

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

О тестировании перехода на резервное  
решение

#### Информационное сообщение ВД-16-4-6-1/6344

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 22.10.2019 по 23.10.2019 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/](http://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.

Данное сообщение будет размещено на сайте Банка России [www.cbr.ru/mcirabis/](http://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](mailto: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 30.09.2019 по 1 января 2020 года.

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 с 30.09.2019 используется версия Альбома УФЭБС 2019.4).
2. Порядок рассылки изменений Справочника (ЭС ED807, ED808) выполняется в соответствии с регламентом выпуска 2019.03.
3. Реквизит «DirectoryVersion» в ЭС ED807 для полного Справочника БИК, предназначенного для публикации на сайте ЦБ, не заполняется.
4. При направлении Участникам ЭС ED802 реквизит «ed:Account\ed:ArrestInfo\ed:ArrestDetailedInfo\ed:RestrictionBasis Doc\DocNumber» будет заполнен первыми 12 символами слева, если его размерность больше указанной в Альбоме выпуска 2019.3.
5. В РР при получении от УО ЭС ED204 с Code = «3» или «4», в ответ ЭС ED205 не формируется. Направление в адрес УО ЭС ED205 об аннулировании распоряжений в завершающем сеансе осуществляется по технологии выпуска 2019.3.
6. При направлении ЭС ED217 реквизит «CashDocNo» заполняется только для кассовых документов. Для остальных документов не заполняется.
7. Запросы ЭС ED810 от УО – прямых участников на установку/изменение/удаление лимитов общей и индивидуальной суммы требований их косвенным участникам с заполненным реквизитом «ed:LimitInfo\UID» исключаются при приеме в РР.

8. ЦК ПС направляет в адрес УО отдельное по каждому кредиту ЭС ED279 с информацией об изменении процентной ставки по предоставленным кредитам.

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 ЭС 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 2019.4, переход на версию 2019.3 для этих сервисов не предусмотрен.

## 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 2019.4.
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 [www.cbr.ru/mcirabis/](http://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"> <li>• ЭД разных типов для успешного исполнения,</li> <li>• ЭД для исполнения в следующем тестовом операционном дне,</li> <li>• Создать к корреспондентскому счету очередь документов, ожидающих исполнения по причине недостаточности средств на счете.</li> </ul>	
<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, ED807, ED808.	
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.



№ п/п	Цель проверки	Способ проверки	Примечание
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 с Code = "3" или "4").	Получить в завершающем сеансе ЭС ED205 об аннулировании распоряжений. 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.	

№ п/ п	Цель проверки	Способ проверки	Примечание
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>			
10.	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.	
11.	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.	
12.	Прием в собственной АС ЭС ED279.	Принять и загрузить в собственную АС ED279 с информацией об изменении процентной ставки по предоставленным кредитам.	<p>Для выполнения данного пункта необходимо направить в ЕСПП Банка России по электронной почте <a href="mailto:helpdesknci@cbr.ru">helpdesknci@cbr.ru</a> заявку на участие в тестирование.</p> <p>В заявке на участие в тестировании следует указать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тестирование согласно информационному сообщению №___;</li> <li>• БИК;</li> </ul>

№ п/ п	Цель проверки	Способ проверки	Примечание
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наименование;</li> <li>• Номер счета;</li> <li>• Информация об изменении процентной ставки по предоставленным кредитам.</li> </ul>
13.	Сформировать в собственной АС ЭС ED801.	Принять и загрузить в собственную АС ЭС ED802.	В ЭС ED802 реквизит «ed:Account\ed:ArrestInfo\ed:ArrestDetailedInfo\ed:RestrictionBasisDoc\DocNumber» заполнен первыми 12 символами слева, если размерность больше указанной в Альбоме выпуска 2019.3.
14.	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.	
<i>При начале нового тестового ОД</i>			
15.	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.	