

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

О тестировании перехода на резервное
решение

Информационное сообщение ВН-16-4-6-1/524 от 26.01.2021

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 02.02.2021 по 03.02.2021 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/mc/rabis/ 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.

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 начала первого операционного дня 2021 года до 22.03.2021 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 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 первого операционного дня 2021 года используется версия Альбома УФЭБС 2021.1).

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. Снятие резервирования под условные платежные распоряжения при установке ареста осуществляется по технологии предыдущего выпуска.

4. Порядок расчета суммы фактического использования лимита внутрисуточного кредита и кредита овернайт, текущего остатка денежных средств на счете участника и перераспределения ликвидности между ЦК ПС и СБП в условиях функционирования счета в режиме ареста, осуществляется в соответствии с требованиями предыдущего выпуска.

5. Прием и обработка ЭСИС, содержащих запросы по управлению лимитами (ED810) с датой исполнения более, чем следующий операционный день, не осуществляется (исключается с КИ = 4622).

6. В адрес участников обмена ЦК ПС не направляет ЭС ED276 с InfoCode = 3.

7. При переходе на РР дополнительные контроли значений реквизитов распоряжений о переводе денежных средств в уплату платежей в бюджетную систему Российской Федерации, направленных составителем распоряжения в электронном виде, реализованные с 01.01.2021 в соответствии с положением приказа Минфина России от 14.09.2020 № 199н «О внесении изменений в приказ Министерства финансов Российской Федерации от 12 ноября 2013 г. № 107н «Об утверждении Правил указания информации в реквизитах распоряжений о переводе денежных средств в уплату платежей в бюджетную систему Российской Федерации применяться не будут.

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 2020.4.
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 <http://cbr.ru/development/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»;

- в разделе «Информация о работе платежной системы Банка России»:

- тестовые сертификаты ключей – «Плановая смена тестовых ключей. Серия RTGS T13» - «TEST_УО_RTGS T13».

ЦЭПС ДИТ обращает внимание, что в данных разделах размещены сертификаты ключей Банка России для клиентов Московского региона в соответствии с Договором обмена 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.	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

№ п/п	Цель проверки	Способ проверки		Примечание
				брданными 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.		
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.		

№ п/п	Цель проверки	Способ проверки		Примечание
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 нового тестового ОД</i>				
10.	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.		