

Руководителям организаций,
участвующих в электронном обмене с
Банком России
(по списку, кроме ДПУ, ПУ)

О тестировании перехода на резервное
решение

Информационное сообщение №ВН-16-4-6-1/5417 от 04.07.2022

Центр эксплуатации платежной системы Департамента информационных технологий информирует участников обмена (далее - УО) о том, что на стенде совмещенного тестирования (далее – ССТ) подсистем РАБИС-НП уровня КЦОИ в период с 07.07.2022 по 08.07.2022 запланировано тестирование перехода функционирования автоматизированной системы платежной системы Банка России (далее - АС ПС БР) с основного решения (далее - ОР) на резервное решение (далее - РР) платежной системы Банка России.

Регламент функционирования ССТ размещен на сайте Банка России www.cbr.ru/development/mcirabis/ в разделе «Регламенты по тестированию».

Особенности работы и порядок перехода на РР платежной системы Банка России в случае нарушения штатного функционирования автоматизированной системы, обеспечивающей функционирование платежной системы Банка России в соответствии с Положением Банка России от 24.09.2020 №732-П «О платежной системе Банка России» УО, представлены в Приложении 1.

В Приложении 2 даны рекомендации по настройкам ПК АРМ КБР и ПК АРМ КБР-Н. В Приложении 3 представлен сценарий проверок при переходе на РР.

Данное сообщение будет размещено на сайте Банка России www.cbr.ru/development/mcirabis/ в разделе «Информация о работе платежной системы Банка России».

Контактные данные Единой службы поддержки пользователей (далее - ЕСПП) Департамента информационных технологий:

многоканальный телефон - 8 (495) 957-80-01;

адрес электронной почты - helpdeskmci@cbr.ru.

Приложение: 3 файла.

И.о. заместителя директора
Департамента – директора Центра
эксплуатации платежной системы
Департамента информационных технологий

Т.М. Маевская

Особенности работы и порядок перехода АС ПС БР на РР

В случае нарушения работы АС ПС БР предусмотрена возможность перехода АС ПС БР на РР. При принятии Банком России решения о переходе на РР на период с 01 июля по 23 сентября 2022 г.:

В адрес клиентов Банка России направляется сообщение ED819 - «Уведомление Участников», что в АС ПС БР будет осуществлен переход на РР.

1. После этого обмен с клиентами прекращается и осуществляется переход на РР.
2. После завершения перехода АС ПС БР на РР в адрес клиентов Банка России направляется сообщение ED819 - «Уведомление Участников», что в АС ПС БР осуществлен переход на РР.
3. Сообщения, направленные в АС ПС БР в период перехода на РР, могут быть обработаны с задержкой до 60 минут и ответные сообщения будут направлены клиентам Банка России только после завершения перехода на РР.
4. Клиентам Банка России - УО необходимо принять информацию из АС ПС БР и осуществить сверку с данными своих информационных систем.
5. Клиенты БР могут осуществить выверку состояния своих документов, направляя ED210 - «Запрос извещения об операциях по счету» для получения либо ED211 - «Извещение об операциях по счету», либо ED221 - «Отчет об операциях по счету для выверки документов дня участников».
6. Если в результате выверки выявлены различия, клиенты БР могут обратиться в ЕСПП для регистрации инцидента в адрес ЦЭПС ДИТ для совместной выверки, внесения изменений (в случае необходимости) и повторной выверки.

По результатам положительной выверки информации можно приступать к продолжению выполнения операций в текущем ОД.

При осуществлении обмена ЭС с РР, УО должны учитывать следующие ограничения:

1. Для осуществления обмена ЭС с РР должна использоваться актуальная (действующая на момент перехода) версия Альбома УФЭБС для взаимодействия с клиентами Банка России, формат ЭС при переходе на РР не изменяется (клиенты Банка России не должны менять версию программного обеспечения - с 01 июля по 23 сентября 2022 используется версия Альбома УФЭБС 2022.3.0).

В день перехода на РР прием к исполнению распоряжений о переводе денежных средств и их исполнение осуществляются в соответствии с графиком ОР АС ПС БР.

В течение дня, по окончании которого планируется возврат на ОР АС ПС БР, в адрес клиентов направляется сообщение ED819 - «Уведомление Участников», что в ЦК ПС после завершения обработки будет осуществлен переход на ОР АС ПС БР.

По окончании возврата на ОР АС ПС БР в адрес клиентов направляется ED819 - «Уведомление Участников» с информацией о том, что в ЦК ПС был осуществлен возврат на ОР АС ПС БР.

2. В режиме РР ЦК ПС расчет платы за услуги в РР не осуществляется. Расчет платы за услуги осуществляется после возврата на ОР.

3. При поступлении в РР ЭСИС ED113 («Выставляемое на оплату платежное требование»), ED114 («Выставляемое на оплату инкассовое поручение») при осуществлении перевода денежных средств с заполненным реквизитом 23 ResField «Рез. поле», данные ЭСИС исключаются с КИ = 1200 «Нарушен формат ЭС (пакета ЭС)».

4. Отсутствует возможность отзыва пакета ЭПС целиком, принятого в сервисе срочного и несрочного перевода ПС БР, если он был обработан в рейсе

(срочном, несрочном и консолидированном) при условии, что по итогам рейса ни один ЭПС из пакета не был исполнен или отбракован.

5. Контроль ЭС ED103 и ED104 от косвенных участников с непосредственным доступом, являющихся УСТ, с указанным значением сервиса несрочного перевода в реквизите «Признак системы обработки», осуществляются по технологии предыдущего выпуска.

6. Неисполненные в срок распоряжения помещаются в очередь НСР согласно критериям предыдущего выпуска.

7. При приеме ЭС ED101, которых получателями выступают клиенты Банка России с типом «Клиент Банка России, не являющийся участником платежной системы» или «Клиринговая организация» или «Внешняя платежная система», в РР не осуществляется контроль реквизитов 23.1 «Номер счета получателя средств (поле 17)» (PersonalAcc) и 23.2 «ИНН получателя средств (поле 61)» (INN).

8. Последовательность и порядок исполнения запросов по управлению лимитами участников ПС БР в завершающем сеансе операционного дня соответствует порядку, действующему в предыдущем выпуске

9. Контроль при приеме в распоряжений ED101, ED103, ED104 с заполненным кодовым значением «РСРП» в реквизите ed:ParticipantBusinessScenario/ кодовым значением «ERCP» в реквизите ConditionCode в составе пакета PacketEPD, а не в составе ED232, не выполняется.

10. Прием и обработка распоряжений косвенного участника с непосредственным доступом для списания денежных осуществляется по технологии предыдущего выпуска: в частности - работа прямого участника по схеме УФ/ЦФ, обработки ЭС ED818 по ранее отозванным распоряжениям косвенного участника с непосредственным доступом.

11. В направляемых в адрес УО ЭС ED808 («Профиль участника»), ED807 («Полный Справочник БИК»), не заполняется ограничение «Приостановление предоставления сервиса быстрых платежей косвенному участнику» в блоке реквизитов ed:RstrList, а также «Сервис быстрых платежей» в реквизите «Srvcs».

Рекомендации по настройкам ПС КБР

1. При переходе АС ПС БР на функционирование в режиме РР клиенты Банка России – УО продолжают использовать программные средства клиента Банка России - ПК АРМ КБР, ПК АРМ КБР-Н (далее при совместном упоминании – ПС КБР), разработанные для Альбома УФЭБС версии 2022.3.
2. Уникальный идентификатор составителя АС ПС БР при переходе в режим РР – **не изменяется**. При направлении ЭС в адрес РР ССТ все клиенты, должны оставить в соответствующих настройках для поля <TO:...> служебного конверта, логический адрес получателя uic:4583001999**11**. Также для всех исходящих ЭС из РР (ответы на ЭС, регламентные ЭС) в поле <FROM...> служебного конверта, логический адрес отправителя будет указываться uic:4583001999**11**. В случае перехода на РР в условиях промышленной эксплуатации уникальный идентификатор составителя АС ПС БР также не должен изменяться и остаться, соответственно, uic:4583001999**00**.
3. Для взаимодействия с РР необходимо использовать отдельный комплект сертификатов ключей платежного контура, который предварительно должен быть загружен в локальные справочники сертификатов клиентов. В противном случае ответные ЭС будут исключаться с сообщением об ошибке ED201 с КИ 0201 «Невозможно проверить ЗК или их количество не соответствует требуемому». Для проверки наличия сертификатов ключей по взаимодействию с РР следует открыть локальный справочник и убедиться в наличии сертификатов, имеющих в поле «Владелец: Организация» текст «**(резервное решение)**».

В настоящее время сертификаты ключей по взаимодействию с РР размещены в штатном файле обновления объектов СКАД «Сигнатура» на сайте Банка России <http://cbr.ru/development/mcirabis/>:

- в разделе «Информация для клиентов Банка России при подключении к электронному обмену Информация о работе платежной системы Банка России»:

- промышленные сертификаты ключей – «Сертификаты действующих ключей Банка» - «13_УО»;

- тестовые сертификаты ключей – «Сертификаты тестовых ключей Банка. Серия RTGS T13» - «RTGS T13 КЦОИ».

ЦЭПС ДИТ обращает внимание, что в данных разделах размещены сертификаты ключей Банка России для клиентов Московского региона в соответствии с Договором обмена, комплексным договором банковского обслуживания с ГУ по ЦФО. УО других регионов всю необходимую информацию рекомендуется получать в подразделениях Банка России своего региона.

Сценарий проверок при переходе на РР

№ п/п	Цель проверки	Способ проверки		Примечание
<i>До перехода ПС БР на РР</i>				
1.	Создание предусловий для тестирования перехода с ПС БР на РР.	<p>До перевода обработки на РР, направить на обработку в КЦОИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ЭД разных типов для успешного исполнения, • ЭД для исполнения в следующем тестовом операционном дне, • Создать к корреспондентскому счету очередь документов, ожидающих исполнения по причине недостаточности средств на счете. • Направить запрос извещения об операциях по счету (ED210) 		
<i>После перехода ПС БР на РР</i>				
2.	Прием в собственной АС ЭД, направленных из ПС БР для обеспечения сверки. Проведение выверки состояния корсчета.	Принять и загрузить в АС ЭД/ЭСИС, направленные из ПС БР участникам обмена для выверки: PacketEPD, PacketESID, ED211, ED802		
3.	Направление PacketEID с ЭСИС ED113 («Выставляемое на оплату платежное	Принять и загрузить в АС ED201 с КИ = 1200 «Нарушен формат ЭС (пакета ЭС)».		

№ п/п	Цель проверки	Способ проверки		Примечание
	<p>требование)), ED114 («Выставляемое на оплату инкассовое поручение») при осуществлении перевода денежных средств с заполненным реквизитом 23 ResField «Рез. поле»</p>			
4.	<p>Направление ED806 с запросом информации (RequestCode FIRR и PROF)</p>	<p>Принять и загрузить в своей АС ED807 и ED808</p>		
5.	<p>Проведение выверки на стороне клиента по переданным и полученным ЭС</p>	<p>Направить в ПС БР ЭС ED240 (Запрос информации о переданных/полученных ЭС)</p>		<p>Информация о переданных/полученных ЭС должна совпадать с данными в собственной АС.</p>
6.	<p>Проведение выверки остатков на счетах в Резервном решении.</p>	<p>Направить в РР запрос извещения об операциях по счету (ED210)</p>		<p>Состояние счета в РР должно быть аналогично состоянию счета в ПС БР в части совпадения сумм исходящего остатка.</p>
7.	<p>Прием в собственной АС ЭД, направленных из РР по результатам обработки документов рейса.</p>	<p>Принять и загрузить в собственную АС Пакеты ЭПС, Пакеты ЭСИС и выписки с результатами выполнения документов рейса в РР.</p>		

№ п/п	Цель проверки	Способ проверки		Примечание
8.	Прием в собственной АС результатов исполнения документов срочного и несрочного перевода в РР	Направить в РР документы для исполнения в сервисе срочного, несрочного перевода. Принять и загрузить в собственную АС сформированные в РР ответы о результатах логического контроля и статусах принятых документов.		
9.	Прием в собственной АС результатов исполнения распоряжения на отзыв ЭД из очереди.	Направить в РР запрос на отзыв документа, находящегося в очереди в связи с недостаточностью средств на счете (ЭС ED204). Принять и загрузить в собственную АС сформированный в РР ответ о статусе документа.		
10.	Прием в собственной АС результатов исполнения запроса на получение информации о переданных/полученных ЭС, направленного в РР.	Направить в РР запрос информации о переданных/полученных ЭС (ED240). Принять ответ и провести выверку с информацией из собственной АС.		
11.	Прием в собственной АС ЭД, направленных из РР по результатам завершения текущего операционного дня.	Принять и загрузить в собственную АС Пакеты ЭПД, Пакеты ЭСИД, Пакеты ЭИД, окончательные выписки по счетам.		Информация должна включать все документы дня, исполненные до и после перехода на РР.
<i>При начале нового тестового ОД (ОР)</i>				

№ п/п	Цель проверки	Способ проверки		Примечание
12.	Выверка информации о состоянии счетов после перевода обработки с РР на ОР АС ПС БР.	Направить в ПС БР ЭС ED210 («Запрос извещения об операциях по счету»). Принять результаты исполнения запроса, провести выверку с информацией из собственной АС.		