

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

О тестировании перехода на резервное
решение

Информационное сообщение № ВН-16-4-6-1/5751

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 15.07.2019 по 19.07.2019 запланировано тестирование перехода функционирования платежной системы Банка России с основного решения (далее – ОР) на резервное решение платежной системы Банка России (далее – РР).

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 (далее – АС ПС БР) в соответствии с Положением Банка России от №595-П «О платежной системе Банка России» УО, представлены в Приложении 1.

Обращаем внимание, что начиная с данного выпуска порядок перехода на РР существенно облегчен.

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 в период с 01.07.2019 до 29.09.2019:

1. В адрес клиентов Банка России направляется сообщение ED819 - «Уведомление Участников», что в АС ПС БР будет осуществлен переход на РР.
2. После этого обмен с клиентами прекращается и осуществляется переход на РР.
3. После перехода на РР в адрес клиентов Банка России направляется сообщение ED819 - «Уведомление Участников», что в АС ПС БР осуществлен переход на РР.
4. 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.
5. Клиентам Банка России - УО необходимо принять информацию из АС ПС БР и осуществить сверку с данными своих информационных систем.
6. 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».
7. 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, на дату 01.07.2019 используется версия Альбома УФЭБС 2019.3.1.).

2. ЭС ED278 (извещение о предоставлении кредита Банка России), ED279 (Уведомление об изменении процентных ставок по предоставленным кредитам Банка России) в адрес УО из РР не направляются;

3. Направляемые в адрес УО – прямых участников профили ED808 соответствуют формату Альбома выпуска 2019.2.2 и не содержат информацию о принадлежащих им косвенных участниках, являющихся уполномоченными составителями требований по отношению к другим УО;

4. Порядок рассылки изменений Справочника (ED807 и ED808) выполняется в режиме РР, то есть в соответствии с регламентом выпуска 2019.2.

5. Расчет платы за услуги в сервисе быстрых платежей и в системе передачи финансовых сообщений во время функционирования РР не осуществляется. В дальнейшем осуществляется корректировка данных по плате за услуги после обратного перехода на ОР АС ПС БР за все дни функционирования в режиме РР;

6. Установленные лимиты ВДК и сумма установленных арестов будут учитываться при расчетах в РР. Динамика предоставления (использования) ВДК в адрес УО предоставляется за все дни, включая день перехода на РР.

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.

При переходе АС ПС БР в режим РР сервисы СБП и СПФС работают на версии ПО 2019.3, переход на версию 2019.2 для этих сервисов не предусмотрен.

Переход АС ПС БР в режим РР, не влияет на функционирование СБП и СПФС и предоставляемые данными системами сервисы.

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 2019.3.
2. Уникальный идентификатор составителя АС ПС БР при переходе в режим РР – **не изменяется**. При направлении ЭС в адрес РР все клиенты, в отличие от порядка перехода на РР для предыдущей версии, должны оставить в соответствующих настройках для поля <TO:...> служебного конверта, логический адрес получателя `uic:458300199900`. Также для всех исходящих ЭС из РР (ответы на ЭС, регламентные ЭС) в поле <FROM...> служебного конверта, логический адрес отправителя будет указываться `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»-«RTGST12_КЦОИ».

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 аварийный режим, 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.
10.	Для участника СБП. Направление в СБП запроса об	Направить запрос об управлении ликвидностью (ED731) (по возможности в промежуток времени между первым и вторым		Управление ликвидностью СБП во

№ п/п	Цель проверки	Способ проверки		Примечание
	управлении ликвидностью (ED731).	ED819) и уже после перехода на РР после получения второго ED819,. Принять и загрузить в собственную АС ED732, направленное из СБП.		время перехода с ОР на РР.
<i>При начале тестового ОД, после перехода на РР</i>				
11.	Прием в собственной АС ЭС ED807 «Изменения, внесенные в Справочник БИК», направленного из ПС БР.	Принять и загрузить в собственную АС ЭС ED807, сформированное после перехода на РР до начала ОД в РР.		
12.	Направление в РР документов для исполнения в сервисах срочного/несрочного перевода. 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.		
13.	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.		
14.	Прием в собственной АС ЭД, направленных из РР по	Принять и загрузить в собственную АС Пакеты ЭПД, Пакеты ЭСИД, Пакеты ЭИД, окончательные выписки по счетам.		

№ п/п	Цель проверки	Способ проверки		Примечание
	результатам завершения текущего операционного дня.			
15.	Для участника СБП. Направление в СБП запроса об управлении ликвидностью (ED731). Прием из СБП и обработка в собственной АС ED732 с новой установленной позицией в СБП.	Направить в РР запрос об управлении ликвидностью (ED731). Принять и загрузить в АС ED732, направленное из СБП.		
<i>При начале нового тестового ОД</i>				
16.	Выверка информации о состоянии счетов после перевода обработки с РР на 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.		