

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

О тестировании перехода на резервное
решение

Информационное сообщение ВН-16-4-6-1/8293 от 07.10.2021

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 18.10.2021 по 20.10.2021 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/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.

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 20.09.2021 года до начала первого операционного дня 2022 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 20.09.2021 года используется версия Альбома УФЭБС 2021.4).

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. Проведение дополнительного контроля значений реквизитов распоряжений о переводе денежных средств в уплату платежей в бюджетную систему Российской Федерации, направленных составителем распоряжения в электронном виде (приказ Министерства финансов Российской Федерации от 12 ноября 2013 г. № 107-Н «Об утверждении Правил указания информации в реквизитах распоряжений о переводе денежных средств в уплату платежей в бюджетную систему Российской Федерации»), осуществляется по технологии предыдущего выпуска.

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 2021.3.
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: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 о работе платежной системы Банка России»:
- промышленные сертификаты ключей – «Плановая смена ключей серии 12.1» - «УО_13»;
- 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, 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 ED806 с запросом информации (RequestCode FIRR и PROF) | Принять и загрузить в своей АС ED807 и ED808 | | |

| № п/п | Цель проверки | Способ проверки | | Примечание |
|-------|--|--|--|---|
| 4. | 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. |
| 5. | 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. |
| 6. | 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. | | |
| 7. | 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. | | |
| 8. | 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). | | |

| № п/п | Цель проверки | Способ проверки | | Примечание |
|---------------------------------------|---|--|--|--|
| | | Принять и загрузить в собственную АС сформированный в РР ответ о статусе документа. | | |
| 9. | 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. | | |
| 10. | 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> | | | | |
| 11. | 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. | | |