую</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип карты Подтип карты</li> <li>- Маскированный номер карты</li> </ul>



№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	овердрафтом на странице «Информация» (п. 3.5.3. Приложения 2 ТЗ)	карту с овердрафтом и нажать на ее обозначение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Всего доступно</li> <li>- Задолженность</li> <li>- Лимит овердрафта</li> <li>- Заблокировано</li> <li>- Дата открытия</li> <li>- Действительна до</li> </ul>
	Просмотр информации по дополнительной карте	3.3 На главной странице личного кабинета в списке «Мои карты» выбрать дополнительную и нажать на ее обозначение.	<p>Если к карте выпущена дополнительная карта, то по ней отображается следующая информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дополнительная карта</li> <li>- ФИО клиента</li> <li>- статус карты</li> <li>- маскированный номер основной карты</li> <li>- наименование карты</li> <li>- наименование продукта по карте</li> <li>- имя держателя карты</li> <li>- Процентная ставка по овердрафту</li> </ul>
	Экран шаблоны для банковской карты карты (п. 2.15.3. ТЗ)  -при наличии шаблонов	На главной странице личного кабинета в списке «Мои карты» выбрать карту и нажать на ее обозначение. Прокликивание влево или вправо перейти на страницу шаблоны.	<p>В верхней части страницы отображается заголовок «ШАБЛОНЫ»</p> <p>Ниже отображается список шаблонов пользователя.</p> <p>Каждый элемент списка шаблонов включает в себя следующие поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наименование шаблона</li> <li>- Наименование категории поставщика</li> </ul>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			- Кнопка «Меню»:
	-при отсутствии шаблонов	На главной странице личного кабинета в списке «Мои карты» выбрать карту и нажать на ее обозначение. Пролистать страницы слева направо и справа налево	Страница шаблоны не отображается.
	Работа с шаблоном на странице. Оплата по шаблону. (п. 2.15.3 ТЗ)	Нажать на название шаблона в списке. Оплатить услугу, используя текущий шаблон.	Осуществляется переход на экран ввода реквизитов операции согласно текущему шаблону. Все реквизиты заполнены по данным доступны для редактирования. После подтверждения происходит переход на экран подтверждения оплаты.
	Работа кнопок меню шаблона (п. 2.15.3, п. 2.12 ТЗ)	4.4. Нажать на кнопку меню (...) шаблона. Выбрать действие: 1) Нажать «Изменить». 2) Нажать «Удалить». Подтвердить удаление.	Отображается контекстное меню элемента списка, состоящее из двух пунктов: - Изменить - Удалить; 1) Осуществляется переход на экран Редактирования / удаления шаблона 2) Отображается диалог с требованием подтверждения удаления текущего шаблона: «Удалить шаблон?» и кнопками «Удалить» и «Отменить»; После подтверждения удаления данный шаблон отсутствует в списке.
	Страница «Выписка»	На главной странице личного кабинета в	В верхней части страницы отображается

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	основного экрана счета (п. 2.15.1 ТЗ)	списке «Мои счета» выбрать счет и нажать на его обозначение.	заголовок в виде наименования выбранного Продукта В рабочей области отображается информация с реквизитами счета: - Наименование - Тип (депозит) - НЕ маскированный номер счёта - Остаток - Валюта Ниже располагается информация обо всех совершённых по выбранному счету операций. Элементы списка упорядочены по дате совершения операций, начиная с последней;
	Страница «Информация» основного экрана счета (п 2.15.2 ТЗ) (п. 3.5.4 приложения 2 ТЗ)	На главной странице личного кабинета в списке «Мои счета» выбрать счет и нажать на его обозначение. Пролитнув вправо перейти на страницу «Информация».	Рабочая область представляет собой скроллируемый список реквизитов с детальной информацией: - наименование счета% - номер счета - средств на счете - процентная ставка (отображается если ненулевые) - срок размещения
	Просмотр экрана шаблоны для счета	4. На главной странице личного кабинета в списке «Мои счета» выбрать счет и нажать	В верхней части страницы отображается заголовок «ШАБЛОНЫ»

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	(п. 2.15.3. ТЗ)  - при наличии шаблонов	на его обозначение. Пролистыванием влево или вправо перейти на страницу шаблоны.	Ниже отображается список шаблонов пользователя. Каждый элемент списка шаблонов включает в себя следующие поля: - Наименование шаблона - Наименование категории поставщика - Кнопка «Меню»:
	- при отсутствии шаблонов	У пользователя есть шаблоны, источником средств которых является данный счет.	Страница шаблоны не отображается.
	Просмотр страницы «Выписка» для кредита (п. 2.15.1 ТЗ)	На главной странице личного кабинета нажать элемент в списке «Мои кредиты.	Происходит переход на страницу «Выписка». В верхней части страницы отображается заголовок с названием выбранного кредита. В рабочей области отображается информация с реквизитами карты: - Наименование - Тип (кредит) - Не маскированный номер кредитного договора Ниже располагается информация обо всех совершённых по выбранному продукту операций. Элементы списка упорядочены по дате совершения операций, начиная с последней;
	Страница «Информация»	На главной странице личного кабинета нажать элемент в списке «Мои кредиты.	В верхней части страницы отображается заголовок в виде наименования выбранного

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	основного экрана кредита (п 2.15.2 ТЗ) (п. 3.5.6 приложения 2 ТЗ)	Пролистнув справа налево перейти на страницу «Информация».	<p>Продукта</p> <p>Рабочая область представляет собой скроллируемый список реквизитов с детальной информацией:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Название кредитного продукта</li> <li>- Дата заключения договора</li> <li>- Номер кредитного договора</li> <li>- Общая сумма кредита</li> <li>- Остаток основного долга (отображается если не нулевое)</li> <li>- Дата ближайшего платежа</li> <li>- Сумма ближайшего платежа</li> <li>- Процентная ставка по кредиту</li> <li>- Общая сумма просроченной задолженности</li> <li>- Номер счета списания в счет погашения задолженности по кредиту</li> <li>- Валюта кредита</li> </ul>
	Навигационная панель основного экрана продукта (п. 2.15.4 ТЗ) Наличие.	Для каждого типа продукта (карта, счет, кредит) убедиться в наличии навигационной панели на всех страницах основного экрана, пролистав страницы слева направо и справа налево.	Навигационная панель присутствует на всех трех страницах : «Выписка», «Информация», «Шаблоны» (при наличии). И расположена в самом низу экрана.
	Внешний вид.	Для каждого типа продукта (карта, счет, кредит) проверить наличие шести кнопок меню и элемента (..)	На навигационной панели расположена кнопки «Обновить» , «Оплатить», «Перевести», «Обмен валюты»,

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			«Переименовать» , «Сделать основной» (выводится только для карт) и элемента (..).
	Корректная работа кнопок.	1. Нажать на кнопку «Оплатить»	1. Осуществляется переход на первый экран выполнения сценария оплаты. В качестве предустановленного источника оплаты будет использоваться текущий продукт.
		2. Нажать на кнопку «Перевести»	2. Осуществляется переход на первый экран выполнения сценария перевода средств. В качестве предустановленного источника перевода будет использоваться текущий продукт
		3. Нажать на кнопку «Обмен валют»	3. Осуществляется переход на первый экран выполнения сценария перевода средств. В качестве предустановленного источника перевода будет использоваться текущий продукт.
		4. Нажать на кнопку «Переименовать»	4. Иницируется операция для изменения наименования продукта
		5. Нажать на кнопку «Сделать основной» (выводится только для карт)	5. Иницируется операция по установке карты в качестве источника списания средств по умолчанию.
		6. Нажать на элемент (..) и в выпадающем меню выбрать пункт «Реквизиты»	6. Переход на информационный экран с реквизитами банка.
<b>Оплата услуги</b>			

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	Просмотр содержимого страницы (п. 2.16.1 ТЗ)	1. На странице «Услуги» нажать на кнопку «Оплатить».	Переход на экран оплаты услуг состоящий из двух страниц: «Категории поставщика» и «Шаблоны» (при наличии шаблонов);
	Просмотр страницы «Категории поставщика» (п. 2.16.1.1 ТЗ) -Внешний вид	2. Просмотр страницы категории поставщика.	Вверху расположен заголовок «ОПЛАТА». Рабочая область содержит скроллируемый список категорий поставщиков услуг и соответствующих им иконок. Внизу на панели управления расположен элемент для поиска.
	- Страница шаблоны (при наличии шаблонов) (п. 2.16.1.1 ТЗ)	3. Проллистнуть экран справа налево, проверить наличие шаблонов. Нажать на шаблон в списке.	Если у пользователя есть шаблоны то отобразится страница Шаблоны. При нажатии происходит переход на страницу оплаты. Реквизиты заполнены.
	- Страница шаблоны (при отсутствии шаблонов) (п. 2.16.1.2 ТЗ)		Страница не отображается.
	Поиск категории поставщика в списке (п. 2.16.1.1 ТЗ)	4. На странице «Оплата» нажать на кнопку «Поиск» на навигационной панели. Ввести название категории поставщика.	4. Вверху отобразился элемент для поиска с маской «Введите поставщика услуг». После ввода названия отобразился результат поиска.
	Выбор категории поставщика услуги (п. 2.16.1.1 ТЗ)	5. На странице «Оплата». Выбрать категорию поставщика услуги. (например Интернет)	5. Переход на экран выбора поставщика услуги состоящий из двух страниц: «Оплата» и «Шаблоны» (при наличии шаблонов).

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			<p>В верхней части экрана отображается заголовок с наименованием выбранной категории поставщика услуги;</p> <p>Рабочая область содержит скроллируемый список наименований поставщиков услуг из выбранной ранее категории поставщиков. Для каждого элемента поставщика под его названием выводится значение поля названия юр.лица поставщика.</p> <p>Внизу – навигационная панель с кнопкой «Поиск»</p>
	<p>- Страница шаблоны (при наличии шаблонов) (п. 2.16.2.2 ТЗ)</p>	<p>6. Пролитьнуть экран справа налево, проверить наличие шаблонов. Нажать на шаблон в списке.</p>	<p>Если у пользователя есть шаблоны то отобразится страница Шаблоны. При нажатии происходит переход на страницу оплаты. Реквизиты заполнены.</p>
	<p>- Страница шаблоны (при отсутствии шаблонов) (п. 2.16.2.2 ТЗ)</p>		<p>Страница не отображается.</p>
	<p>Поиск поставщика услуги (п. 2.16.2.1 ТЗ)</p>	<p>7. На странице выбора поставщиков услуги «Оплата» нажать кнопку «Поиск» навигационной панели. Ввести название поставщика.</p>	<p>4. Вверху отобразился элемент для поиска с маской «Введите поставщика услуг». После ввода названия отобразился результат поиска.</p>
	<p>Выбор поставщика услуги</p>	<p>1. На странице выбора поставщиков услуги кликнуть на элемент поставщика.</p>	<p>Происходит переход на страницу ввода реквизитов оплаты.</p>



№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	(п. 2.16.2.1 ТЗ)		<p>В верхней части экрана отображается заголовок в виде наименования оплачиваемой услуги и поставщика услуги. В верхней части рабочей области расположена кнопка для перехода на страницу выбора шаблона оплаты. (кнопка не отображается если для данного поставщика услуги нет шаблона).</p> <p>Рабочая область содержит перечень полей с реквизитами оплачиваемой услуги. Ниже полей с реквизитами операции расположена кнопка для выбора карты источника оплаты. Внизу рабочей области расположена кнопка «Продолжить».</p>
	Ввод реквизитов для оплаты (п. 2.16.3 ТЗ)	1. На странице оплаты услуг выбрать категорию поставщика и поставщика услуги.	<p>Происходит переход на экран ввода реквизитов. Вверху отображается заголовок в виде наименования оплачиваемой услуги и поставщика услуги.</p> <p>Рабочая область содержит перечень полей для ввода реквизитов оплачиваемой услуги. Каждому поставщику услуги соответствует свой перечень реквизитов оплаты.</p>
	Требования к вводимым реквизитам.	1. На странице поставщиков услуги выбрать пункт «Сотовая связь». На странице выбора	в поле «Номер телефона» добавляется префикс«+7», который пользователь не

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	Контроль масок полей.	реквизитов выбрать поле «номер телефона»	может изменить.
		2. На странице ввода реквизитов ввести сумму с копейками. Первый раз через точку, второй раз, через запятую.	Ввод суммы происходит с помощью всплывающей клавиатуры, при этом доступны только цифры и разделители. При вводе разделители «.» и «,» должны обрабатываться одинаковым образом. После ввода разделителя пользователю доступно для ввода не более двух цифр;
		3. На странице поставщиков услуги выбрать пункт «Оплата ЖКХ»	Периода оплаты вводится вручную
	Выбор карты для списания средств из списка. (п. 2.16.4 ТЗ)	2. Нажатием на кнопку перейти на экран выбора карты. 2.1. В появившемся списке выбрать одну из карт.	2.1 По умолчанию подставляются реквизиты карты, которая является основной. Если нет основной карты, то по умолчанию маска поля должна быть "Выберите". При нажатии на кнопку осуществляется переход на экран выбора карты списания. Отображается список доступных к оплате карт; Каждый элемент списка включает в себя следующие поля: - наименование карты - тип карты - маскированный PAN - остаток - валюта

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			При нажатии на элементе списка осуществляется возврат на предыдущий экран.
	Авторизация оплаты - по карте Банка Т (п. 2.18 ТЗ)	1. Выбрать операцию оплаты. Заполнить реквизиты выбрав источником оплаты карту Банка Т.	1. Происходит переход на страницу с заголовком «АВТОРИЗАЦИЯ»; Ниже отображаются реквизиты операции: тип операции, получатель, источник списания, сумма, итог. Ниже идет сообщение «введите код доступа» и располагаются пять равноудалённых квадратов серого (неактивного) цвета. Под ними клавиатура для ввода
		2. Ввести код доступа	2. При вводе очередной цифры кода цвет соответствующей позиции меняется на бордовый
		2.1 Ввести правильный код доступа	2.1. Происходит переход на экран отображения результата операции
		2.2 Ввести неверный код доступа	2.2. Отображается уведомление об ошибке и кнопка «Продолжить»
	по карте другого эмитента (п. 2.19 ТЗ)	Выбрать операцию оплаты. Заполнить реквизиты выбрав источником оплаты карту другого банка	1. Происходит переход на страницу для ввода CVV2/CVC2 кода.
		2. Ввести CVV2/CVC2 код. 2.1 Ввести корректный CVV2/CVC2 код (три цифры)	2.1 При вводе код CVV2/CVC2 маскируется.

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
		2.2 Ввести некорректный CVV2/CVC2 код (например, 01 или 000)	2.2 Данное поле выделяется красным и под ним отображается текстовая информация о том, что данное поле не может содержать значение «000» (или содержит менее 3 цифр)
	банк-эмитент поддерживает технологию 3DS. (п.2.19.2. ТЗ)	3.1 После ввода корректного CVV2/CVC2 кода нажать кнопку «Продолжить». Ввести код.	3.1. Происходит переход на экран ACS-страницы банка эмитента для ввода 3DS-кода присланного в СМС-сообщении. После завершения процедуры оплаты окно закрывается автоматически.
	банк-эмитент выбранного источника не поддерживает технологию 3DS (п. 2.19.1. ТЗ)	3.2 После ввода корректного CVV2/CVC2 кода нажать кнопку «Продолжить».	3.2. Отображается уведомление об успешной оплате либо уведомление об ошибке в виде системного диалога с кнопкой «Ок».
	Подтверждение оплаты (п. 2.16.5 ТЗ)	1. Нажать на кнопку «Продолжить».	1. Происходит переход на экран подтверждения. В верхней части экрана отображается заголовок «Подтверждение». В верхней части рабочей области отображается информация о карте источнике оплаты: - Наименование - Маскированный PAN - Типа карты (Visa, Master..) - Остаток

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			<p>- Валюта</p> <p>Ниже в рабочей области отображаются значения реквизитов оплаты. Перечень реквизитов зависит от поставщика услуги. В блоке реквизитов должен быть указан заголовок "Получатель" со значением названия поставщика, далее идет заголовок названия поля реквизита и значение реквизита;</p> <p>Ниже в рабочей области отображается следующая информация о сумме операции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сумма</li> <li>- Комиссия</li> <li>- Сумма с учётом комиссии;</li> </ul> <p>В нижней части рабочей области расположена кнопка «Продолжить»</p> <p>Ниже расположена кнопка «Информация по лимитам».</p> <p>Отображается ранее введенная информация. Внизу кнопка «Продолжить».</p>
		<p>2. Нажать на кнопку «Продолжить».</p>	<p>2. Сообщение «Операция выполнена успешно». И предложение «Привязать карту» и «Сохранить шаблон», чуть ниже поле для ввода названия шаблона. Внизу кнопка</p>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			<p>«Продолжить».</p> <p>5. Происходит переход на главную страницу личного кабинета.</p>
	<p>Оплата сотовой связи (п. 2.16.6 ТЗ)</p>	<p>1. На странице личного кабинета пролистыванием влево перейти на экран Услуги. Нажать на кнопку оплатить. Выбрать категорию поставщика «Сотовая связь».</p> <p>2. Ввести номер телефона. Нажать на кнопку «Список абонентов» справа от поля ввода.</p>	<p>1. осуществляется непосредственный переход на экран ввода реквизитов оплаты. В качестве единственного реквизита операции используется значение поля «Номер телефона».</p> <p>2. Справа от поля для ввода номера телефона размещается дополнительная кнопка «Список абонентов». При нажатии на эту кнопку осуществляется переход в список абонентов телефона и установка номера телефона выбранного абонента в качестве значения реквизита.</p>
	<p>Оплата ЕПД (п. 2.16.7 ТЗ)</p>	<p>1. На странице личного кабинета пролистыванием влево перейти на экран Услуги. Нажать на кнопку оплатить. Выбрать категорию поставщика «ЖКХ».</p>	<p>1. В верхней части экрана отображается заголовок «ОПЛАТА ЕПД». В рабочей области экрана отображается заголовок «Код плательщика». Под ним размещено текстовое поле для ввода кода плательщика и маской «Введите код». Справа от поля ввода кода плательщика расположена кнопка «Камера» с изображением камеры.</p>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
		<p>2. Указать код плательщика. Указать период начисления.</p> <p>2.1. Ввести код вручную. Указать период вручную нажав на элемент выбора периода.</p>	<p>2.1 Цифры кода плательщика вводятся с виртуальной клавиатуры. При указании периода начисления отображается диапазон в пять месяцев: -3 от текущего, текущий и +1 от текущего. Другие периоды не отображаются и не доступны для выбора.</p>
		<p>2.2. Нажать на кнопку с изображением камеры справа от поля для ввода. Сфотографировать штрих-код.</p>	<p>2.2. Происходит переход в приложение камеры мобильного устройства пользователя. После сканирования штрих-кода значение кода плательщика и периода начисления автоматически появляется в соответствующие поля на экране.</p>
	Оплата штрафа ГИБДД (п. 2.16.7 ТЗ)	<p>1. На странице личного кабинета пролистыванием влево перейти на экран Услуги. Нажать на кнопку оплатить. Выбрать категорию поставщика «Штрафы ГИБДД».</p>	<p>1. В верхней части экрана отображается заголовок «Штрафы ГИБДД». В рабочей области экрана находятся поля ввода «Тип поиска» и «Название реквизита»</p>
		<p>2. Нажать на поле «Тип поиска»</p>	<p>2. Переход на экран выбора типа поиска</p>
		<p>3. Выбрать тип поиска</p>	<p>3. Выбранный тип подставлен в соответствующее поле ввода</p>
		<p>4. Ввести название реквизита и нажать кнопку «Запрос зачисления»</p>	<p>4. Отобразился экран с результатами поиска по запросу.</p>

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
		5. Выбрать начисление	5. Отобразится страница с реквизитами для оплаты данного начисления. Внизу кнопка «Продолжить».
		6. Нажать на кнопку «Продолжить».	6. Переход на экран подтверждения оплаты по заданным реквизитам. Внизу кнопка «Продолжить».
		7. Нажать на кнопку «Продолжить».	7. Переход на экран результата операции. Внизу кнопка «Продолжить».
		8. Нажать на кнопку «Продолжить».	8. Переход на главный экран личного кабинета.
<b>Перевод средств</b>			
	Переход на экран перевода средств (п. 2.17., п. 2.11.1 ТЗ)	Переход на экран перевода средств должен происходить при: - нажатии на кнопку «Перевести» на навигационной панели основного экрана карты либо счета - нажатии на следующие кнопки на странице личного кабинета Услуги: «Перевести», «Пополнить карту», «Обмен валюты»	Происходит переход на экран с заголовком «ПЕРЕВЕСТИ»; В верхней части рабочей области расположена кнопка «Шаблон» для перехода на экран выбора шаблона перевода. Дальше сверху вниз расположены следующие поля ввода: - Источник перевода - Получатель перевода - Сумма перевода - Валюта перевода В самом низу кнопка «Продолжить».
	Выбор шаблона	1. На экране перевода средств нажать	Происходит переход на экран с заголовком



№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	перевода (п. 2.17.2 ТЗ)	кнопку «Шаблон»	«ВЫБЕРИТЕ ШАБЛОН» Рабочая область содержит скроллируемый список наименований созданных пользователем шаблонов операции перевода.
		2. Нажать на название шаблона в списке	Значения реквизитов автоматически заполнены значениями из выбранного шаблона.
		3. Отредактировать все данные шаблона.	Все данные шаблона доступны для редактирования. После редактирования отображаются измененные данные.
	Ввод реквизитов перевода. (п. 2.17.1 ТЗ) 1. Выбор источника перевода. (п. 2.17.3 ТЗ)	1. Внешний вид кнопки «Источник списания» 1.1. Источник перевода не выбран ранее 1.2. Источник перевода выбран ранее (например, при переходе с основного экрана карты)	1.1. Маска в поле - "Выберите" 1.2. На кнопке отображаются реквизиты карты источника перевода
		2. Нажать на кнопку «Источник списания»	2. Переход на экран с заголовком «ИСТОЧНИК ПЕРЕВОДА»; Рабочая область содержит скроллируемый список карт, допустимых в качестве источника перевода средств. Ниже списка карт расположена кнопка «Карта другого банка».

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			Ниже в рабочей области расположен скроллируемый список счетов, допустимых в качестве источника перевода средств. Каждый элемент списка карт и счетов содержит название продукта, доступную сумму, валюту данного продукта, маскированный номер карты или счета и для карт тип (логотип платежной системы);
		3. Выбрать карту или счет в списке.	3. Происходит возврат на экран ввода реквизитов перевода. В поле источник перевода появились реквизиты выбранного счета или карты.
	2. Выбор получателя перевода (п. 2.17.5 ТЗ)	1. Нажать на кнопку получатель перевода.	1. Происходит переход на экран с заголовком «Получатель перевода» Рабочая область содержит скроллируемый список карт и счетов, допустимых в качестве получателя перевода. Каждый элемент списка содержит название продукта, доступную сумму и краткое наименование валюты; Ниже списка продуктов расположена кнопка «Карта другого банка».
		2. Выбрать элемент в списке	происходит возврат на экран ввода реквизитов перевода с заполненным выбранным значением поля «Получатель

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			перевода».
	3. Ввод суммы перевода	При помощи виртуальной клавиатуры ввести сумму перевода	На клавиатуре доступны только цифры и разделители. При вводе разделителя «.» и «,» обрабатываются одинаковым образом. После ввода разделителя пользователю доступно для ввода не более двух цифр;
	4. Ввод валюты перевода	1. Нажать на кнопку «Валюта перевода». 2. Установив флажок напротив обозначения валюты. Нажать кнопку «Выбрать»	1. Происходит переход на экран выбора валюты. 2. Обозначение валюты появилось в соответствующем поле для ввода реквизитов.
	5. Подтверждение перевода (п. 2.17.6. ТЗ)	1. На экране ввода реквизитов нажать кнопку «Продолжить»	Происходит переход на экран с заголовком «Подтверждение перевода» Дальше вниз отображаются: - наименование подтверждаемой операции; - информация по ранее введенным реквизитам - кнопка «Продолжить». - кнопка «Лимиты».
		2. Информация о введенных реквизитах представлена в следующем виде. 2.1 Источник перевода	2.1 Указаны: Наименование - Маскированный номер - Логотип платежной системы для карт

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сумма</li> <li>- Валюта;</li> </ul>
		2.2 Получатель перевода 2.2.1 Перевод осуществляется на собственную карту	2.2.1 Указаны: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Маскированный номер</li> <li>- Логотип платежной системы</li> <li>- Сумма</li> <li>- Валюта;</li> </ul>
		2.2.2. Перевод осуществляется на карту другого клиента	2.2.2 Указывается только значение не маскированного номера карты получателя.
		2.3 Данные о сумме перевода:	2.3 Указаны: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сумма</li> <li>- Валюта</li> <li>- Комиссия</li> <li>- Сумма и валюта с учётом комиссии</li> <li>- Конвертация валюты по курсу: XX,XX</li> </ul>
	6. Авторизация перевода 6.1 по карте Банка Т (п. 2.18 ТЗ)	1. Выбрать операцию перевода средств. Заполнить реквизиты выбрав источником оплаты карту Банка Т.	1. Происходит переход на страницу с заголовком «АВТОРИЗАЦИЯ»; Ниже отображаются реквизиты операции: тип операции, получатель, источник списания, сумма, итог. Ниже идет сообщение «введите код доступа» и располагаются пять равноудалённых квадратов серого (неактивного) цвета. Под ними клавиатура для ввода

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
		2. Ввести код доступа	2. При вводе очередной цифры кода цвет соответствующей позиции меняется на бордовый
		2.1 Ввести правильный код доступа	2.1. Происходит переход на экран отображения результата операции
		2.2 Ввести неверный код доступа	2.2. Отображается уведомление об ошибке и кнопка «Продолжить»
	6.2. по карте другого эмитента (п. 2.19 ТЗ)	Выбрать операцию перевода средств. Заполнить реквизиты выбрав источником оплаты карту другого банка	1. Происходит переход на страницу для ввода CVV2/CVC2 кода.
		2. Ввести CVV2/CVC2 код. 2.1 Ввести корректный CVV2/CVC2 код (три цифры)	2.1 При вводе код CVV2/CVC2 маскируется.
		2.2 Ввести некорректный CVV2/CVC2 код (например, 01 или 000)	2.2 Данное поле выделяется красным и под ним отображается текстовая информация о том, что данное поле не может содержать значение «000» (или содержит менее трех цифр)
	банк-эмитент поддерживает технологию 3DS. (п.2.19.2. ТЗ)	3.1 После ввода корректного CVV2/CVC2 кода нажать кнопку «Продолжить». Ввести код.	3.1. Происходит переход на экран ACS-страницы банка эмитента для ввода 3DS-кода присланного в СМС-сообщении. После завершения процедуры оплаты окно закрывается автоматически.
	банк-эмитент выбранного источника	3.2 После ввода корректного CVV2/CVC2 кода нажать кнопку «Продолжить».	3.2. Отображается уведомление об успешной оплате либо уведомление об ошибке в виде

№	Наименование функции, задачи	Выполняемые действия	Ожидаемый результат
	не поддерживает технологию 3DS (п. 2.19.1. ТЗ)		системного диалога с кнопкой «Ок».
	Результат перевода (п. 2.20 ТЗ)	1. Авторизовать операцию перевода введя требуемый кода доступа.	1. Происходит переход на экран с заголовком «Результат операции». верхней части рабочей области отображается графический символ и текст с сообщением «Операция выполнена успешно. Внизу кнопка «Продолжить».
		1.1. Ввести код для авторизации операции по карте другого банка	В рабочей области отображается сообщение: «Вы использовали карту другого банка. Хотите привязать её к мобильному банку?» Ниже расположен переключатель «Привязать карту».
		1.2. Ввести код для авторизации операции по карте Банка Т (реквизиты операции не были сохранены ранее в шаблоне)	1.2. Отображается переключатель с названием «Сохранить шаблон» и текстовое поле для ввода наименования шаблона
		2. Установить переключатель «Привязать карту» в положение «ВКЛ»	2. При просмотре списка карт в личном кабинете добавлены данные новой карты.
		3. Установить переключатель «Сохранить шаблон» в положение «ВКЛ»	2. При просмотре списка шаблонов личном кабинете добавлены данные нового шаблона.



## **7 РАБОТЫ, ПРОВОДИМЫЕ ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

По результатам испытаний оформляется Акт приемки в опытную эксплуатацию с приложением протокола испытаний. Производится (при необходимости) доработка Системы и документации.