

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

О тестировании перехода на резервное
решение

Информационное сообщение ВН-16-4-6-1/358 от 21.01.2020

Центр эксплуатации платежной системы Департамента информационных технологий (далее – ЦЭПС ДИТ) информирует участников обмена (далее - УО) о том, что на стенде совмещенного тестирования (далее – ССТ) подсистем РАБИС-НП уровня КЦОИ в период с 22.01.2020 по 24.01.2020 запланировано тестирование перехода функционирования платежной системы Банка России с основного решения (далее - ОР) на резервное решение платежной (далее - РР) системы Банка России.

Регламент функционирования ССТ размещен на сайте Банка России www.cbr.ru/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 №595-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/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.

Заместитель директора Департамента
информационных технологий – директор
Центра эксплуатации платежной системы

М.Н. Шашлов

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 января 2020 года до 30 марта 2020 года:

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 перехода 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 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 - в частности с 01.01.2020 используется версия Альбома УФЭБС 2020.1).

2. РР не направляет ЭС ED205 в адрес УО уведомление об уменьшении суммы распоряжения, находящегося в очереди неисполненных в срок распоряжений.

3. Обработка и исполнение распоряжений, ожидающих выполнения условий, включая порядок ведения и управление очередью распоряжений, ожидающих выполнения условий осуществляется в соответствии с требованиями к выпуску 2019.4. Функционал резервирования денежных средств на корсчетах счетов для НРД на всем протяжении работы в режиме РР не поддерживается в РР.

4. РР ЦК ПС не осуществляет проверку целостности АРМ КБР-Н с помощью ED997.

5. В режиме работы РР участникам СБП не доступна возможность использования ВДК в период работы в автономном режиме СБП.

6. Перераспределение средств в пуле ликвидности в завершающем сеансе ПС БР для счетов, входящих в пул ликвидности с несколькими установленными арестами по одному счету, осуществляется по технологии, действующей до 01.01.2020 исходя из даты установки первого ареста на каждый из счетов участников пула и без учета порядка установки каждого ареста.

7. Ввод инкассовых распоряжений в счет суммы ареста в РР осуществляется в соответствии с технологией работы версии ПО предыдущего выпуска, без указания идентификатора ареста.

8. При осуществлении обмена в СПФС между участниками конвертами для сообщений в рамках валютного контроля (далее – конверты ВК), конвертов для сообщений юридических лиц в рамках торговых операций (далее – конверты ТО), расчет платы за услуги по обмену данными электронными сообщениями в резервном режиме функционирования ЦК ПС в РР не осуществляется. Информация из ЦОС СПФС в ЦК ПС не передается по указанным кодам услуг (ТО и ВК). После возврата на ОР в ЦК ПС осуществляется расчет и ручная корректировка платы за данные услуги в ОР.

9. В части обмена с АС ЭКР:

а. Заявки на получение или сдачу денежной наличности от Сбербанка выполняются в соответствии с технологией выпуска 2019.4. Сбербанк должен направлять ЭС ED283 вместо ЭС ED462.

б. РР ЦК ПС направляет в адрес УО ЭС ED284, не содержащее реквизиты «вид операции» и «сумма банкнот» (общая и в разрезе номиналов).

в. РР ЦК ПС не принимает (исключает при приеме) от УО ЭС ED285, содержащее реквизиты «вид операции» и «сумма банкнот» (общая и в разрезе номиналов).

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.

При переходе АС ПС БР в режим РР сервисы СБП и СПФС работают на версии ПО 2020.1.

При переходе с ОР на РР и с РР на ОР в адрес УО направляется ЭС ED819 - «Уведомление Участников» с текстом «Инициирован переход ЦК ПС

в режим функционирования РР»/«ЦК ПС функционирует в режиме РР»/«Иницирован переход ЦК ПС в режим функционирования ОР»/«ЦК ПС функционирует в режиме ОР».

В периоды времени после получения ЭС ED819 с «Иницирован переход ЦК ПС в режим функционирования РР» до «ЦК ПС функционирует в режиме РР» и с «Иницирован переход ЦК ПС в режим функционирования ОР» до «ЦК ПС функционирует в режиме ОР», запросы ЭС ED710, ED731 от УО будут отбраковываться. В адрес УО ЭС ED201 с КИ 1111 «В ПС БР введён аварийный режим».

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 2020.1.
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:458300199911**. Также для всех исходящих ЭС из РР (ответы на ЭС, регламентные ЭС) в поле <FROM...> служебного конверта, логический адрес отправителя будет указываться **uic:458300199911**. В случае перехода на РР в условиях промышленной эксплуатации уникальный идентификатор составителя АС ПС БР также не должен изменяться и остаться, соответственно, **uic:458300199900**.
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 www.cbr.ru/mcirabis/ в разделе «Информация для клиентов Банка России при подключении к электронному обмену»:

- промышленные сертификаты ключей – «Сертификаты ключей Банка. Серия 12.1» – «12.1_УО»;

- тестовые сертификаты ключей – «Сертификаты тестовых ключей Банка- Серия RTGS T12» - «RTGST12_УО».

Сценарий проверок при переходе на РР

№ п/п	Цель проверки	Способ проверки		Примечание
<i>До перехода ПС БР на РР</i>				
1.	Создание условий 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, • условные ЭПС, ожидающие исполнения условия, по которым не поступило обеспечивающее распоряжение. Для осуществления условного перевода УО направляет с использованием сервиса срочного перевода в ЦК ПС ЭПС, содержащее распоряжение о переводе денежных средств с заполненными реквизитами, в соответствии с требованиями, описанным в Альбоме УФЭБС в части заполнения реквизитов распоряжений в потоке условного перевода.), определяющими вариант (код сценария «ed:SettlementCondition/ConditionCode») осуществления условного перевода 		

№ п/п	Цель проверки	Способ проверки		Примечание
		<ul style="list-style-type: none"> Создать к корреспондентскому счету очередь документов, ожидающих исполнения по причине недостаточности средств на счете. 		
<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.	Проведение выверки на стороне клиента по переданным и полученным ЭС	Направить в ПС БР ЭС ED240 (Запрос информации о переданных/полученных ЭС)		Информация о переданных/полученных ЭС должна совпадать с данными в собственной АС.
4.	Проведение выверки остатков на счетах в Резервном решении.	Направить в РР запрос извещения об операциях по счету (ED210)		Состояние счета в РР должно быть аналогично состоянию счета в ПС БР в части совпадения сумм исходящего остатка.
5.	Прием в собственной АС ЭД, направленных из РР по результатам обработки документов рейса.	Принять и загрузить в собственную АС Пакеты ЭПС, Пакеты ЭСИС и выписки с результатами выполнения документов рейса в РР.		

№ п/п	Цель проверки	Способ проверки		Примечание
6.	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.		
7.	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.		
8.	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.		
9.	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 тестового ОД, после перехода на РР</i>				

№ п/п	Цель проверки	Способ проверки		Примечание
10.	<p>Направление в РР документов для исполнения в сервисах срочного/несрочного перевода.</p> <p>Прием в собственной АС результатов исполнения документов срочного и несрочного перевода в РР.</p>	<p>Направить в РР документы для исполнения в сервисе срочного, несрочного перевода.</p> <p>Принять и загрузить в собственную АС сформированные в РР ответы о результатах логического контроля и статусах принятых документов.</p>		
11.	<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>		
12.	<p>Прием в собственной АС ЭД, направленных из РР по результатам завершения текущего операционного дня.</p>	<p>Принять и загрузить в собственную АС Пакеты ЭПД, Пакеты ЭСИД, Пакеты ЭИД, окончательные выписки по счетам.</p>		
<i>При начале нового тестового ОД</i>				
13.	<p>Выверка информации о состоянии счетов после перевода обработки с РР на АС ПС БР.</p>	<p>Направить в ПС БР ЭС ED210 («Запрос извещения об операциях по счету»).</p> <p>Принять результаты исполнения запроса, провести выверку с информацией из собственной АС.</p>		