

## Процессуальные регламенты Федеральной уполномоченной организации

Регламент проведения  
проверки на соответствие  
требованиям Правил ЕПСС  
УЭК. Приложение №6  
Порядок проверки типовых  
решений для УОС на  
соответствие требованиям  
Правил ЕПСС УЭК

**Редакция 1.4 от 22.03.2012**

---

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>1. Общие положения.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Подготовка процесса проверки .....</b>	<b>7</b>
<b>3. Порядок проведения проверок типового решения (УОС – Эмитент карт).....</b>	<b>8</b>
<b>3.1. Процесс выпуска универсальных электронных карт .....</b>	<b>10</b>
<b>3.2. Процесс управления картами и приложениями .....</b>	<b>15</b>
<b>3.3. Процесс ведения Единого реестра универсальных электронных карт.....</b>	<b>24</b>
<b>4. Порядок проведения проверок типового решения (УОС – ОКО).....</b>	<b>27</b>
<b>4.1. Процесс оказания услуг .....</b>	<b>29</b>
<b>4.2. Процесс управления картами и приложениями .....</b>	<b>34</b>
<b>5. Порядок проверки типового решения (УОС - ОПУ) .....</b>	<b>40</b>
<b>5.1. Процесс оказания услуг .....</b>	<b>40</b>
<b>6. Порядок проверки типового решения (УОС – Эмитент приложения) .....</b>	<b>43</b>
<b>6.1. Процесс выпуска универсальных электронных карт .....</b>	<b>45</b>
<b>6.2. Процесс управления картами и приложениями .....</b>	<b>47</b>
<b>7. Порядок проверки вспомогательных функций типового решения .....</b>	<b>51</b>
<b>Приложение №1. Форма опросного листа.....</b>	<b>53</b>

## 1. Общие положения

1. Целью процесса проверки типовых решений на соответствие требованиям Правил ЕПСС УЭК (далее – «проверка», «проверка типовых решений») является проверка полноты реализации их функциональности, а также проверка их взаимодействия с инфраструктурой ЕПСС УЭК.
2. Под типовыми решениями в ЕПСС УЭК понимаются информационные системы, предназначенные для использования уполномоченными организациями субъектов Российской Федерации (далее – «УОС») в процессе осуществления ими деятельности в рамках ЕПСС УЭК. Информационная система УОС (далее – «ИС УОС») предназначена для автоматизации деятельности, осуществляемой УОС в качестве Участника ЕПСС УЭК, исполняющего одну или несколько из нижеперечисленных ролей:
  - Эмитент карт;
  - Оператор каналов обслуживания (далее – «ОКО»);
  - Оператор поставщиков услуг (далее – «ОПУ»);
  - Эмитент приложения.
3. Общий порядок осуществления проверки типовых решений, приведённый в настоящем документе, включает в себя:
  - порядок проверки типового решения (его части), предназначенного для обеспечения деятельности УОС в роли Эмитента карт УЭК (см. Раздел 3);
  - порядок проверки типового решения (его части), предназначенного для обеспечения деятельности УОС в роли ОКО (см. Раздел 4);
  - порядок проверки типового решения (его части), предназначенного для обеспечения деятельности УОС в роли ОПУ (см. Раздел 5);

- порядок проверки типового решения (его части), предназначенного для обеспечения деятельности УОС в роли Эмитента приложения (см. Раздел 6);
- порядок проверки вспомогательных функций ИС УОС (см. Раздел 7).

Схема, иллюстрирующая общий порядок проверки типовых решений, приведена на иллюстрации (см. Рисунок 1).

4. Проверка типового решения на соответствие конкретной роли считается успешной лишь в случае, если проверки выполнения всех процессов в рамках данной роли дали положительный результат.

При этом, проверка выполнения конкретного процесса для данной роли считается успешной лишь в случае, если проверки выполнения всех сценариев в рамках данного процесса дали положительный результат.

В случае если проверка выполнения хотя бы одного сценария в рамках конкретного процесса дала отрицательный результат, результат проверки всего процесса считается неудовлетворительным.

Свидетельством успешного выполнения того или иного сценария является успешное выполнение всех процедур, входящих в данный сценарий:

- критерием успешности проверки направления сообщений в рамках того или иного сценария является соответствие пересылаемого сообщения принятой xsd-схеме, соответствие передаваемых в сообщении значений требованиям Правил ЕПСС УЭК, а также успешность обработки полученного файла ИС получателя сообщения;
- критерием успешности проверки наличия и работоспособности той или иной функции в рамках конкретного сценария является успешное осуществление всех шагов (этапов) проверки данной функции, предусмотренных в документе «Методика проведения проверки типовых решений для УОС на соответствие требованиям Правил ЕПСС УЭК».

5. Стоимость оказания ФУО услуг по проверке типовых решений указана в документе «Перечень и размер тарифов за обслуживание универсальных электронных карт в части, не касающейся функционирования электронных банковских приложений».
  
6. В случае положительного результата проверки типового решения Организации-заявителю выдаётся соответствующее заключение о соответствии требованиям Правил ЕПСС УЭК, форма которого приведена в Приложении №4 к Регламенту проведения проверки на соответствие требованиям Правил ЕПСС УЭК.



**Рисунок 1**

7. В ходе проверки типового решения для УОС осуществляется проверка обязательного функционала, предусмотренного Правилами ЕПСС УЭК. Оценка производится по следующим критериям:

- наличие функционала;
- полнота реализации.

Также в ходе проверки типового решения производится проверка работоспособности направления входящих и исходящих сообщений в соответствующих процессах.

8. Проверка типовых решений производится на площадке ФУО с использованием специального стенда, на котором ФУО осуществляет установку проверяемого решения, либо посредством предоставления ФУО удалённого доступа к проверяемому типовому решению, развёрнутому на ресурсах Организации-заявителя, с предоставлением всех необходимых прав. При этом с момента начала ФУО процедуры проверки типового решения Организация-заявитель не имеет право вносить какие-либо изменения в проверяемое решение. В случае фиксации ФУО фактов внесения Организацией-заявителем изменений в типовое решение процедура проверки прекращается и Организации-заявителю направляется заключение о несоответствии проверяемого объекта требованиям Правил ЕПСС УЭК.

## **2. Подготовка процесса проверки**

Организация-заявитель одновременно с заявкой на проведение проверки на соответствие требованиям Правил ЕПСС УЭК (далее – «Заявка») предоставляет ФУО:

- заполненный опросный лист (см. Приложение №1);
- проверяемое типовое решение. При этом возможны два альтернативных варианта:

- предоставление удаленного доступа ФУО к проверяемой ИС УОС с правами необходимыми для проведения соответствующих процедур;
- передача в ФУО образов виртуальных машин, на которых развернуто проверяемое типовое решение ИС УОС;
- инструкции по конфигурированию (при необходимости), настройке и работе с типовым решением;
- описание технологического процесса работы ИС УОС в рамках исполнения заявленных функций.

### **3. Порядок проведения проверок типового решения (УОС – Эмитент карт)**

В рамках проверки типового решения на соответствие роли Эмитент карт осуществляется проверка выполнения функций, соответствующих следующим бизнес-процессам:

- выпуск универсальных электронных карт (см. пункт 3.1);
- управление картами и приложениями (см. пункт 3.2);
- ведение Единого реестра универсальных электронных карт (см. пункт 3.3).

Схема, иллюстрирующая методику проверки типового решения на соответствие роли Эмитент карт, приведена на рисунке ниже.



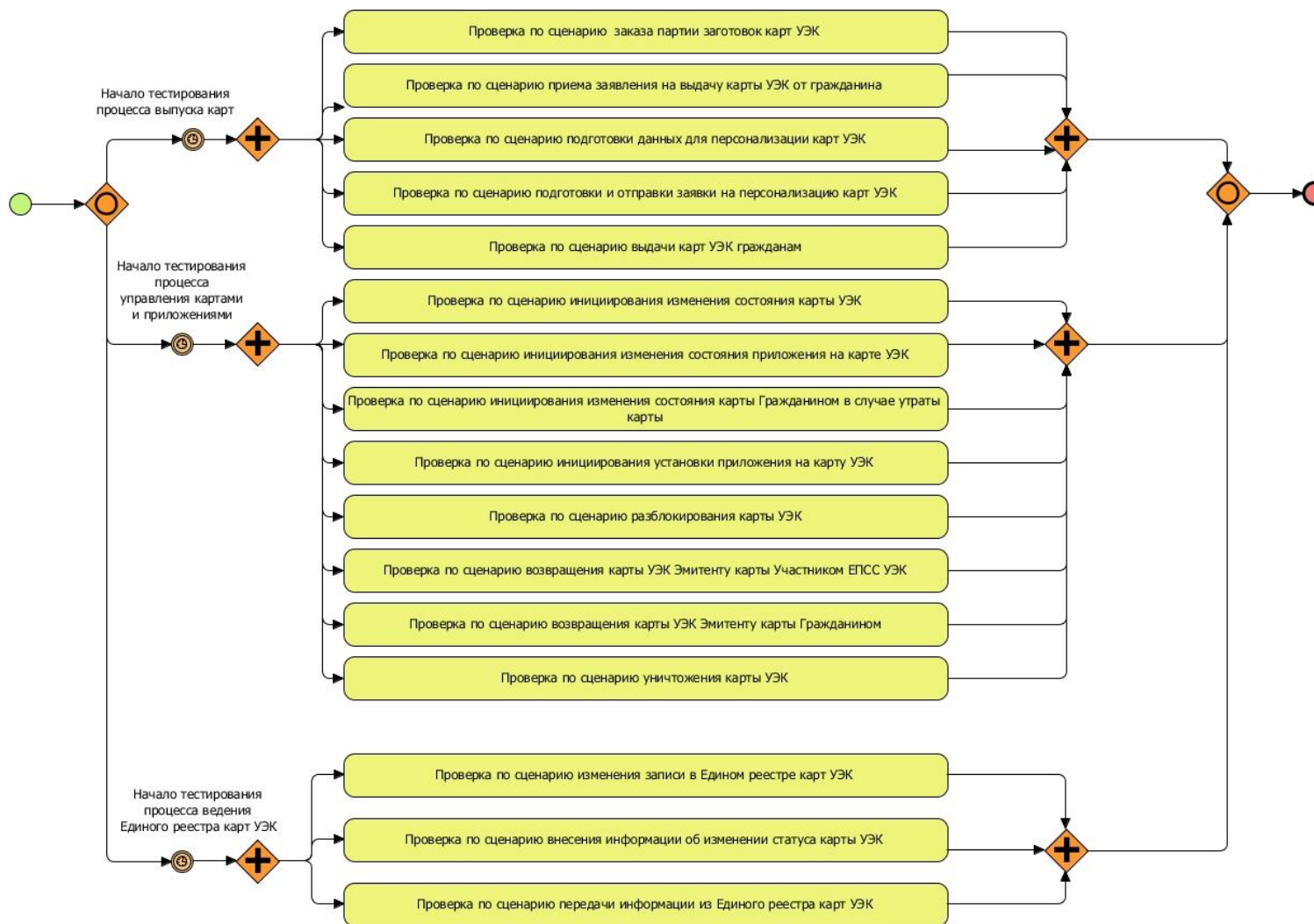


Рисунок 2

### **3.1. Процесс выпуска универсальных электронных карт**

Проверка типового решения в отношении процесса выпуска карт в случае исполнения УОС роли Эмитента карт заключается в проверке следующих сценариев:

- заказ партии заготовок карт УЭК;
- приём заявления на выдачу карты УЭК от гражданина;
- подготовка данных для персонализации;
  - взаимодействие с ФУО;
  - взаимодействие с эмитентами региональных и муниципальных приложений;
- подготовка и отправка заявки на персонализацию карт УЭК;
- выдача карт УЭК гражданам.

В нижеприведённой таблице указан порядок пошаговой проверки вышеперечисленных сценариев.

Таблица 1

№	Наименование сценария	Перечень проверок процедур, входящих в сценарий	Элементы сообщений			
			Отправитель	Получатель	Сообщение	Описание
1.	Заказ партии заготовок карт УЭК	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования заказа партии заготовок карт в Центр изготовления карт (ЦИ);</li> </ul>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление заказа партии заготовок карт в Центр изготовления карт (ЦИ);</li> </ul>	ЭК	ЦИ	Заказ партии заготовок карт	M_Prod_Batch_Request
		<ul style="list-style-type: none"> <li>получение и обработка уведомления от ЦИ о приеме в работу заказа на изготовление партии заготовок карт (опционально);</li> </ul>	ЦИ	ЭК	Ответ на заказ на изготовление	P_Prod_Response
		<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка отчета от ЦИ о выполнении заказа;</li> </ul>	ЦИ	ЭК	Отчет о выполнении заказа	M_Prod_Batch_Rpt
		<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка заготовок карт;</li> </ul>	-	-	-	-

		<ul style="list-style-type: none"> <li>учёт расходования заготовок при выпуске карт УЭК.</li> </ul>	-	-	-	-
2.	Приём заявления на выдачу карты УЭК от гражданина	<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка заявления на выпуск карты УЭК от гражданина или инициирование выпуска карты УЭК гражданину без заявления (по данным органов государственной власти или государственных фондов);<sup>1</sup></li> </ul>	ППВ	ЭК	Заявление о выдаче УЭК	M_Pers_Citizen_Request
		<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования заявки на выпуск карты УЭК;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление заявки на выпуск карты УЭК Оператору ЕПСС УЭК;</li> </ul>	ЭК	Оператор ЕПСС УЭК	Заявка на выпуск карты	M_Pers_Request
		<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования заявки на получение данных для персонализации;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление заявки на получение данных для персонализации эмитентам региональных и муниципальных приложений карты УЭК</li> </ul>	ЭК	ЭП	Заявка на данные персонализации	M_Pers_App_Data_Request

<sup>1</sup> Проверка функционала выпуска карты УЭК гражданину без заявления производится опционально – в случае реализации данного функционала в проверяемом типовом решении.

		(опционально);			приложения	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>получение и обработка уведомления от Оператора ЕПСС УЭК о приеме в работу заявки на выпуск карты УЭК.</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ЭК	Уведомление о приеме в работу заявки на выпуск карты УЭК	P_Pers_Response
3.	Подготовка данных для персонализации карт УЭК	<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка федерального пакета данных персонализации от Оператора ЕПСС УЭК;</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ЭК	Федеральный пакет сведений	M_Pers_FUO_Package
		<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка уведомления о действующей карте от Оператора ЕПСС УЭК;</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ЭК	Уведомление о действующей карте Гражданина	P_Pers_FUO_Package
		<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка региональных и муниципальных пакетов данных персонализации (опционально).</li> </ul>	ЭП	ЭК	Данные персонализации приложения	M_Pers_App_Data
4.	Подготовка и отправка заявки на персонализацию карт УЭК	<ul style="list-style-type: none"> <li>подготовка и направление данных персонализации приложения в Центр персонализации (ЦП);</li> </ul>	ЭК	ЦП	Задание на персонализацию	M_Pers_Pers_Request
		<ul style="list-style-type: none"> <li>получение и обработка отчета от ЦП о персонализации карт УЭК.</li> </ul>	ЦП	ЭК	Отчет о персонализации	M_Pers_Rpt

5.	Выдача карт УЭК гражданам	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ регистрация информации о получении карт и Пин-конвертов;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ регистрация информации о выдаче карт УЭК гражданам;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие функции формирования уведомлений о выдаче гражданину карты УЭК;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ направление Оператору ЕПСС УЭК уведомлений о выдаче гражданину карты УЭК.</li> </ul>	ЭК	Оператор ЕПСС УЭК	Уведомление о выдаче карты	M_Pers_Notification

### 3.2. Процесс управления картами и приложениями<sup>2</sup>

Проверка типового решения в отношении процесса управления картами и приложениями в случае исполнения УОС роли Эмитента карт заключается в проверке следующих сценариев:

- инициирование изменения состояния карты УЭК;
- инициирование изменения состояния приложения на карте УЭК;
- инициирование изменения состояния карты Гражданином в случае утраты карты;
- инициирование установки приложения на карту УЭК;
- разблокирование карты УЭК;
- возвращение карты УЭК Эмитенту карты Участником ЕПСС УЭК;
- возвращение карты УЭК Эмитенту карты Гражданином;
- уничтожение карты УЭК.

В нижеприведённой таблице указан порядок пошаговой проверки вышеперечисленных сценариев.

---

<sup>2</sup> Проверка процесса осуществляется опционально - в случае реализации в типовом решении соответствующих сценариев. При этом, проверка реализации функционала блокировки карт является обязательной и осуществляется в любом случае.

Таблица 2

№	Наименование сценария	Перечень проверок процедур, входящих в сценарий	Элементы сообщения			
			Отправитель	Получатель	Сообщение	Описание
1.	Инициирование изменения состояния карты УЭК	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования запроса на изменение состояния карты УЭК;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление Оператору ЕПСС УЭК запроса на изменение состояния карты УЭК;</li> </ul>	ЭК	Оператор ЕПСС УЭК	Запрос на изменение состояния карты	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка отчета о рассмотрении запроса на изменение состояния карты УЭК.</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ЭК	Ответ на запрос изменения состояния карты	-
2.	Инициирование	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования запроса на изменение</li> </ul>	-	-	-	--



	изменения состояния приложения на карте УЭК	состояния приложения на карте УЭК ;				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ направление Оператору ЕПСС УЭК запроса на изменение состояния приложения на карте УЭК;</li> </ul>	ЭК	Оператор ЕПСС УЭК	Запрос на изменение состояния приложения	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ приём и обработка уведомления об изменении состояния приложения на карте УЭК.</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ЭК	Уведомление об изменении состояния приложения	-
3.	Инициирование изменения состояния карты Гражданином в случае утраты карты	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ приём и обработка заявлений Гражданина об утере карты (данная информация может поступать из регионального или федерального колл-центра);</li> </ul>	Гражданин (колл- центр)	ЭК	Заявление об утрате (утере, краже) карты УЭК	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ блокировка карты или приложений на карте в случае необходимости (см. п. 1 и п. 2 настоящей Таблицы);</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие функции формирования запроса дополнительных данных аутентификации Гражданину;</li> </ul>	-	-	-	-

		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ направление запроса дополнительных данных аутентификации Гражданину;</li> </ul>	ЭК	Гражданин	Запрос дополнительных данных для аутентификации	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ приём и обработка дополнительных данных аутентификации Гражданина;</li> </ul>	Гражданин	ЭК	Дополнительные данные для аутентификации	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие функции формирования уведомления о результатах обработки заявления об утере карты УЭК;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ направление Гражданину уведомления о результатах обработки заявления об утере карты УЭК.</li> </ul>	ЭК	Гражданин	Результат обработки заявления об утере карты	-
4.	Инициирование установки	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие функции формирования запроса на установку приложения на карту;</li> </ul>	-	-	-	-

	приложения на карту УЭК	<ul style="list-style-type: none"> <li>направление Оператору ЕПСС УЭК запроса на установку приложения на карту;</li> </ul>	ЭК	Оператор ЕПСС УЭК	Запрос на установку приложения на карту	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка ответа на запрос на установку приложения на карту.</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ЭК	Ответ на запрос на установку приложения	-
5.	Разблокирование карты УЭК	<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка заявления на разблокирование карты УЭК от Гражданина;</li> </ul>	Гражданин	ЭК	Заявление на разблокирование карты	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования запроса на разблокирование карты;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление запроса на разблокирование карты Оператору ЕПСС УЭК;</li> </ul>	ЭК	Оператор ЕПСС УЭК	Запрос на разблокирование карты	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка ответа на запрос разблокирования карты от Оператора ЕПСС УЭК;</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ЭК	Отказ в разблокировании	-

					ке карты	
			Оператор ЕПСС УЭК	ЭК	Задание на изменение состояния карты	-
		▪ наличие функции формирования отчёта об изменении состояния карты;	-	-	-	-
		▪ направление Оператору ЕПСС УЭК отчёта об изменении состояния карты;	ЭК	Оператор ЕПСС УЭК	Отчет об изменении состояния карты	-
		▪ наличие функции формирования результата обработки заявления на разблокирование карты УЭК;	-	-	-	-
		▪ направление результата обработки заявления на разблокирование карты УЭК Гражданину.	ЭК	Гражданин	Результат обработки заявления на разблокиров ание карты	-

6.	Возвращение карты УЭК Эмитенту карты Участником ЕПСС УЭК	<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка возвращенных карт УЭК от Отправителя (в данном случае Отправителем может выступать ОКО, изъявший карту по команде Оператора ЕПСС, или другой Участник ЕПСС УЭК, нашедший данную карту);</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования уведомления о получении карты;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление Отправителю уведомления о получении карты;</li> </ul>	ЭК	Отправитель	Уведомление о получении карты	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования уведомления об изменении состояния карты;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление Оператору ЕПСС УЭК уведомления об изменении состояния карты.</li> </ul>	ЭК	Оператор ЕПСС УЭК	Уведомление об изменении состояния карты	-
7.	Возвращение карты УЭК Эмитенту карты	<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка возвращенных карт УЭК от Гражданина;</li> </ul>	Гражданин	ЭК	Заявление на аннулирован	-

	Гражданином				ие карты	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования уведомления об изменении состояния карты;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление Оператору ЕПСС УЭК уведомления об изменении состояния карты.</li> </ul>	ЭК	Оператор ЕПСС УЭК	Уведомление об изменении состояния карты	-
8.	Уничтожение карты УЭК	Вар.1				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка отчета об уничтожении карты от Оператора ЕПСС УЭК.</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ЭК	Отчет об уничтожении и карты	-
		Вар.2 (Эмитент карты является Исполнителем уничтожения карты)				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования запроса на уничтожение карты;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление запроса на уничтожение карты Оператору ЕПСС УЭК;</li> </ul>	Исполнитель	Оператор ЕПСС УЭК	Запрос на уничтожение карты	-

		▪ приём и обработка задания на уничтожение карты от Оператора ЕПСС УЭК;	Оператор ЕПСС УЭК	Исполнитель	Задание на уничтожение карты	-
		▪ наличие функции формирования отчета об уничтожении карты;	-	-	-	-
		▪ направление отчета об уничтожении карты Оператору ЕПСС УЭК.	Исполнитель	Оператор ЕПСС УЭК	Отчет об уничтожении карты	-

### **3.3. Процесс ведения Единого реестра универсальных электронных карт<sup>3</sup>**

Проверка типового решения в отношении процесса ведения Единого реестра карт УЭК в случае исполнения УОС роли Эмитента карт заключается в проверке следующих сценариев:

- изменение записи в Едином реестре карт УЭК;
- внесение информации об изменении статуса карты УЭК;
- передача информации из Единого реестра карт УЭК.

В нижеприведённой таблице указан порядок пошаговой проверки вышеперечисленных сценариев.

---

<sup>3</sup> Проверка процесса осуществляется опционально - в случае реализации в типовом решении соответствующих сценариев.



Таблица 3

№	Наименование сценария	Перечень проверок процедур, входящих в сценарий	Элементы сообщения			
			Отправитель	Получатель	Сообщение	Описание
1.	Изменение записи в Едином реестре карт УЭК	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования уведомления об изменении состава региональных приложений;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление уведомления об изменении состава региональных приложений Оператору ЕПСС УЭК;</li> </ul>	УОС	Оператор ЕПСС УЭК	Уведомление об изменении состава региональных приложений	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка подтверждения сделанных изменений в Едином реестре карт УЭК.</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	УОС	Подтверждение изменений, сделанных в реестре УЭК	-
2.	Внесение	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования запроса на изменение</li> </ul>	-	-	-	-

	информации об изменении статуса карты УЭК	статуса карты УЭК;				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ направление запроса на изменение статуса карты УЭК Оператору ЕПСС УЭК;</li> </ul>	УОС	Оператор ЕПСС УЭК	Запрос на изменение статуса УЭК	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ приём и обработка подтверждения изменения статуса карты УЭК.</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	УОС	Подтверждение изменения статуса УЭК	-
3.	Передача информации из Единого реестра карт УЭК	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие функции формирования запроса на предоставлении информации из Единого реестра карт УЭК;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ направление запроса на предоставлении информации из Единого реестра карт УЭК Оператору ЕПСС УЭК;</li> </ul>	УОС	Оператор ЕПСС УЭК	Запрос на предоставление информации из Единого реестра УЭК	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ приём и обработка информации из Единого реестра карт УЭК.</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	УОС	Информация из Единого реестра УЭК	-

## **4. Порядок проведения проверок типового решения (УОС – ОКО)**

В рамках проверки типового решения на соответствие роли ОКО осуществляется проверка выполнения функций, соответствующих следующим бизнес-процессам:

- оказание услуг (см. пункт 4.1);
- управление картами и приложениями (см. пункт 4.2).

Схема, иллюстрирующая методику проверки типового решения на соответствие роли ОКО, приведена на рисунке ниже.



**Рисунок 3**

## 4.1. Процесс оказания услуг

Проверка типового решения в отношении процесса оказания услуг в случае исполнения УОС роли ОКО заключается в проверке следующих сценариев:

- заказ услуги по внутрирегиональной (внутриведомственной) схеме;
- заказ услуги по трансрегиональной схеме;
- отмена заказа услуги;
- дополнительные сервисы.

В нижеприведённой таблице указан порядок пошаговой проверки вышеперечисленных сценариев.

Таблица 4

№	Наименование сценария	Перечень проверок процедур, входящих в сценарий	Элементы сообщений			
			Отправитель	Получатель	Сообщение	Описание
1.	Заказ услуги по внутрирегиональной (внутриведомственной) схеме	<ul style="list-style-type: none"> <li>обеспечение подготовки запроса на оказание услуг Гражданином через терминал ОКО;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление и обработка запроса специальных данных по услуге ПУ (при необходимости);</li> </ul>	ОКО	ПУ	Запрос специальных данных по услуге	M_Service_Execution_Request
			ПУ	ОКО	Специальные данные по услуге	M_Service_Execution_Response
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление и обработка запроса на авторизацию запроса заказа услуги Оператору ЕПСС УЭК;</li> </ul>	ОКО	Оператор ЕПСС УЭК	Запрос авторизации оказания услуги	M_Service_Authorization_Request

			Оператор ЕПСС УЭК	ОКО	Ответ на запрос авторизации оказания услуги	M_Service_A uthorization_ Response
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление и обработка запроса на оказание услуги ОПУ;</li> </ul>	ОКО	ОПУ	Запрос на оказание услуги	M_Service_Ex ecution_Requ est
			ОПУ	ОКО	Ответ на запрос оказания услуги	M_Service_Ex ecution_Resp onse
		<ul style="list-style-type: none"> <li>предоставление Гражданину результатов заказа услуги.</li> </ul>	-	-	-	-
2.	Заказ услуги по трансрегиональн ой схеме	<ul style="list-style-type: none"> <li>обеспечение подготовки запроса на оказание услуг Гражданином через терминал ОКО;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление и обработка запроса специальных данных по услуге ПУ (при необходимости);</li> </ul>	ОКО	ПУ	Запрос специальных данных по услуге	M_Service_Ex ecution_Requ est
			ПУ	ОКО	Специальные данные по услуге	M_Service_Ex ecution_Resp

						onse
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление и обработка запроса на оказание услуги Оператору ЕПСС УЭК;</li> </ul>	ОКО	Оператор ЕПС УЭК	Запрос на оказание услуги	M_Service_Execution_Request
			Оператор ЕПС УЭК	ОКО	Ответ на запрос оказания услуги	M_Service_Execution_Response
		<ul style="list-style-type: none"> <li>предоставление Гражданину результатов заказа услуги.</li> </ul>	-	-	-	-
3.	Отмена заказа услуги	<ul style="list-style-type: none"> <li>подготовка и направление отмены заказа услуги при отмене заказа услуги участником процесса (отказ от услуги Гражданином, превышения времени ожидания при авторизации, данные метаинформации др.);</li> </ul>	ОКО	ОПУ	Уведомление об отмене услуги	M_Service_Cancel_Notification
			ОКО	Оператор ЕПСС УЭК	Уведомление об отмене услуги	M_Service_Cancel_Notification
		<ul style="list-style-type: none"> <li>получение ответа на уведомление об отмене заказа от Оператора ЕПСС УЭК и ОПУ;</li> </ul>	ОПУ	ОКО	Ответ на уведомление об отмене услуги	M_Service_Cancel_Response



			Оператор ЕПСС УЭК	ОКО	Ответ на уведомление об отмене услуги	M_Service_C ancel_Respon se
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ предоставление Гражданину результатов отмены заказа услуги.</li> </ul>	-	-	-	-
4.	Дополнительные сервисы	Так как ОКО должен обеспечивать сервисы по автономному обслуживанию карты УЭК на терминале, производится проверка следующих процедур:	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ смена ПИН ИД-приложения карты УЭК;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ смена кода разблокировки ПИН (КРП);</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ разблокировка ПИН с установлением его нового значения;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ изменение частных данных гражданина, хранящихся в области данных ИД-приложения.</li> </ul>	-	-	-	-

## 4.2. Процесс управления картами и приложениями<sup>4</sup>

Проверка типового решения в отношении процесса управления картами и приложениями в случае исполнения УОС роли ОКО заключается в проверке следующих сценариев:

- блокирование карты УЭК;
- установка и изменение состояния приложения на карте.

В нижеприведённой таблице указан порядок пошаговой проверки вышеперечисленных сценариев.

---

<sup>4</sup> Проверка процесса осуществляется опционально - в случае реализации в типовом решении соответствующих сценариев.

Таблица 5

№	Наименование сценария	Перечень проверок процедур, входящих в сценарий	Элементы сообщения			
			Отправитель	Получатель	Сообщение	Описание
1.	Блокирование карты УЭК	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ приём и обработка запроса на изменение состояния карты от Оператора ЕПСС УЭК;</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ОКО	Запрос на изменение состояния карты	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие функции формирования уведомления о готовности карты к осуществлению изменения состояния;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ направление Оператору ЕПСС УЭК уведомления о готовности карты к осуществлению изменения состояния;</li> </ul>	ОКО	Оператор ЕПСС УЭК	Уведомление о готовности карты к осуществлению изменения состояния	-

		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ приём и обработка задания-команды на изменение состояния карты от Оператора ЕПСС УЭК;</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ОКО	Задание-команда на изменение состояния карты	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие функции формирования отчета об изменении состояния карты;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ направление отчета об изменении состояния карты Оператору ЕПСС УЭК;</li> </ul>	ОКО	Оператор ЕПСС УЭК	Отчет об изменении состояния карты	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие функции формирования уведомления об изменении состояния карты;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ направление уведомления об изменении состояния карты Гражданину.</li> </ul>	ОКО	Гражданин	Уведомление об изменении состояния карты	-
2.	Установка и изменение	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ приём и обработка заявки на изменение состояния или установку приложения от Оператора ЕПСС УЭК;</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ОКО	Заявка на изменение	-

состояния приложения на карте					состояния приложения	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования уведомления о готовности карты к осуществлению изменения состояния или установке приложения;</li> </ul>	-	-	-	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>направление Оператору ЕПСС УЭК уведомления о готовности карты к осуществлению изменения состояния или установке приложения;</li> </ul>	ОКО	Оператор ЕПСС УЭК	Уведомление о готовности карты к осуществлению изменения состояния или установке приложения	-	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка задания-команды на изменение состояния или установку приложения от Оператора ЕПСС УЭК;</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ОКО	Задание-команда на изменение состояния приложения	-	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования запроса на разрешение</li> </ul>	-	-	-	-	-

	установки приложения;				
	▪ направление Гражданину запроса на разрешение установки приложения;	ОКО	Гражданин	Запрос разрешения на установку приложения	-
	▪ приём и обработка ответа на запрос разрешения установки приложения от Гражданина;	Гражданин	ОКО	Отказ от установки приложения	-
		Гражданин	ОКО	Разрешение на установку приложения	-
	▪ наличие функции формирования информации о ходе процесса по установке или изменению состояния приложения;	-	-	-	-
	▪ направление Гражданину информации о ходе процесса по установке или изменению состояния приложения;	ОКО	Гражданин	Сообщение о ходе операции	-
	▪ наличие функции формирования отчета о выполнении или невыполнении задания на изменение состояния приложения;	-	-	-	-

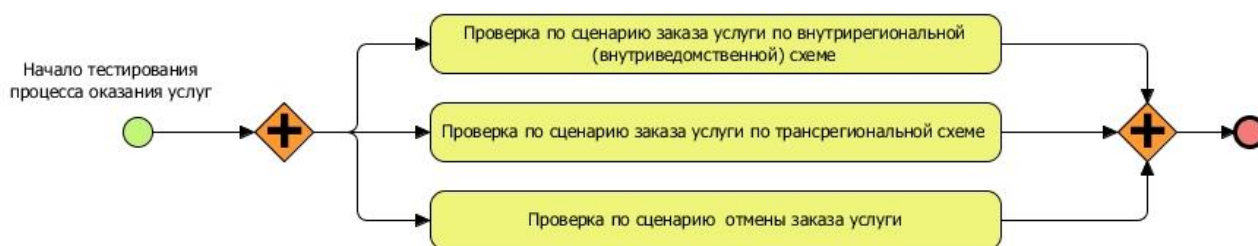
		<ul style="list-style-type: none"><li>▪ направление Оператору ЕПСС УЭК отчета о выполнении или невыполнении задания на изменение состояния приложения.</li></ul>	ОКО	Оператор ЕПСС УЭК	Отчет о результатах выполнения задания	-
--	--	--	-----	-------------------	--	---

## 5. Порядок проверки типового решения (УОС - ОПУ)

В рамках проверки типового решения на соответствие роли ОПУ осуществляется проверка выполнения функций, соответствующих следующим бизнес-процессам:

- оказание услуг (см. пункт 5.1).

Схема, иллюстрирующая методику проверки типового решения на соответствие роли ОПУ, приведена на рисунке ниже.



**Рисунок 4**

### 5.1. Процесс оказания услуг

Проверка типового решения в отношении процесса оказания услуг в случае исполнения УОС роли ОПУ заключается в проверке следующих сценариев:

- заказ услуги по внутрирегиональной (внутриведомственной) схеме;
- заказ услуги по трансрегиональной схеме;
- отмена заказа услуги.

В нижеприведённой таблице указан порядок пошаговой проверки вышеперечисленных сценариев.



Таблица 6

№	Наименование сценария	Перечень проверок процедур, входящих в сценарий	Элементы сообщений			
			Отправитель	Получатель	Сообщение	Описание
1.	Заказ услуги по внутрирегиональной (внутриведомственной) схеме	<ul style="list-style-type: none"> <li>обработка запроса на оказание услуги от ОКО;</li> </ul>	ОКО	ОПУ	Запрос на оказание услуги	M_Service_Execution_Request
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление запроса ПУ;</li> </ul>	ОПУ	ПУ	Запрос на оказание услуги	M_Service_Execution_Request
		<ul style="list-style-type: none"> <li>обработка ответа от ПУ и направления информации ОКО.</li> </ul>	ПУ	ОПУ	Ответ на запрос оказания услуги	M_Service_Execution_Response
			ОПУ	ОКО	Ответ на запрос оказания услуги	M_Service_Execution_Response

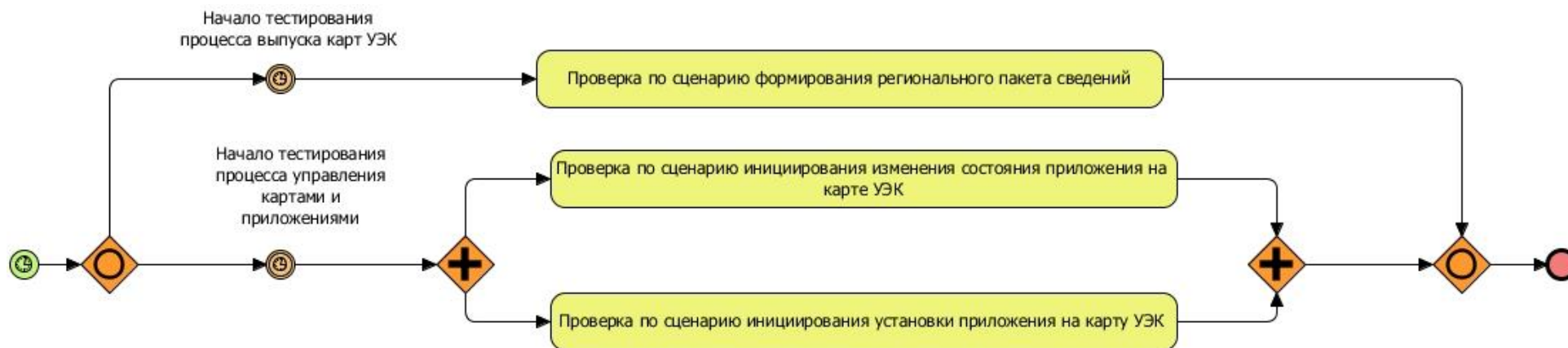
2.	Заказ услуги по трансрегиональной схеме	<ul style="list-style-type: none"> <li>обработка запроса на оказание услуги от Оператора ЕПСС УЭК;</li> </ul>	Оператор ЕПС УЭК	ОПУ	Запрос на оказание услуги	M_Service_Execution_Request
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление запроса ПУ;</li> </ul>	ОПУ	ПУ	Запрос на оказание услуги	M_Service_Execution_Request
		<ul style="list-style-type: none"> <li>обработка ответа от ПУ и направления информации Оператору ЕПСС УЭК.</li> </ul>	ПУ	ОПУ	Ответ на запрос оказания услуги	M_Service_Execution_Response
			ОПУ	Оператор ЕПС УЭК	Ответ на запрос оказания услуги	M_Service_Execution_Response
3.	Отмена заказа услуги	<ul style="list-style-type: none"> <li>обработка запроса отмены заказа услуги от ОКО и направление данной информации ПУ;</li> </ul>	ОПУ	ПУ	Уведомление об отмене услуги	M_Service_Cancel_Notification
		<ul style="list-style-type: none"> <li>обработка ответа на уведомление об отмене заказа от ПУ и направление данной информации ОКО.</li> </ul>	ПУ	ОПУ	Ответ на уведомление об отмене услуги	M_Service_Cancel_Response

## **6. Порядок проверки типового решения (УОС – Эмитент приложения)**

В рамках проверки типового решения на соответствие роли Эмитент приложения осуществляется проверка выполнения функций, соответствующих следующим бизнес-процессам:

- выпуск универсальных электронных карт (см. пункт 6.1);
- управление картами и приложениями (см. пункт 6.2).

Схема, иллюстрирующая методику проверки типового решения на соответствие роли Эмитента приложения, приведена на рисунке ниже.



**Рисунок 5**

## **6.1. Процесс выпуска универсальных электронных карт<sup>5</sup>**

Проверка типового решения в отношении процесса выпуска карт УЭК в случае исполнения УОС роли Эмитента приложения заключается в проверке следующего сценария:

- формирование регионального пакета сведений.

В нижеприведённой таблице указан порядок пошаговой проверки вышеуказанного сценария.

---

<sup>5</sup> Проверка процесса осуществляется опционально - в случае реализации в типовом решении соответствующих сценариев.

Таблица 7

№	Наименование сценария	Перечень проверок процедур, входящих в сценарий	Элементы сообщения			
			Отправитель	Получатель	Сообщение	Описание
1.	Формирование регионального пакета сведений	<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка запроса от Эмитента карт на персонализацию приложения;</li> </ul>	ЭК	ЭП	Заявка на данные персонализации приложения	M_Pers_App_Data_Request
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление данных персонализации приложения Эмитенту карт.</li> </ul>	ЭП	ЭК	Данные персонализации приложения	M_Pers_App_Data

## 6.2. Процесс управления картами и приложениями<sup>6</sup>

Проверка типового решения в отношении процесса управления картами и приложениями в случае исполнения УОС роли Эмитента приложения заключается в проверке следующих сценариев:

- инициирование изменения состояния приложения на карте УЭК;
- инициирование установки приложения на карту УЭК.

В нижеприведённой таблице указан порядок пошаговой проверки вышеперечисленных сценариев.

---

<sup>6</sup> Проверка процесса осуществляется опционально - в случае реализации в ИС УОС соответствующих сценариев.

Таблица 8

№	Наименование сценария	Перечень проверок процедур, входящих в сценарий	Элементы сообщения			
			Отправитель	Получатель	Сообщение	Описание
1.	Инициирование изменения состояния приложения на карте УЭК	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования запроса на изменение состояния приложения на карте УЭК;</li> </ul>	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>направление Оператору ЕПСС УЭК запроса на изменение состояния приложения на карте УЭК;</li> </ul>	ЭП	Оператор ЕПСС УЭК	Запрос на изменение состояния приложения	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>приём и обработка уведомления об изменении состояния приложения.</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ЭП	Уведомление об изменении состояния приложения	-
2.	Инициирование	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие функции формирования запроса на установку</li> </ul>	-	-	-	-



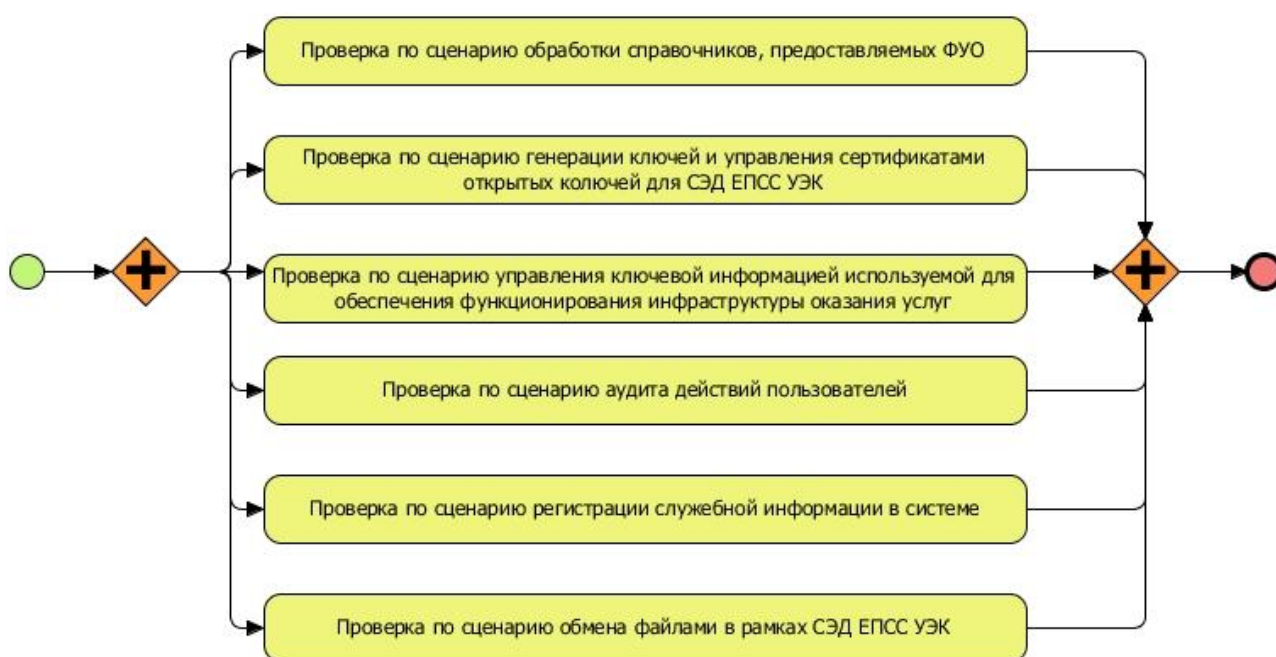
установки приложения на карту УЭК	приложения на карту;				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ направление запроса на установку приложения на карту Оператору ЕПСС УЭК;</li> </ul>	ЭП	Оператор ЕПСС УЭК	Запрос на установку приложения на карту	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ наличие функции формирования данных персонализации приложения;</li> </ul>	-	-	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ направление данных персонализации приложения;</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ЭП	Заявка на данные персонализации приложения	-
		ЭП	Оператор ЕПСС УЭК	Данные персонализации приложения	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ приём и обработка ответа на запрос на установку приложения на карту УЭК.</li> </ul>	Оператор ЕПСС УЭК	ЭП	Ответ на запрос на установку	-	

---

					приложения	
--	--	--	--	--	------------	--

## 7. Порядок проверки вспомогательных функций типового решения

Схема, иллюстрирующая методику проверки типового решения на предмет полноты и корректности реализации вспомогательных функций, приведена на рисунке ниже.



**Рисунок 6**

Проверка типового решения в отношении реализации вспомогательных функций заключается в проверке наличия реализации следующих процессов:

- осуществление взаиморасчётов в процессе оказания услуг в рамках ЕПСС УЭК (опционально);
- обработка справочников, предоставляемых ФУО;
- генерация ключей и управление сертификатами открытых ключей для СЭД ЕПСС УЭК;

- управление ключевой информацией используемой для обеспечения функционирования инфраструктуры оказания услуг;
- аудит действий пользователей;
- регистрация служебной информации в системе;
- обмен файлами в рамках СЭД ЕПСС УЭК.

## Приложение №1. Форма опросного листа

Сведения о функциональности типового решения «*наименование типового решения*»

В нижеприведенном списке укажите необходимую информацию (какие из указанных функций реализованы в рамках типового решения).

№	Опросник	Ответы
	Версия Правил ЕПСС УЭК, которой соответствует передаваемое на проверку типовое решение	
	Версия схемы взаимодействия, которой соответствует передаваемое на проверку типовое решение	
<b>I. Реализация функциональности типового решения для роли Эмитента карт</b>		
	Версия Правил ЕПСС УЭК, которой соответствуют реализованный функционал	
<b>1.</b>	<b>Процесс выпуска универсальных электронных карт</b>	
1.1. Функции по заказу партии заготовок карт	Формирование и направление в ЦИ заказа партии заготовок карт	Да/Нет
	Получение и обработка уведомления от ЦИ о приеме в работу заказа на изготовление партии заготовок карт	Да/Нет
	Приём и обработка отчета от ЦИ о выполнении заказа	Да/Нет
	Приём и обработка заготовок карт	Да/Нет
	Регистрация факта получения партии заготовок из Центра изготовления	Да/Нет

	Учет расходования заготовок при выпуске карт УЭК	Да/Нет
1.2. Функции по приёму заявления на выдачу карты УЭК от гражданина	Приём и обработка заявления на выпуск карты УЭК от гражданина или инициирование выпуска карты УЭК гражданину без заявления (по данным органов государственной власти или государственных фондов)	Да/Нет
	Формирование и направление заявки на выпуск карты УЭК Оператору ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Формирование и направление заявки на получение данных для персонализации эмитентам региональных и муниципальных приложений карты УЭК (опционально)	Да/Нет
	Получение и обработка уведомления от Оператора ЕПСС УЭК о приёме в работу заявки на выпуск карты УЭК	Да/Нет
1.3. Функции по подготовке данных для персонализации карт УЭК	Приём и обработка федерального пакета данных персонализации от Оператора ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Приём и обработка уведомления о действующей карте от Оператора ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Приём и обработка региональных и муниципальных пакетов данных персонализации (опционально)	Да/Нет
1.4. Функции по подготовке и отправке заявки на персонализацию карт УЭК	Подготовка и направление данных персонализации приложения в Центр персонализации (ЦП)	Да/Нет
	Получение и обработка отчета от ЦП о персонализации карт УЭК	Да/Нет

1.5. Функции по выдаче карт УЭК гражданам	Регистрация информации о получении карт и Пин-конвертов	Да/Нет
	Регистрация информации о выдаче карт УЭК гражданам	Да/Нет
	Формирование и направление Оператору ЕПСС УЭК уведомлений о выдаче гражданину карты УЭК	Да/Нет
<b>2.</b>	<b>Процесс управления картами и приложениями</b>	
2.1. Функции по изменению состояния карты УЭК	Формирование и направление Оператору ЕПСС УЭК запроса на изменение состояния карты УЭК	Да/Нет
	Приём и обработка отчета о рассмотрении запроса на изменение состояния карты УЭК	Да/Нет
2.2. Функции по изменению состояния приложения на карте УЭК	Формирование и направление Оператору ЕПСС УЭК запроса на изменение состояния приложения на карте УЭК	Да/Нет
	Приём и обработка уведомления об изменении состояния приложения на карте УЭК	Да/Нет
2.3. Функции по изменению состояния карты Гражданином в случае утраты карты	Приём и обработка заявлений Гражданина об утере карты	Да/Нет
	Блокировка карты или приложений на карте в случае необходимости	Да/Нет
	Формирование и направление запроса дополнительных данных аутентификации Гражданину	Да/Нет
	Приём и обработка дополнительных данных аутентификации Гражданина	Да/Нет

	Формирование и направление Гражданину уведомления о результатах обработки заявления об утере карты УЭК	Да/Нет
2.4. Функции по установке приложения на карту УЭК	Формирование и направление Оператору ЕПСС УЭК запроса на установку приложения на карту	Да/Нет
	Приём и обработка ответа на запрос на установку приложения на карту	Да/Нет
2.5. Функции по разблокированию карты УЭК	Приём и обработка заявления на разблокирование карты УЭК от Гражданина	Да/Нет
	Формирование и направление запроса на разблокирование карты Оператору ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Приём и обработка ответа на запрос разблокирования карты от Оператора ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Формирование и направление Оператору ЕПСС УЭК отчёта об изменении состояния карты	Да/Нет
	Формирование и направление результата обработки заявления на разблокирование карты УЭК Гражданину.	Да/Нет
2.6. Функции по возвращению карты УЭК Эмитенту карты Участником ЕПСС УЭК	Приём и обработка возвращенных карт УЭК от Отправителя	Да/Нет
	Формирование и направление Отправителю уведомления о получении карты	Да/Нет
	Формирование и направление Оператору ЕПСС УЭК уведомления об изменении состояния карты	Да/Нет
2.7. Функции по возвращению карты	Приём и обработка возвращенных карт УЭК от Гражданина	Да/Нет



УЭК Эмитенту карты Гражданином	Формирование и направление Оператору ЕПСС УЭК уведомления об изменении состояния карты	Да/Нет
2.8. Функции по уничтожению карты УЭК	Вар.1 (Эмитент карты не является Исполнителем уничтожения карты)	
	Приём и обработка отчета об уничтожении карты от Оператора ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Вар.2 (Эмитент карты является Исполнителем уничтожения карты)	
	Формирование и направление запроса на уничтожение карты Оператору ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Приём и обработка задания на уничтожение карты от Оператора ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Формирование и направление отчета об уничтожении карты Оператору ЕПСС УЭК	Да/Нет
<b>3.</b>	<b>Процесс ведения единого реестра универсальных электронных карт</b>	
3.1. Функции по изменению записи в Едином реестре карт УЭК	Формирование и направление уведомления об изменении состава региональных приложений Оператору ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Приём и обработка подтверждения сделанных изменений в Едином реестре карт УЭК	Да/Нет
3.2. Функции по внесению информации об изменении статуса карты УЭК	Формирование и направление запроса на изменение статуса карты УЭК Оператору ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Приём и обработка подтверждения изменения статуса карты УЭК	Да/Нет

3.3. Функции по передаче информации из Единого реестра карт УЭК	Формирование и направление запроса на предоставлении информации из Единого реестра карт УЭК Оператору ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Приём и обработка информации из Единого реестра карт УЭК	Да/Нет
<b>II. Реализация функциональности типового решения для роли ОКО</b>		
Версия Правил ЕПСС УЭК, которой соответствуют реализованный функционал		
<b>4.</b>	<b>Процесс оказания услуг</b>	
4.1. Функции по заказу услуги по внутрирегиональной (внутриведомственной) схеме	Обеспечение подготовки запроса на оказание услуг Гражданином через терминал ОКО	Да/Нет
	Направление и обработка запроса специальных данных по услуге ПУ (при необходимости)	Да/Нет
	Направление и обработка запроса на авторизацию запроса заказа услуги Оператору ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Направление и обработка запроса на оказание услуги ОПУ	Да/Нет
	Предоставление Гражданину результатов заказа услуги	Да/Нет
4.2. Функции по заказу услуги по трансрегиональной схеме	Обеспечение подготовки запроса на оказание услуг Гражданином через терминал ОКО	Да/Нет
	Направление и обработка запроса специальных данных по услуге ПУ (при необходимости)	Да/Нет
	Направление и обработка запроса на оказание	Да/Нет

	услуги Оператору ЕПСС УЭК	
	Предоставление Гражданину результатов заказа услуги	Да/Нет
4.3. Функции по отмене заказа услуги	Подготовка и направление отмены заказа услуги при отмене заказа услуги участником процесса	Да/Нет
	Получение ответа на уведомление об отмене заказа от Оператора ЕПСС УЭК и ОПУ	Да/Нет
	Предоставление Гражданину результатов отмены заказа услуги	Да/Нет
4.4. Функции по обеспечению дополнительных сервисов	Смена ПИН ИД-приложения карты УЭК	Да/Нет
	Смена кода разблокировки ПИН (КРП)	Да/Нет
	Разблокировка ПИН с установлением его нового значения	Да/Нет
	Изменение частных данных гражданина, хранящихся в области данных ИД-приложения	Да/Нет
<b>5.</b>	<b>Процесс управления картами и приложениями</b>	
5.1. Функции по блокированию карты УЭК	Приём и обработка запроса на изменение состояния карты от Оператора ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Формирование и направление Оператору ЕПСС УЭК уведомления о готовности карты к осуществлению изменения состояния	Да/Нет
	Приём и обработка задания-команды на изменение состояния карты от Оператора ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Формирование и направление отчета об	Да/Нет

	изменении состояния карты Оператору ЕПСС УЭК;	
	Формирование и направление уведомления об изменении состояния карты Гражданину.	Да/Нет
5.2. Функции по установке и изменению состояния приложения на карте	Приём и обработка заявки на изменение состояния или установку приложения от Оператора ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Формирование и направление Оператору ЕПСС УЭК уведомления о готовности карты к осуществлению изменения состояния или установке приложения	Да/Нет
	Приём и обработка задания-команды на изменение состояния или установку приложения от Оператора ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Формирование и направление Гражданину запроса на разрешение установки приложения	Да/Нет
	Приём и обработка ответа на запрос разрешения установки приложения от Гражданина	Да/Нет
	Формирование и направление Гражданину информации о ходе процесса по установке или изменению состояния приложения	Да/Нет
	Формирование и направление Оператору ЕПСС УЭК отчета о выполнении или невыполнении задания на изменение состояния приложения	Да/Нет
<b>III. Реализация функциональности типового решения для роли ОПУ</b>		

Версия Правил ЕПСС УЭК, которой соответствуют реализованный функционал		
<b>6.</b>	<b>Процесс оказания услуг</b>	
6.1. Функции по заказу услуги по внутрирегиональной (внутриведомственной) схеме	Обработка запроса на оказание услуги от ОКО	Да/Нет
	Направление запроса ПУ	Да/Нет
	Обработка ответа от ПУ и направления информации ОКО	Да/Нет
6.2. Функции по заказу услуги по трансрегиональной схеме	Обработка запроса на оказание услуги от Оператора ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Направление запроса ПУ	Да/Нет
	Обработка ответа от ПУ и направления информации Оператору ЕПСС УЭК	Да/Нет
6.3. Функции по отмене заказа услуги	Обработка запроса отмены заказа услуги от ОКО и направление данной информации ПУ	Да/Нет
	Обработка ответа на уведомление об отмене заказа от ПУ и направление данной информации ОКО	Да/Нет
<b>IV. Реализация функциональности типового решения для роли Эмитента приложения</b>		
Версия Правил ЕПСС УЭК, которой соответствуют реализованный функционал		
<b>7.</b>	<b>Процесс выпуска универсальных электронных карт</b>	
7.1. Функции по формированию	Приём и обработка запроса от Оператора ЕПСС УЭК на персонализацию приложения	Да/Нет

федерального пакета сведений	Направление данных персонализации приложения Оператору ЕПСС УЭК	Да/Нет
7.2. Функции по формированию регионального пакета сведений	Приём и обработка запроса от Эмитента карт на персонализацию приложения	Да/Нет
	Направление данных персонализации приложения Эмитенту карт	Да/Нет
<b>8.</b>	<b>Процесс управления картами и приложениями</b>	
8.1. Функции по изменению состояния приложения на карте УЭК	Формирование и направление Оператору ЕПСС УЭК запроса на изменение состояния приложения на карте УЭК	Да/Нет
	Приём и обработка уведомления об изменении состояния приложения	Да/Нет
8.2. Функции по установке приложения на карту УЭК	Формирование и направление запроса на установку приложения на карту Оператору ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Формирование и направление данных персонализации приложения Оператору ЕПСС УЭК	Да/Нет
	Приём и обработка ответа на запрос на установку приложения на карту УЭК	Да/Нет
<b>V. Реализация вспомогательной функциональности типового решения</b>		
9	Обработка справочников, предоставляемых ФУО	Да/Нет
10	Генерация ключей и управление сертификатами открытых ключей для СЭД	Да/Нет

11	Управление ключевой информацией используемой для обеспечения функционирования инфраструктуры оказания услуг	Да/Нет
12	Аудит действий пользователей	Да/Нет
13	Регистрация служебной информации в системе	Да/Нет
14	Выполнение процедур обмена файлами в рамках СЭД	Да/Нет
15	Прочее	
<b>VI. Нефункциональные характеристики типового решения</b>		
16	Укажите наименование типового решения, предоставляемого на проверку	
17	Укажите точную версию типового решения, предоставляемого на проверку	
18	В случае передачи ИС УОС на проверку в ФУО укажите количество виртуальных машин используемое для развертывания ИС УОС. Необходимо указать размер каждого образа виртуальной машины и ресурсы (например объем ОЗУ) необходимые для их корректной работы	
19	В случае передачи ИС УОС на проверку в ФУО подтвердите отсутствие неправомерно установленного (контрафактного) ПО передаваемого в ФУО в составе образов виртуальных машин	

20	В случае предоставления ФУО удаленного доступа к ИС УОС развернутой на территории Заказчика, укажите техническую и регистрационную информацию для удаленного доступа к своим стендам	
<b>VII. Характеристики производительности системы на стенде соответствующие нижеизложенным требованиям</b>		
21	Максимальная (пиковая) производительность системы по операциям (операций в секунду): ОПУ - обработка внешних запросов, ОКО - обработка входящих заявок на оказание услуг	
22	Номинальная производительность системы (длительная нагрузка) (операций в секунду): ОПУ - обработка внешних запросов, ОКО - обработка входящих заявок на оказание услуг	
23	Дополнительная информация	