

Платёжная система



Руководство по подключению и взаимодействию с ОПКЦ ПС «Мир»

Часть 2

Руководство по операционному взаимодействию с ОПКЦ ПС «Мир»

МИР.03.3.1-25.00.00-2

Версия 1.4



г. Москва, 2016



**Платёжная
система:**

Мир | MasterCard | VISA | AEXP | JCB | UPI | Все

Комментарий:

**Область
применения:**

Авторизация | Сертификация | Ключи и криптография | Портал
Клиринг и расчеты | Диспуты и арбитраж | СЭДО | Прочее

Комментарий:

**Аудитория:**

Участникам | Вендорам | **Всем**

Эмитенты: Для выполнения | Для сведения

Эквайеры: Для выполнения | Для сведения

Комментарий:

**Тестирование/
проверка НСПК:**

Обязательно | Опционально | Не требуется

Комментарий:

Лист изменений

| МИР.03.3.1-25.00.00-2 | | Руководство по подключению и взаимодействию с ОПКЦ ПС «Мир». Часть 2. Руководство по операционному взаимодействию с ОПКЦ ПС «Мир» |
|-----------------------|----------------|---|
| Версия | Дата изменения | Содержание изменений |
| V.1 | 03.11.2015 | Начальная версия |
| V.1.1 | 30.03.2016 | <p>1. Раздел 2.6. п.2.6.1. Уточнен список ответов Эмитента или ТРР на авторизационный запрос, при получении которых происходит маршрутизация запроса в Сервис РА.</p> <p>Добавлен п.2.6.6 об обработке операций типа <i>Отмена</i> [0400] сервисом РА.</p> <p>2. Раздел 2.7. Уточнено описание функционала автоматической постановки карт в стоп-лист ОПКЦ НСПК.</p> <p>3. Раздел 2.13 Добавлен п.2.13.5.</p> <p>4. Раздел 3.3. Добавлен п.3.3.3 с описанием поддержки Endpoint'ов.</p> <p>5. Раздел 3.5. Изменен регламент обработки клиринговых файлов (загрузка файлов от Участников будет производиться сразу при поступлении).</p> <p>6. Добавлен Раздел 3.6. Описание сервиса «<i>Раннее уведомление об отклоненных сообщениях</i>» вынесено из Раздела 3.5.</p> <p>7. Добавлен Раздел 3.7. Описание валютной конвертации в клиринге вынесено из Раздела 3.5.</p> <p>Скорректированы номера последующих разделов Главы 3.</p> <p>8. Раздел 3.7. Добавлено правило формирования ПЛ-004 и ПЛ-049 для операций диспутного цикла согласно ОДПТ.</p> <p>9. Раздел 3.9. Изменен порядок следования подразделов.</p> <p>10. Раздел 3.10. Уточнены правила формирования распоряжений в разрезе каждого Расчетного Агента.</p> <p>11. Раздел 3.12. Уточнены формулировки.</p> <p>12. Раздел 3.15. Изменено название раздела.</p> <p>Добавлено описание заполнения полей ПЛ-033 и ПЛ-094 для операций <i>Выставление плат</i> [1740-783]. Указаны служебные идентификаторы ПС «Мир».</p> <p>13. Раздел 3.16. Раздел переработан. Детализирован порядок выставление Участникам плат ПС «Мир».</p> <p>14. Раздел 4. п.4.1.4 изменен в связи с запуском системы «НСПК Диспут Плюс».</p> <p>15. Приложение №4. Уточнены формулировки для ПЛ-025 (КПС): 7307, 7308, 7310, 7310-7311, 7313, 7313-7319.</p> <p>Добавлены описания ПЛ-025 7310, 7313.</p> <p>Добавлены описания ПЛ-025 7367, 7368, 7369.</p> <p>Коды значений ПЛ-025 7336 «<i>Минимальный платеж за оказание операционных, авторизационных, платежно-клиринговых и прочих услуг для Прямого Участника</i>» и ПЛ-025 7336 «<i>Минимальный платеж за оказание операционных, авторизационных, платежно-клиринговых и прочих услуг для Косвенного Участника</i>» заменены на 7344 и 7345 соответственно.</p> <p>16. Добавлены Приложения №5 - №7</p> |
| 1.2 | 01.08.2016 | <p>1. Документ приведен к новому шаблону.</p> <p>2. Приложение №4. Добавлены коды причин: 7311, 7323, 7371 - 7380, 7384 - 7403. Следующие коды причин стали резервными: 7305, 7329 - 7331 и 7367 - 7369</p> |
| 1.3 | 05.08.2016 | Приложение №4. Добавлен код причины 7306 |

| | | |
|-----|------------|--|
| 1.4 | 11.08.2016 | Приложение №2. Добавлен пункт 8 (Файл «Отказ в обработке файла управления Стоп-листом») |
|-----|------------|--|

Оглавление

| | |
|--|-----------|
| 1. Общие положения..... | 7 |
| 1.1. Статус ОПКЦ НСПК в платежной системе «Мир»..... | 7 |
| 1.2. Цель и задачи документа..... | 7 |
| 1.3. Аудитория документа..... | 7 |
| 1.4. Основные процессы операционного взаимодействия..... | 7 |
| 2. Авторизация | 8 |
| 2.1. Общие положения..... | 8 |
| 2.2. Способы подключения к НСПК | 8 |
| 2.3. Авторизационная маршрутизация..... | 10 |
| 2.4. Подключение к авторизационной системе ОПКЦ ПС «Мир» | 10 |
| 2.5. Поддержка режимов «2xActive» и «4xActive»..... | 11 |
| 2.6. Положение о Сервисе Резервной Авторизации | 11 |
| 2.7. Стоп-лист ОПКЦ ПС «Мир»..... | 13 |
| 2.8. Рекомендации по настройкам таймаутов на стороне Участников..... | 13 |
| 2.9. Дополнительные онлайн-сервисы ПС «Мир»..... | 14 |
| 2.10. Валютная конвертация при авторизации..... | 14 |
| 2.11. Идентификация операций в ОПКЦ ПС «Мир»..... | 14 |
| 2.12. Криптографические ключи Участников | 15 |
| 3. Клиринг и расчеты..... | 17 |
| 3.1. Общие положения..... | 17 |
| 3.2. Технологическая схема клирингового обмена..... | 17 |
| 3.3. Клиринговая маршрутизация..... | 19 |
| 3.4. Форматы клиринговых файлов и кодировка..... | 19 |
| 3.5. Регламент обработки клиринговых файлов | 20 |
| 3.6. Сервис «Раннее уведомление об отклоненных сообщениях» | 21 |
| 3.7. Валютная конвертация в клиринге..... | 21 |
| 3.8. Сообщения типа «Сверка» | 22 |
| 3.9. Расчетный сервис | 23 |
| 3.10. Расчетный центр и расчетные дни | 24 |
| 3.11. Валюта расчетов..... | 24 |
| 3.12. Отчеты, формируемые по результатам клиринга | 25 |
| 3.13. Операции типа «Collection Only» | 25 |
| 3.14. Межбанковские комиссии..... | 26 |
| 3.15. Межбанковские комиссии за нефинансовые операции | 26 |
| 3.16. Комиссионные платы, взимаемые ПС «Мир»..... | 27 |

| | |
|---|-----------|
| 4. Диспуты (претензионная работа) | 29 |
| 4.1. Общие положения | 29 |
| 5. Справочники ПС «Мир» | 30 |
| 5.1. Общие положения | 30 |
| 5.2. БИН-таблицы ПС «Мир» | 30 |
| 5.3. Справочник идентификаторов Участников ПС «Мир» в СЭДО НСПК | 30 |
| 5.4. Список карт в Стоп-листе ОПКЦ ПС «Мир» | 31 |
| 5.5. Регламент обработки БИН-таблиц Участниками | 31 |
| 5.6. Общие принципы взаимодействия | 31 |
| 5.7. Взаимодействие с Участниками, имеющими прямое подключение к ОПКЦ ПС «Мир». 32 | |
| 5.8. Взаимодействие с Участниками, не имеющими прямого подключения к ОПКЦ ПС «Мир» | 32 |
| 5.9. Взаимодействие между Участниками | 33 |
| 6. Операционно-технологическая поддержка | 34 |
| 6.1. Порядок обращения Участников в ОПКЦ «Мир» | 34 |
| 6.2. Управление доступом к Порталу | 34 |
| 7. Список литературы | 36 |
| Приложение № 1. Справочная информация о способах получения курсов Банка России ... | 37 |
| Приложение № 2. Форматы файлов | 38 |
| Приложение № 3. Примеры отчетов | 46 |
| Приложение № 4. Список возможных значений Кодов Причины Сообщений | 50 |
| Приложение № 5. Форма отчета Участника ПС «Мир» | 58 |
| Приложение № 6. Форма сводного отчета Участника ПС «Мир» | 59 |
| Приложение № 7. Форма акта сдачи-приемки оказанных услуг | 60 |

1. Общие положения

1.1. Статус ОПКЦ НСПК в платежной системе «Мир»

В соответствии с Федеральным законом РФ от 27.06.2011 N 161-ФЗ «О национальной платежной системе» и Правилами платежной системы «Мир» АО «НСПК» является операционным и платежным клиринговым центром платежной системы «Мир» (далее – ОПКЦ ПС «Мир»).

1.2. Цель и задачи документа

Цель документа – дать руководство по операционному взаимодействию с ОПКЦ ПС «Мир».

Задачи документа:

- представить основные процессы операционного взаимодействия Участников с ОПКЦ ПС «Мир»;
- представить требования НСПК к Участникам в рамках операционного взаимодействия.

1.3. Аудитория документа

Настоящий документ предназначен для специалистов Участников:

- Процессингового центра;
- Службы Информационных Технологий;
- Операционной службы;
- Служб, ответственных за работу с технологиями платежных карт;
- Службы информационной безопасности.

1.4. Основные процессы операционного взаимодействия

- Авторизация;
- Клиринг и Расчеты;
- Диспуты (претензионная работа);
- Справочники и их регламенты;
- Использование СЭДО НСПК.

2. Авторизация

2.1. Общие положения

ОПКЦ ПС «Мир» получает онлайн-авторизационные *Запросы* [0100] по картам ПС «Мир» от операционных центров¹ Участников-эквайреров, обрабатывает их и маршрутизирует в операционные центры Участников-эмитентов. ОПКЦ ПС «Мир» также обеспечивает маршрутизацию авторизационных *Ответов* [0110] от операционных центров Участников-эмитентов до операционных центров Участников-эквайреров.

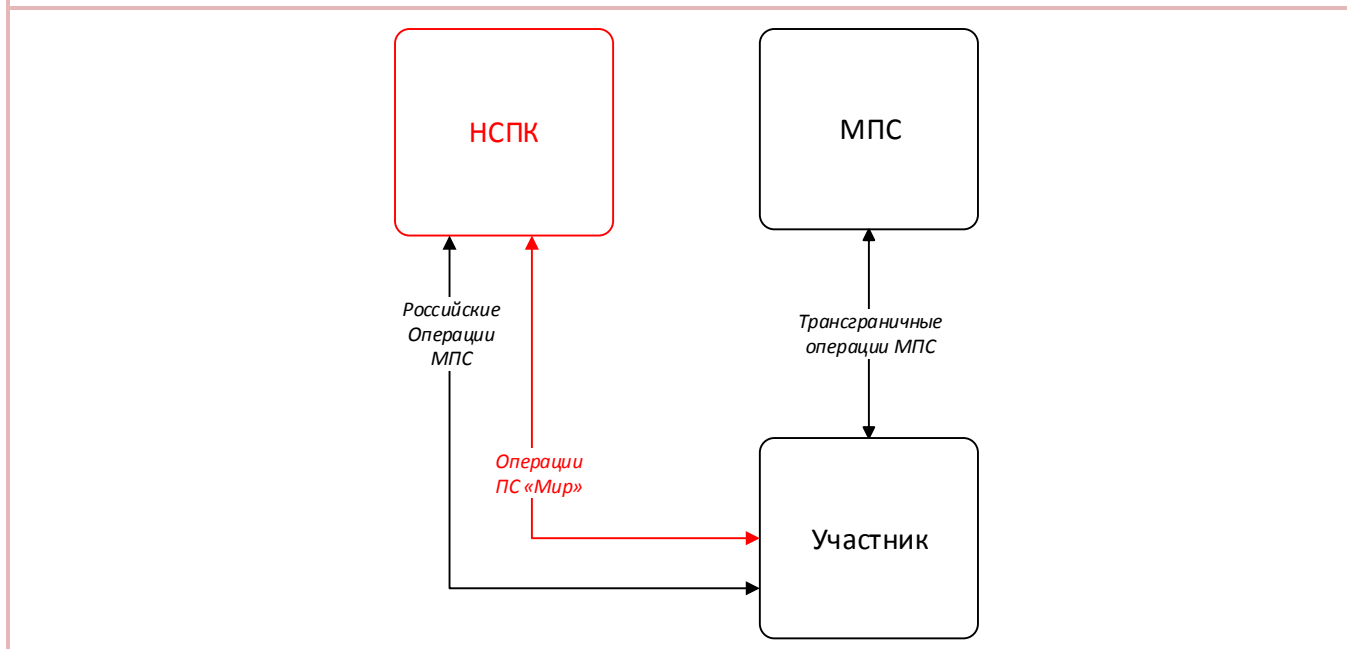
Авторизационные сообщения (запросы и ответы) по картам ПС «Мир» должны направляться Участниками в ОПКЦ ПС «Мир» по протоколу «ПВУ НСПК» (*Порядок Взаимодействия Участника. НСПК*).

2.2. Способы подключения к НСПК

Возможные способы физического подключения Участников к ОПКЦ ПС «Мир» приведены на Рисунках 1 - 3. Операционный центр Участника может быть подключен к ОПКЦ ПС «Мир» для обработки авторизационных запросов через существующие абонентские комплекты НСПК (см. Рисунок 1), размещенные на площадках операционного центра Участника и используемые для передачи российских операций международных платежных систем.

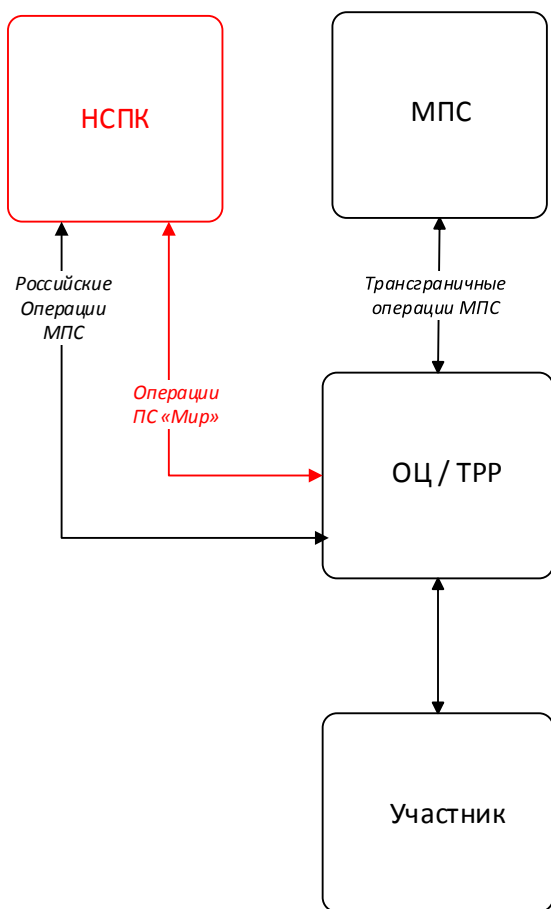
¹ Здесь и далее – под операционным центром Участника понимается как внутреннее структурное подразделение Участника, так и сторонняя организация (ТРР), оказывающая Участнику соответствующие услуги и выполняющая для него роль операционного центра.

Рисунок 1. Прямое подключение к ОПКЦ ПС «Мир»

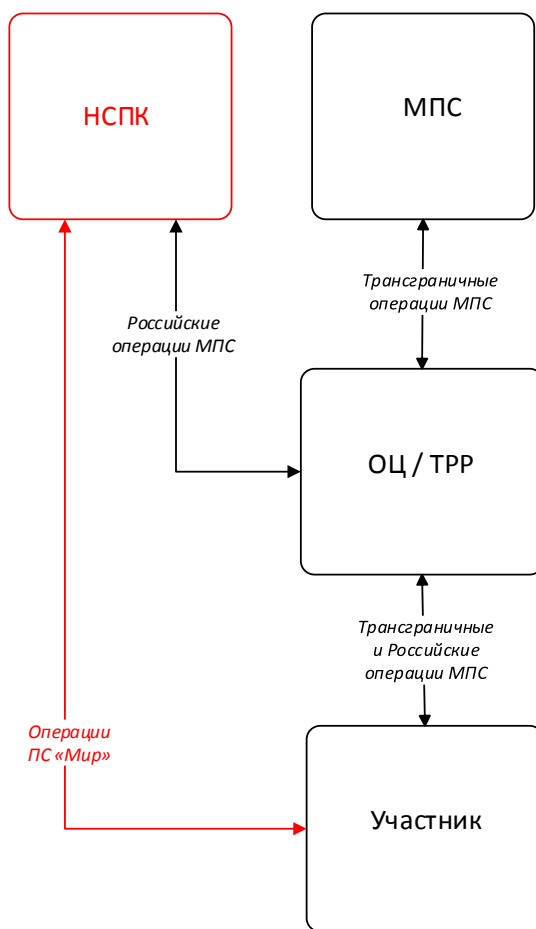


На Рисунках 2 и 3 отражена схема работы Участника в том случае, если Участник не имеет прямого подключения к НСПК для передачи российских операций международных платежных систем. В этом случае Участник, в зависимости от категории участия в ПС «Мир», может взаимодействовать с ОПКЦ ПС «Мир» как через существующее физическое соединение с операционным центром или ТРР (Рисунок 2), так и напрямую (Рисунок 3). В последнем случае Участнику необходимо обратиться в НСПК для организации телекоммуникационных каналов и установки нового абонентского комплекта на площадке Участника.

**Рисунок 2. Подключение к ОПКЦ ПС «Мир»
через ОЦ/ТРР**



**Рисунок 3. Прямое подключение
к ОПКЦ ПС «Мир»**



2.3. Авторизационная маршрутизация

2.3.1. Маршрутизация Участником в роли Эквайрера авторизационных Запросов [0100] по картам «Мир» других Участников в ОПКЦ ПС «Мир» производится по данным БИН-таблиц ПС «Мир».

2.3.2. Авторизационные запросы, совершаемые в устройствах Участника по картам «Мир» этого же Участника, могут не направляться в ОПКЦ ПС «Мир».

2.4. Подключение к авторизационной системе ОПКЦ ПС «Мир»

Авторизационная система ОПКЦ ПС «Мир» является сервером по отношению к авторизационным системам Участника. Авторизационные системы Участников работают в режиме клиента, т.е. в режиме установления соединения с сервером.

2.5. Поддержка режимов «2xActive» и «4xActive»

2.5.1. Авторизационная система ОПКЦ ПС «Мир» поддерживает для Участников режимы «Active-Active» («2xActive») и «Active-Active-Active-Active» («4xActive»).

2.5.2. Режим «2xActive» поддерживается для всех Участников (и в роли Эмитента, и в роли Эквайрера) по умолчанию: при подключении Участнику выделяются две логические точки подключения (два различных набора IP-адрес:port), настроенные для работы в режиме «2xActive». Участник имеет право отказаться от этого сервиса, заблаговременно уведомив ОПКЦ ПС «Мир» и выполнив все требования ОПКЦ ПС «Мир» по такому действию².

2.5.3. Участник может подключиться в режиме «4xActive» (и в роли Эмитента, и в роли Эквайрера), заблаговременно уведомив ОПКЦ ПС «Мир» и выполнив все требования по такому подключению. Аналогично, Участник имеет право отказаться от этого сервиса, заблаговременно уведомив ОПКЦ ПС «Мир» и выполнив все требования ОПКЦ ПС «Мир» по такому действию.

2.6. Положение о Сервисе Резервной Авторизации

ОПКЦ ПС Мир предоставляет Участникам возможность использовать Сервис Резервной Авторизации (РА) по всем продуктам, кроме Дебетовых³.

2.6.1. Процедура резервной авторизации инициируется ОПКЦ ПС «Мир» при возникновении хотя бы одного из перечисленных событий:

- отсутствие логической сессии с Эмитентом (*Sign Off*);
- превышение времени ожидания *Ответа* [0110] Эмитента (таймаута). Таймаут, установленный в ОПКЦ ПС «Мир», равен 17 секундам;
- получение от Эмитента или его ТРР *Ответа* [0110] на авторизационный запрос со следующими кодами ответа (ПЛ-039, *Response Code*):
 - 91 (Authorization Platform or Issuer System Inoperative);
 - 96 (System Error).
- некорректный формат *Ответа* [0110] Эмитента.

² Участник должен разместить соответствующую заявку на портале **support.nspk.ru** в разделе «01. Авторизация (Наименование Участника)». Дальнейшее взаимодействие с Участником по изменению настроек будет координироваться и производится в рамках созданной заявки.

³ См. *Правила платежной системы «Мир». Раздел 13. Сервис Резервной Авторизации.*

2.6.2. В процессе авторизации с использованием сервиса РА выполняются следующие проверки:

- проверка CVP/CVP2;
- проверка ПИН-кода;
- проверка лимита количества неправильных предъявлений ПИН-кода за сутки (значение, установленное для ПС «Мир», - три);
- проверка криптограммы ARQC и формирование ответной криптограммы ARPC;
- проверка присутствия карты в Стоп-листе ПС «Мир»;
- проверка лимита на одну операцию (согласно настройкам, указанным Участником-эмитентом при подписке на сервис РА);
- проверка накопительных лимитов⁴, если указаны Участником-эмитентом.

2.6.3. Сервис выполняет обработку авторизационных *Запросов* [0100] от имени и по поручению Участника. После восстановления работоспособности логического соединения (сессии) с операционным центром Эмитента ОПКЦ ПС «Мир» выполняет отправку *Уведомлений* [0120] Участнику, содержащих информацию о результате обработки *Запросов* [0100] от имени и по поручению Участника. *Уведомления* [0120] передаются Участнику в режиме SAF (*Store and Forward*).

2.6.4. Подписка на сервис РА осуществляется путем направления Участником-эмитентом в ОПКЦ ПС «Мир» формы установленного образца.

2.6.5. При оформлении подписки на Сервис РА Участник может указать в том числе следующие параметры:

- лимит на одну операцию (руб.). Обязательный лимит;
- накопительный лимит на максимальное количество одобренных сервисом РА операций за один, два, три и четыре дня. Опциональный лимит;
- накопительный лимит по суммам одобренных сервисом РА операций за один, два, три и четыре дня (руб.). Опциональный лимит.

2.6.6. Авторизационные сообщения типа *Отмена* [0400] не обрабатываются Сервисом РА.

⁴ Список возможных накопительных лимитов см. далее.

2.7. Стоп-лист ОПКЦ ПС «Мир»

Стоп-лист ОПКЦ ПС «Мир» будет использоваться только при авторизации через Сервис резервной авторизации ОПКЦ ПС «Мир». Эмитенты могут управлять Стоп-листом, добавляя или исключая из него диапазоны номеров карт. Управление производится путем направления в ОПКЦ ПС «Мир» через СЭДО НСПК *файла управления Стоп-листом* (тип файла СЭДО НСПК: *Slci*) в формате, указанном в приложении «*Форматы файлов*» (Приложение № 2).

При обработке *файла управления Стоп-листом*, на стороне ОПКЦ ПС «Мир», в том числе проводится проверка принадлежности указанных диапазонов номеров карт Участнику, направившему файл. В случае выявления ошибок при обработке файла ОПКЦ ПС «Мир» отвергает весь файл целиком и направляет Участнику ответный файл *Отказ в обработке файла управления Стоп-листом* (тип файла СЭДО НСПК: *Slri*) в формате, указанном в приложении «*Форматы файлов*» (Приложение № 2).

ОПСК ПС «Мир» дополнительно будет выполнять автоматическую постановку карт в Стоп-лист ОПКЦ в случае если в *Ответе* [0110] от Эмитента в поле ПЛ-039 (*ResponseCode*) присутствует одно из следующих значений:

- 04 – карта подлежит задержанию (*Capture card*);
- 41 – карта потеряна (*Lost card*);
- 43 – карта украдена (*Stolen card*).

Внимание! Участник имеет возможность исключить из Стоп-листа карты, установленные в него автоматически. Для этого требуется направить в ОПКЦ ПС «Мир» файл управления Стоп-листом, указав диапазоны исключаемых карт.

ОПКЦ ПС «Мир» ежедневно направляет актуальные Стоп-листы⁵ Эмитентам (с их картами) и Эквайерам (с картами всех Участников) через СЭДО НСПК (см. Приложение № 2, пункты 5 и 6 соответственно).

2.8. Рекомендации по настройкам таймаутов на стороне Участников

Для корректной обработки *Ответов* [0110] от ОПКЦ ПС «Мир» на авторизационные *Запросы* [0100] рекомендуется:

- Участникам-эквайерам - установить в операционных центрах/ТРР время ожидания *Ответов* [0110] от ОПКЦ ПС «Мир» не менее 30 секунд;

⁵ Формат направляемых Участникам Стоп-листов описан в Приложении №2 к настоящему документу.

- Участникам-эмитентам – обеспечить время обработки *Запросов* [0100]:
 - для операций по Дебетовым карточным продуктам – не более 24 секунд;
 - для операций по любым продуктам, кроме Дебетовых – не более 17 секунд.

2.9. Дополнительные онлайн-сервисы ПС «Мир»

При подключении к ОПКЦ ПС «Мир» Участникам доступен онлайн Сервис Дополнительных Проверок (ДП).

К таким проверкам относятся проверка ARQC и генерация ARPC.

Настройка сервиса ДП производится Участниками путем стандартного обращения в ОПКЦ ПС «Мир».

2.10. Валютная конвертация при авторизации

2.10.1. При обработке авторизационных сообщений в ОПКЦ ПС «Мир» производится конвертация суммы в валюте операции (*Transaction Amount*) в сумму в валюте БИНа Эмитента (*Cardholder billing amount*). На этапе запуска ПС «Мир» в качестве валюты (*Cardholder billing amount*) для всех БИНов будет использоваться рубль РФ.

2.10.2. Конвертация производится ОПКЦ ПС «Мир» по курсу, установленному Банком России на дату проведения авторизации. Информация о способах получения курсов Банка России приведена в приложении «Справочная информация о способах получения курсов Банка России» (Приложение № 1).

2.10.3. Операции, выполняемые в валютах (*Transaction Amount*), не котируемых⁶ Банком России, будут отвергаться ОПКЦ ПС «Мир».

2.10.4. Смена курсов валют в авторизационной системе ОПКЦ ПС «Мир» производится в 00:00 Мск (время по данным серверов ОПКЦ ПС «Мир»).

2.11. Идентификация операций в ОПКЦ ПС «Мир»

Для идентификации операций в ПС «Мир» используются следующие поля⁷:

- ПЛ-007 (*Transmission Date and Time*). Присваивается Эквайером;

⁶ Список котируемых валют публикуется на сайте Банка России см. <http://www.cbr.ru>.

⁷ Более подробно см. документ «Порядок Взаимодействия Участника. ОПКЦ НСПК», Раздел 5.2.

- ПЛ-011 (*System Trace Audit Number*). Присваивается Эквайером;
- ПЛ-032 (*Acquiring Institution Identification Code*). Присваивается Эквайером;
- ПЛ-037 (*Retrieval Reference Number*). Присваивается Эквайером;
- ПЛ-063 (*Network Identification Data*). Присваивается ОПКЦ ПС «Мир» по следующим правилам:
 - ПЛ-063.ПП-01 (*Network Identifier*) устанавливается значение «0001» (платёжная система «Мир»);
 - ПЛ-063.ПП-02 (*Transaction Reference Number*) устанавливается формируемый ОПКЦ ПС «Мир» идентификатор операции. Формат идентификатора – цифровой. Длина 16 символов. ОПКЦ ПС «Мир» гарантирует уникальность данного идентификатора в сети ПС «Мир» в пределах одного дня;
 - ПЛ-063.ПП-03 (*Card Product ID*) заполняется ОПКЦ ПС «Мир» кодом, соответствующим карточному продукту, выбранному Участником-эмитентом для диапазона, которому принадлежит карта, участвующая в операции.

2.12. Криптографические ключи Участников

2.12.1. При работе с криптографическими ключами Участники руководствуются законодательством РФ, требованиями НСПК, изложенными в документе «*Организация работы с криптографическими ключами*».

2.12.2. Рабочие ключи Участник использует:

- для шифрования ПИН-блока (ПЛ-052 *Personal Identification Number Data*) перед его отправкой в авторизационном сообщении по выполняемой операции в ОПКЦ ПС «Мир» (если роль Участника в операции – Эквайер);
- при получении и передаче криптограммы ПИН-блока в HSM Участника для проверки правильности ПИН-а, который был введен держателем карты в устройство ввода ПИН-а (если роль Участника в операции – Эмитент).

2.12.3. Участнику передаётся один ключ шифрования ПИН-блока для эмиссионной и эквайринговой деятельности в рамках ПС «Мир».

2.12.4. В ПС «Мир» поддерживается ПИН-блок только формата ISO Format 0 (значение '10' в позиции 5-6 поля ПЛ-053).

2.12.5. Порядок передачи ключей для сервиса Резервной Авторизации и сервиса Дополнительных Проверок (ДП) указан в документе *«Регламент работы с криптографическими ключами Hardware Security Module (HSM)»*.

2.12.6. Рабочие ключи имеют ограничения по сроку их действия и подлежат замене согласно условиям, изложенным в документе *«Регламент работы с криптографическими ключами Hardware Security Module (HSM)»*.

3. Клиринг и расчеты

3.1. Общие положения

АО «НСПК» является Операционным и платежным клиринговым центром ПС «Мир» и оказывает Участникам услуги платежного клиринга по всем операциям в ПС «Мир».

Стандарты клиринга в рамках ПС «Мир» изложены в документе *«Клиринг. Клиринговая система ОПКЦ НСПК»*⁸.

3.2. Технологическая схема клирингового обмена

В основе клирингового процесса ОПКЦ ПС «Мир» лежит обмен клиринговыми файлами с операциями, обработанными Участниками.

Варианты клирингового обмена между Участником и ОПКЦ приведены на Рисунках 4 - 6 и зависят от технологической схемы подключения банка к ОПКЦ:

⁸ В случае возникновения расхождений между документом *«Клиринг. Клиринговая система ОПКЦ НСПК»* и данным Руководством, Участникам следует ориентироваться на положения Руководства.

Рисунок 4. Прямое подключение

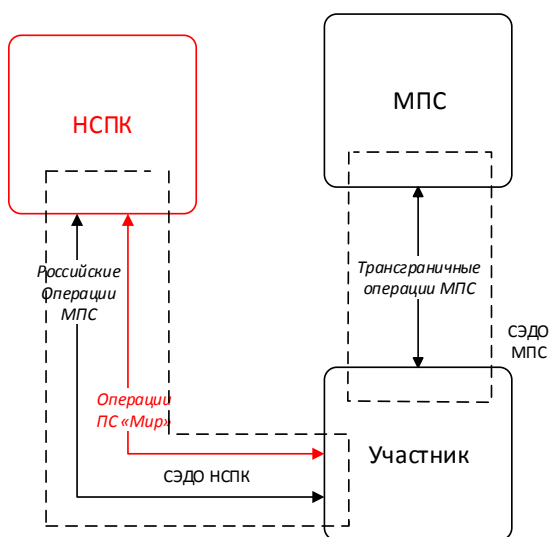


Рисунок 5. Подключение через ОЦ/ТРР

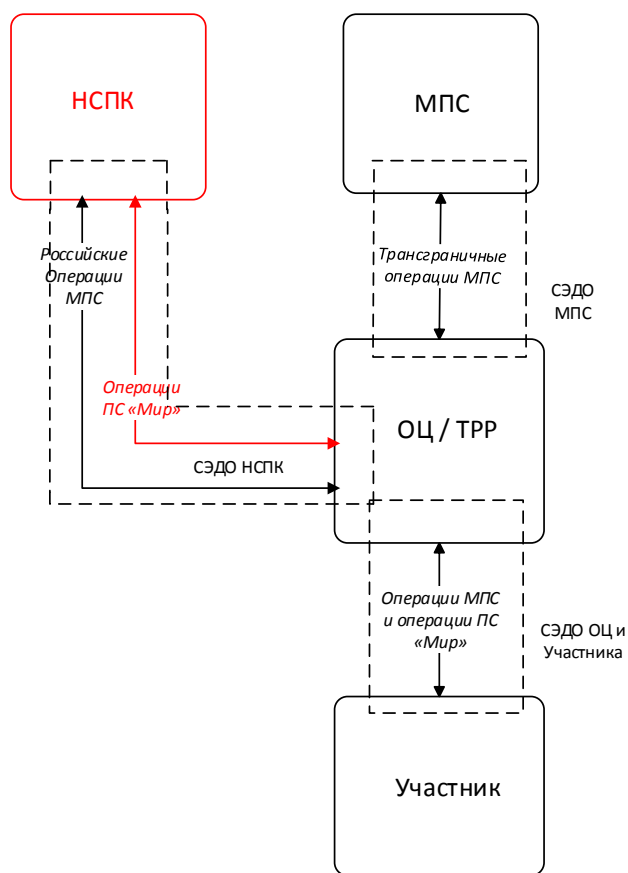
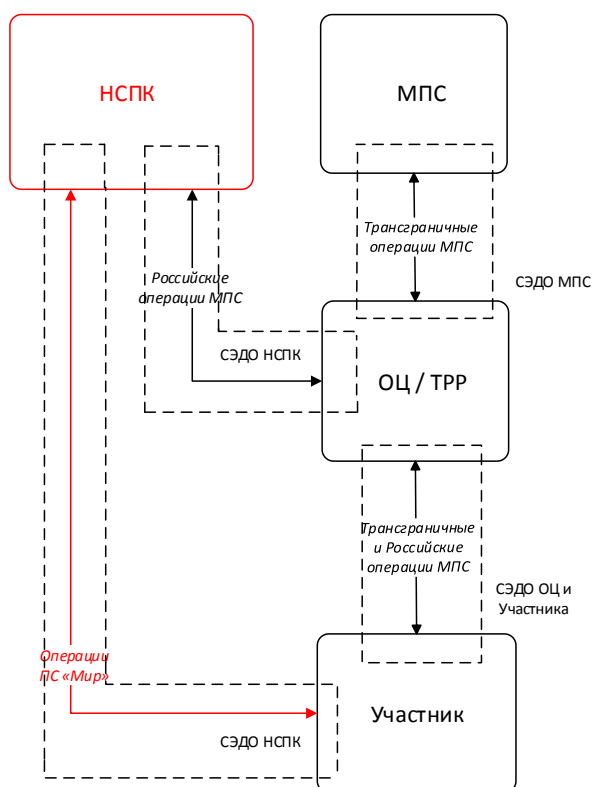


Рисунок 6. Прямое подключение



3.3. Клиринговая маршрутизация

3.3.1. Участники в роли Эквайреров и Участники в роли Эмитентов обязаны выполнять клиринг и расчеты через клиринговую систему (далее – КС) ОПКЦ ПС «Мир», действуя при этом в соответствии с Правилами ПС «Мир».

3.3.2. Участники ПС «Мир» участвуют в клиринге путем направления в ОПКЦ ПС «Мир» клиринговых сообщений.

3.3.3. ОПКЦ НСПК поддерживает функционал разделения клиринговых файлов, направляемых Участникам посредством выделения одного или нескольких дополнительных идентификаторов (Endpoint'ов). Дополнительные идентификаторы могут быть присвоены эмитентским диапазонам карт Участника, эквайринговым БИНам Участника, Member ID Участника. После назначения дополнительных идентификаторов группировка транзакций во входящих клиринговых файлах для Участников будет осуществляется по уникальной комбинации ИД процессора (Processor ID) и Endpoint. Значение Endpoint'а указывается в имени клирингового файла, направляемого Участнику⁹.

3.4. Форматы клиринговых файлов и кодировка

3.4.1. Формат клиринговых (логических) файлов и клиринговых сообщений Участников должен соответствовать стандарту «Клиринг. Обмен Документами и Платежными Требованиями». ОПКЦ ПС «Мир» поддерживает обработку клиринговых файлов только в кодировке ASCII с RDW безблочный формат (без разделителей 1014).

3.4.2. Обмен клиринговыми файлами и отчетами между Участником ПС «Мир» и ОПКЦ ПС «Мир» выполняется посредством СЭДО НСПК.

3.4.3. В клиринговых файлах, направляемых и получаемых Участниками из ОПКЦ ПС «Мир», субэлемент ЭЛ-0105.СЭ-01 (*Тип файла*) заполняется следующими значениями:

Таблица 1

| Значение | Описание |
|----------|---|
| 101 | Клиринговый файл от ОПКЦ ПС «Мир» |
| 102 | Клиринговый файл от Участника |
| 103 | Раннее уведомление об отклоненных сообщениях от ОПКЦ ПС «Мир» |

⁹ См. документ «Правила именования файлов в СЭДО НСПК».

ОПКЦ ПС «Мир» контролирует значение субэлемента ЭЛ-0105.СЭ-01 при обработке клиринговых файлов от Участников и в случае его несоответствия значению «102» формирует сообщения типа *Отказ от обработки файла* [1644-699].

3.5. Регламент обработки клиринговых файлов

3.5.1. ОПКЦ ПС «Мир» поддерживает один полный цикл обработки клиринговой информации (*клиринговый цикл*) в сутки.

3.5.2. ОПКЦ ПС «Мир» выполняет *клиринг* по рабочим дням¹⁰. Дни проведения клиринга являются *клиринговыми днями* ОПКЦ ПС «Мир». Расписание клиринга на праздничные дни регулярно публикуется на Портале поддержки ОПКЦ ПС «Мир»¹¹ (далее - Портал).

3.5.3. Клиринговый цикл ОПКЦ ПС «Мир» начинается в 09:00 Мск и завершается (cut-off) в 09:00¹² Мск следующего *клирингового дня*.

3.5.4. ОПКЦ ПС «Мир» круглосуточно получает и обрабатывает клиринговые файлы от Участников. Операции, загруженные в период с 09:00 Мск текущего клирингового дня D до 09:00 Мск следующего клирингового дня D+1, будут обработаны в клиринговый день D+1. Субэлемент ЭЛ-2158.СЭ-02 (Дата клиринга) будет установлен ОПКЦ ПС «Мир» равным календарной дате клирингового дня D+1 (см. Рисунок 7).



Рисунок 7. Диаграмма, отображающая соответствие календарной даты и даты клиринга ОПКЦ ПС «Мир»

¹⁰ О переходе на выполнение клиринга также и по субботам будет сообщено дополнительно.

¹¹ Портал расположен по адресу <https://support.nspk.ru>.

¹² Здесь и далее указано время по данным серверов ОПКЦ.

3.6. Сервис «Раннее уведомление об отклоненных сообщениях»

3.6.1. В ПС «Мир» предусмотрен сервис «Раннее уведомление об отклоненных сообщениях». В рамках данного сервиса ОПКЦ ПС «Мир» ежедневно сразу после обработки клирингового файла от Участника формирует и направляет Участнику ответные файлы типа *Отказ от обработки физического файла* и/или файлы, содержащие сообщения типа *Отказ от обработки сообщения* [1644-691] и *Отказ от обработки файла* [1644-699].

Участникам не требуется специальной подписки на сервис «Раннее уведомление об отклоненных сообщениях». Данный сервис является обязательным. Он позволяет Участникам платежной системы «Мир» оперативно выполнить редактирование клиринговых сообщений и клиринговых файлов, содержащих ошибки, и повторно представить их на клиринг в ОПКЦ ПС «Мир».

3.6.2. Файл типа *Отказ от обработки физического файла*¹³ (тип файла СЭДО НСПК: *Reja*) формируется ОПКЦ ПС «Мир» для Участника-отправителя при выявлении ошибок, делающих невозможным дальнейшую обработку физического файла. Получатель файла данного типа определяется из имени исходного файла (по идентификатору Участника-отправителя в СЭДО НСПК). Файл направляется Участнику по СЭДО НСПК. Обработка исходного файла прекращается.

3.6.3. Сообщения типа *Отказ от обработки сообщения* [1644-691] и *Отказ от обработки файла* [1644-699] формируются ОПКЦ ПС «Мир» в процессе проверки клиринговых сообщений, направленных Участниками в составе клиринговых файлов, на соответствие формату ОДПТ и правилам проведения операций в платежной системе «Мир».

3.7. Валютная конвертация в клиринге

3.7.1. Если валюта операции отличается от валюты БИНа Эмитента (*Cardholder Billing Currency*), ОПКЦ ПС «Мир» производит пересчет суммы операции (*Transaction Amount*) в сумму БИНа Эмитента в соответствующей валюте по правилам ПС «Мир». На данном этапе развития ПС «Мир» для всех БИНов в качестве валюты БИНа установлен рубль РФ.

После конвертации ОПКЦ ПС «Мир» заполняет поля:

- ПЛ-006 (*Amount, Cardholder Billing* – сумма в валюте Эмитента);
- ПЛ-010 (*Conversion Rate, Cardholder Billing* – курс конвертации в валюту Эмитента);
- ПЛ-051 (*Currency Code, Cardholder Billing* – код валюты Эмитента);

¹³ Формат имени файла см. документ «Правила именования файлов в СЭДО НСПК».

- ЭЛ-0148 (*Currency Exponents* - количество знаков после запятой).

Конвертация осуществляется ОПКЦ ПС «Мир» по курсу Банка России, установленному на календарную дату проведения клиринга.

3.7.2. При обработке операции ОПКЦ ПС «Мир» всегда заполняет следующие поля:

- ПЛ-005 (Сумма в валюте расчетов);
- ПЛ-050 (Код валюты расчетов);
- ПЛ-009 (курс конвертации в валюту расчетов);
- ЭЛ-2158.СЭ-02 (*Financial Data. Reconciliation date*).

3.7.3. Если валюта операции (*Transaction Currency*) отличается от рубля РФ, то ОПКЦ ПС «Мир» производит конвертацию суммы операции (*Transaction Amount*) в сумму в валюте расчетов (*Reconciliation Amount*) – в рубль РФ. Конвертация выполняется ОПКЦ ПС «Мир» по курсу Банка России, установленному на календарную дату проведения клиринга (см. Рисунок 7).

Для операций отмены клиринговых сообщений конвертация проводится по официальному курсу Банка России на дату проведения клиринга по оригинальной операции.

По операциям, совершенным в иностранной валюте, Участники обязаны формировать транзакции диспутного цикла в рублях РФ (ПЛ-049 Currency Code, Transaction = 643).¹⁴ Конвертация должна осуществляться по официальному курсу Банка России на дату проведения клиринга по оригинальной операции.

3.8. Сообщения типа «Сверка»

3.8.1. ОПКЦ ПС «Мир» по результатам обработки клирингового файла Участника готовит два сообщения типа «Сверка»:

- *Сверка. Итоги клиринга в валюте операции* [1644-680];
- *Сверка. Расчетно-клиринговая позиция* [1644-685].

Данные сообщения могут быть двух типов:

- «Подтверждения» - значение поля ПЛ-025 равно 6861;
- «Уведомления» - значение поля ПЛ-025 равно 6862.

Клиринговые сообщения типа «Сверка» предусмотрены для всех Участников без исключения. Возможность отказаться от получения данных сообщений Участникам не предоставляется.

¹⁴ См. документ «Клиринг. Обмен документами и платежными требованиями».

3.8.2. Для сообщений *Сверка. Расчетно-клиринговая позиция* [1644-685] поддерживается несколько категорий сверки.

Следующие категории являются обязательными:

- Тип сверки (ПЛ-025. *Код причины сообщения*);
- Признак участия в расчетах (ЭЛ-0165 *Settlement Indicator*);
- Обработанный файл (ЭЛ-0300 *Reconciled, File*);
- Вид активности (ЭЛ-0302 *Reconciled, Member Activity*);
- Вид активности (ЭЛ-0372 *Reconciled, Transaction Function*);
- Тип операции (ЭЛ-0374 *Reconciled, Processing Code*);
- Признак оригинального/отмены (ЭЛ-0378 *Original/Reversal Indicator*);
- Данные по клирингу (ЭЛ-2358 *Reconciled, Financial Data*);
- Данные по расчетам (ЭЛ-2359 *Reconciled, Settlement Data*);
- Валюта операции (ПЛ-049 *Currency Code, Transaction*);
- Валюта расчетов (ПЛ-050 *Currency Code, Settlement*);
- ИД Участника-получателя (ПЛ-093 *Transaction Destination Institution ID*);
- ИД принимающего Участника (ПЛ-100 *Receiving Institution ID Code*).

3.8.3. Указанные категории будут использоваться и для сообщений типа «Подтверждение», и для сообщений типа «Уведомление». Возможность отдельной настройки категорий сверки в зависимости от типа сообщений не предоставляется.

3.8.4. Начиная с 19:30 Мск, ОПКЦ ПС «Мир» направляет в адрес Участников исходящие клиринговые файлы и отчеты.

3.9. Расчетный сервис

3.9.1. В ПС «Мир» существует один расчетный сервис:

Таблица 2

| Идентификатор сервиса | Описание |
|-----------------------|---|
| 0001643CBR | Банк России. Расчеты в российских рублях по платежной системе «Мир» |

3.9.2. Идентификатор расчетного сервиса ПС «Мир» передается в субэлементе ЭЛ-2159.СЭ-03¹⁵ (*Settlement Data*, Идентификационный код расчетного сервиса) клиринговых сообщений типа *Представление к оплате* [1240], *Распоряжение на возврат денежных средств* [1442], *Выставление плат* [1740] и в элементе ЭЛ-2359.СЭ-03 сообщений «Сверка. Расчетно-клиринговая позиция» [1644-685].

3.9.3. ОПКЦ ПС «Мир» формирует и направляет через СЭДО НСПК всем Участникам отчеты типа «*Нетто-позиция Участника*» по каждому Member ID. Если Участник выступает в роли Расчетного Агента, то ему также направляется отчет типа «*Нетто-позиция Расчетного агента*».

3.10. Расчетный центр и расчетные дни

3.10.1. Расчетным центром ПС «Мир» является Банк России.

3.10.2. Дата расчетов определяется по формуле:

$$\text{Дата расчетов} = D + 1$$

где D – дата проведения клиринга в ОПКЦ ПС «Мир» (см. Раздел 3.5).

3.10.3. Банк России производит расчеты по счетам Участников в рабочие дни платежной системы Банка России в соответствии с собственными правилами и регламентами. Расчеты оформляются распоряжением по корреспондентскому счету Участника в Банке России. По каждому Расчетному Агенту Участника формируется отдельное распоряжение.

3.10.4. Если дата расчетов выпадает на выходной или праздничный день, то расчеты производятся в ближайший рабочий день Банка России и оформляются отдельным распоряжением по корреспондентскому счету Участника в разрезе каждого Расчетного Агента в Банке России за каждый клиринговый день.

3.11. Валюта расчетов

Расчеты между Участниками по всем операциям, обработанным через ОПКЦ ПС «Мир», производятся в рублях РФ.

Операции, представленные Участником на клиринг в ОПКЦ ПС «Мир» в валютах, не котируемых Банком России¹⁶, будут отвергаться ОПКЦ ПС «Мир».

¹⁵ Полное описание правил заполнения полей см. *Клиринг ОПКЦ НСПК. Межбанковские комиссии*.

¹⁶ Список котируемых валют публикуется на сайте Банка России см. <http://www.cbr.ru>.

3.12. Отчеты, формируемые по результатам клиринга

ОПКЦ ПС «Мир» предоставляет Участникам ПС «Мир» следующие *Print-ready* отчеты:

- *Итоги клиринга в валюте транзакции по Участнику (NSPK-FCS-M);*
- *Расчетно-клиринговая позиция Участника (NSPK-SFP-M);*
- *Отчет об ошибках (NSPK-ERR-M)¹⁷.*
- *Нетто-позиция Участника (NSPK-SAR-M);*
- *Нетто-позиция Расчетного агента (NSPK-SAR-TA).*

Данные отчеты будут предоставляться всем Участникам по умолчанию. Примеры отчетов приведены в приложении «*Примеры отчетов*» (Приложение № 3).

3.13. Операции типа «Collection Only»

В составе клиринговых файлов Участники также должны направлять в ОПКЦ ПС «Мир»:

- межбанковские операции по картам ПС «Мир» (операции по картам «Мир» одного Участника в устройствах другого Участника ПС «Мир»), авторизация и клиринг по которым не были выполнены через ОПКЦ ПС «Мир», в том числе операции внутри банковских групп, между Прямым Участником и его Косвенными Участниками, а также между Косвенными Участниками Прямого Участника.

Такие межбанковские операции будут учитываться ОПКЦ ПС «Мир» при расчете комиссионных плат Участников в пользу Оператора ПС «Мир» за «*Использование логотипа (изображения), товарного знака и/или знака обслуживания Участником*» согласно Тарифам¹⁸.

Для данных операций в субэлементе ЭЛ-0165.СЭ-01 (*Settlement Indicator*, Индикатор расчетов) должно быть указано значение «С»¹⁹;

- операции, совершаемые в устройствах Участника по картам «Мир» этого же Участника (*on-us* операции).

On-Us операции будут использоваться только в качестве аналитических данных ПС «Мир».

¹⁷ На этапе запуска ПС «Мир» отчет предоставляться не будет.

¹⁸ См. *Правила платежной системы «Мир». Приложение №8. Тарифы*. Опубликовано на www.nspk.ru.

¹⁹ См. документ «*Клиринг. Обмен документами и платежными требованиями*».

Для данных операций в субэлементе ЭЛ-0165.СЭ-01 (*Settlement Indicator*, Индикатор расчетов) должно быть указано значение «R»²⁰.

3.14. Межбанковские комиссии

3.14.1. При проведении клиринга ОПКЦ ПС «Мир» самостоятельно определяет *Дескриптор межбанковской комиссии* (IFD – *Interchange Fee Descriptor*) для каждой операции, где предусмотрена межбанковская комиссия.

3.14.2. Вычисленные значения IFD и межбанковской комиссии помещаются в следующие элементы и субэлементы клирингового сообщения:

- ЭЛ-2158.СЭ-06 – IFD;
- ЭЛ-0146 — *Amounts, Transaction Fee* (и его субэлементы)²¹ – значение межбанковской комиссии.

3.14.3. Билатеральные соглашения между Участниками на данном этапе развития ПС «Мир» не предусмотрены.

3.15. Межбанковские комиссии за нефинансовые операции

ОПКЦ ПС «Мир» формирует и направляет Участнику в клиринговом файле сообщения *Выставление плат* [1740] за нефинансовые операции (см. Таблица 3) и за неуспешные операции (см. Таблица 4). В поле ПЛ-072 формируемых сообщений помещается количество операций соответствующего типа, за которые берется комиссия.

Отправителем данных сообщений (ПЛ-033. *Forwarding Institution ID Code* и ПЛ-094. *Transaction Originator Institution ID*) является служебный MemberID=10000000000.

Сообщения *Выставление плат*[1740-783] учитываются в сообщениях *Итоги клиринга в валюте операции* [1644-680] и *Расчетно-клиринговая позиция* [1644-685], формируемых для Участника.

²⁰ Данное значение субэлемента будет введено в документе «Клиринг. Обмен документами и платежными требованиями» начиная с версии 1.5.

²¹ Полное описание правила заполнения полей см. *Клиринг ОПКЦ НСПК. Межбанковские комиссии*.

Таблица 3

| Тип операции | Fee Reason Code (ПЛ-025) |
|--|-----------------------------|
| ATM Balance Inquiry (просмотр баланса) | 7381 |
| PIN Management Service at ATM (смена ПИН-кода) | 7383 |

Таблица 4

| Тип операции | Fee Reason Code (ПЛ-025) |
|---------------------|-----------------------------|
| Неуспешная операция | 7382 |

3.16. Комиссионные платы, взимаемые ПС «Мир»

3.16.1. Расчет комиссионных плат, взимаемых ПС «Мир», выполняется ОПКЦ ПС «Мир» согласно действующим тарифам²².

3.16.2. ОПКЦ ПС «Мир» на еженедельной основе формирует и направляет в клиринговых файлах Участников платы за услуги в виде сообщений *Выставление плат* [1740-783] с указанием соответствующего кода причины сообщения в поле ПЛ 025²³. Отправителем данных сообщений (ПЛ-033. *Forwarding Institution ID Code* и ПЛ-094. *Transaction Originator Institution ID*) является служебный MemberID=100000000000.

ОПКЦ ПС «Мир» отражает данные платы в расчетных уведомлениях и отчетах, а также учитывает их при расчете итоговой нетто-позиции Участника. Периодичность взимания различных типов плат закреплена в Тарифах.

3.16.3. ОПКЦ ПС «Мир» формирует *Отчет по комиссиям оператора ПС «Мир»* для каждого Прямого и Косвенного участников ПС «Мир», содержащий итоговые суммы детализации плат для каждого Участника²⁴.

ОПКЦ ПС «Мир» формирует *Сводный отчет по комиссиям оператора ПС «Мир»* для каждого Прямого и Системного Участника ПС «Мир», содержащий итоговые суммы плат за услуги

²² См. Правила платежной системы «Мир». Приложение №8. Тарифы.

²³ Полный перечень кодов причин сообщений см. Приложение 4.

²⁴ Форма отчета приведена в Приложении 5.

ПС «Мир» Прямому участнику и всех его Косвенных участников, а также Участников Системного Участника²⁵.

ОПКЦ ПС «Мир» еженедельно направляет Отчеты по комиссиям оператора ПС «Мир» и Сводные отчеты по комиссиям оператора ПС «Мир» по в электронном виде через СЭДО НСПК²⁶.

3.16.4. ОПКЦ ПС «Мир» ежемесячно формирует и направляет документы для оплаты услуг (акт сдачи-приемки оказанных услуг²⁷, счет-фактура) Прямым участникам в электронном виде через СЭДО НСПК²⁶. Оригиналы документов на бумажном носителе предоставляются ОПКЦ ПС «Мир» Прямому или Системному участнику дополнительно по почте или нарочным в адрес указанного Участника.

²⁵ Форма отчета приведена в Приложении 6.

²⁶ Правила именования файлов приведены в документе «Правила именования файлов в СЭДО НСПК».

²⁷ Форма акта приведена в Приложении 7.

4. Диспуты (претензионная работа)

4.1. Общие положения

4.1.1. Основным документом, регламентирующим диспуты между Участниками ПС «Мир», является документ *«Порядок разрешения диспутов»* (Приложение № 6 к Правилам ПС «Мир»).

4.1.2. Процедура запроса копии документов по операции (*Retrieval Request*) предусмотрена Правилами ПС «Мир», однако технически клиринговые сообщения типа *Запрос документа* [1644-603] не будут поддержаны на этапе запуска системы (клиринговая система в ответ будет направлять сообщения *Отказ от обработки сообщения* [1644-691]). О поддержке таких сообщений Участники будут уведомлены заранее путем публикации Операционного бюллетеня ОПКЦ ПС «Мир» на Портале.

4.1.3. Участники обязаны направлять документацию по Диспутной операции во всех случаях, когда это требуется условиями соответствующего Диспутного кода. Наличие либо отсутствие такой обязанности должно быть отражено в соответствующем клиринговом сообщении установкой корректного индикатора документации²⁸.

4.1.4. Участники обязаны использовать диспутную платформу «НСПК Диспут Плюс» для обмена диспутной документацией в рамках ПС «Мир»²⁹. Для подключения к «НСПК Диспут Плюс» Участнику необходимо создать соответствующую задачу на Портале в разделе *«08. Прочие операционно-технологические вопросы (Наименование Участника)»* или связаться со своим куратором со стороны НСПК.

²⁸ Элемент клирингового сообщения ЭЛ-0262 (*Documentation Indicator* – индикатор документации).

²⁹ Руководство пользователя «НСПК Диспут Плюс» размещено на Портале и доступно по ссылке <https://support.nspk.ru/documents/769>.

5. Справочники ПС «Мир»

5.1. Общие положения

Справочники ПС «Мир» предназначены для обеспечения Участников актуальной информацией о порядке маршрутизации операций.

ОПКЦ ПС «Мир» распространяет среди Участников следующие справочники:

- БИН-таблицы ПС «Мир»;
- справочник идентификаторов Участников ПС «Мир» в СЭДО НСПК;
- список карт в Стоп-листе ОПКЦ ПС «Мир».

5.2. БИН-таблицы ПС «Мир»

5.2.1. НСПК формирует две БИН-таблицы ПС «Мир»:

- таблица Участников-эмитентов (тип файла СЭДО НСПК: *Bini*);
- таблица Участников-эквайреров (тип файла СЭДО НСПК: *Mbri*).

5.2.2. БИН-таблицы формируются в формате XML. XML-структуры описаны в соответствующих XML-схемах и предоставляются Участникам вместе с примерами БИН-таблиц.

5.2.3. Описание форматов БИН-таблиц ПС «Мир» приведено в приложении «*Форматы файлов*» (Приложение № 2).

5.3. Справочник идентификаторов Участников ПС «Мир» в СЭДО НСПК

5.3.1. В целях организации адресного обмена файлами ОПКЦ ПС «Мир» на регулярной основе распространяет Справочник идентификаторов Участников ПС «Мир» в СЭДО НСПК (тип файла СЭДО НСПК: *Dcti*).

5.3.2. Справочник формируется в XML-формате. XML-структура описана в XML-схеме которая предоставляется Участникам вместе с примерами справочника.

5.3.3. Описание формата справочника идентификаторов Участников в СЭДО НСПК приведено в приложении «*Форматы файлов*» (Приложение № 2).

5.4. Список карт в Стоп-листе ОПКЦ ПС «Мир»

5.4.1. ОПКЦ ПС «Мир» регулярно направляет Участникам следующие отчеты по Стоп-листу ПС «Мир»:

- отчет со списком карт и диапазонов карт в Стоп-листе ОПКЦ ПС «Мир» для Участника-эмитента (тип файла СЭДО НСПК: *Slii*);
- отчет со списком карт и диапазонов карт в Стоп-листе ОПКЦ ПС «Мир» для Участника-эквайера (тип файла СЭДО НСПК: *Slai*).

5.4.2. Описание форматов отчетов со списками карт и диапазонов карт в Стоп-листе ОПКЦ ПС «Мир» приведено в приложении «*Форматы файлов*» (Приложение № 2).

5.5. Регламент обработки БИН-таблиц Участниками

5.5.1. БИН-таблицы ПС «Мир» направляются Участникам ежедневно в интервале с 10:00 Мск до 11:00 Мск³⁰.

5.5.2. ОПКЦ ПС «Мир» имеет право ежедневно вносить изменения в БИН-таблицы.

5.5.3. Участник обязан произвести загрузку БИН-таблиц ПС «Мир» и внести соответствующие изменения в параметры маршрутизации авторизационных запросов в промышленной среде не позднее следующего рабочего дня с даты предоставления БИН-таблицы ОПКЦ ПС «Мир».

5.5.4. БИН-таблицы ПС «Мир» должны применяться методом полной замены старых на новые, то есть направляемая ОПКЦ БИН-таблица должна использоваться Участником для полной замены данных в действующей БИН-таблице.

5.6. Общие принципы взаимодействия

5.6.1. СЭДО НСПК – это система электронного документооборота, используемая для безопасного обмена файлами между Участниками и ОПКЦ ПС «Мир».

5.6.2. Используя СЭДО НСПК, Участники имеют возможность отправлять и получать клиринговые файлы, отчеты, справочники и БИН-таблицы НСПК, а также иные файлы.

5.6.3. Доступ к СЭДО НСПК предоставляется только Участникам, имеющим прямое подключение к ОПКЦ ПС «Мир».

³⁰ Время рассылки может быть изменено, о чем Участники будут уведомлены заранее.

5.6.4. Участники, не имеющие прямого подключения к ОПКЦ ПС «Мир», могут выполнять обмен файлами только через Участников с прямым подключением.

5.6.5. ОПКЦ ПС «Мир» присваивает Участнику, имеющему прямое подключение, идентификатор СЭДО НСПК и передает дистрибутив СЭДО НСПК для установки.

5.6.6. Участнику, не имеющему прямого подключения к ОПКЦ ПС «Мир», присваивается только идентификатор СЭДО НСПК без передачи дистрибутива СЭДО НСПК.

5.7. Взаимодействие с Участниками, имеющими прямое подключение к ОПКЦ ПС «Мир»

5.7.1. Взаимодействие с Участниками, имеющими прямое подключение к ОПКЦ ПС «Мир», осуществляется по принципу «равный к равному».

5.7.2. Имена конвертов/файлов, которыми обмениваются Участники и ОПКЦ ПС «Мир», должны содержать адреса отправителей и получателей.

5.7.3. СЭДО НСПК, установленная на стороне Участника, периодически проверяет наличие файлов на сервере СЭДО НСПК на стороне ОПКЦ ПС «Мир» и, при обнаружении, производит их получение.

5.7.4. Для передачи файла в адрес ОПКЦ ПС «Мир» Участник должен разместить файл, сформированный в соответствии с правилами именования файлов³¹, в папке на отправку³². При этом реквизит имени файла RRRR должен быть равен идентификатору ОПКЦ ПС «Мир» - 0000.

5.8. Взаимодействие с Участниками, не имеющими прямого подключения к ОПКЦ ПС «Мир»

5.8.1. Файловый обмен с Участниками, не имеющими прямого подключения к ОПКЦ ПС «Мир», осуществляется только через Участников, имеющих прямое подключение. ОПКЦ ПС «Мир» предусматривает направление файлов Участникам, не имеющим прямого подключения, как упакованными в конверт, так и без него.

5.8.2. Особенности имени файла, упакованного в конверт:

³¹ см. документ «Правила именования файлов в СЭДО НСПК».

³² см. Инструкцию по установке и настройке клиентского модуля СЭДО НСПК.

- имя файла будет иметь признак RRRR, равный идентификатору СЭДО НСПК Участника, не имеющего прямого подключения;
- имя конверта будет иметь признак RRRR, равный идентификатору СЭДО НСПК Участника, обладающего прямым подключением.

Таким образом, распаковав конверт, Участник, обладающий прямым подключением, сможет определить, какому Участнику, не имеющему прямого подключения, следует адресовать полученные файлы.

5.8.3. При направлении Участнику, не имеющему прямого подключения, файла без конверта, имя файла будет иметь реквизит RRRR, равный идентификатору СЭДО НСПК Участника, не имеющего прямого подключения. Маршрутизация таких сообщений обеспечивается на уровне сервера СЭДО НСПК на стороне ОПКЦ ПС «Мир» (при наличии соответствующей идентифицирующей информации).

5.9. Взаимодействие между Участниками

5.9.1. Для передачи файла в адрес Участника-получателя (любого уровня), Участник-отправитель (любого уровня) должен разместить файл, сформированный в соответствии с правилами именования файлов³³, в папке на отправку³⁴. При этом, реквизит имени файла RRRR должен иметь значение, равное идентификатору Участника-получателя. Сервер СЭДО НСПК обеспечит доставку Участнику-получателю предназначенных для него файлов.

5.9.2. ОПКЦ ПС «Мир» на регулярной основе распространяет через СЭДО НСПК справочник, содержащий информацию о присвоенных Участникам идентификаторах СЭДО НСПК.

³³ См. документ «Правила именования файлов в СЭДО НСПК».

³⁴ См. Инструкцию по установке и настройке клиентского модуля СЭДО НСПК.

6. Операционно-технологическая поддержка

6.1. Порядок обращения Участников в ОПКЦ «Мир»

6.1.1. Участники обращаются в ОПКЦ ПС «Мир» по операционно-технологическим вопросам, используя следующие каналы:

- основной канал обращений – портал инцидент-менеджмента <https://support.nspk.ru:>
- эскалация обращений по инцидентам, зарегистрированным на Портале, а также резервный канал обращений (только при недоступности основного): css24@nspk.ru;
- экстренная эскалация обращений по инцидентам, зарегистрированным на Портале: **8-800-500-00-05**.

6.1.2. При эскалации обращений с использованием электронной почты Участнику необходимо указать сформированный Порталом номер инцидента в теме письма. При экстренной эскалации с использованием телефона дежурной службы номер инцидента сообщается оператору службы.

6.2. Управление доступом к Порталу

6.2.1. Доступ к Порталу предоставляется только сотрудникам Участников или ТРР, имеющих прямое подключение к ОПКЦ ПС «Мир».

6.2.2. Одному Участнику предоставляется не более десяти идентификаторов доступа к Порталу. Увеличение количества идентификаторов для одного Участника требует дополнительного согласования с ОПКЦ ПС «Мир». В случае превышения вышеуказанного количества идентификаторов доступа к Порталу на одного Участника, их число будет скорректировано путем блокировки наименее активных пользователей.

6.2.3. Для получения первичного доступа к Порталу Участнику необходимо запросить регистрационную форму, направив письмо на адрес css24@nspk.ru с указанием темы «Доступ к *support.nspk.ru* для (название Участника)». ОПКЦ ПС «Мир» ответным сообщением с адреса css24@nspk.ru направляет Участнику регистрационную форму. Заполненную форму Участник также возвращает в ОПКЦ ПС «Мир» ответным сообщением на адрес css24@nspk.ru.

6.2.4. После регистрации управление доступом (включая отзыв доступа) осуществляется путем создания на Портале инцидента типа «support» с приложением заполненной регистрационной формы.

6.2.5. Зарегистрированные пользователи, не проявляющие активности на Портале в течение более 3-х месяцев, подлежат блокировке.

7. Список литературы

1. Федеральный закон от 27.06.2011 N 161-ФЗ «О национальной платежной системе».
2. Правила ПС «Мир» и приложения к ним³⁵.
3. Руководство по подключению и взаимодействию с ОПКЦ ПС «Мир» (Часть 1 - руководство по подключению к ОПКЦ ПС «Мир»).
4. Порядок Взаимодействия Участника. ОПКЦ НСПК.
5. Клиринг. Обмен документами и платежными требованиями.
6. Клиринг. Клиринговая система ОПКЦ НСПК.
7. Клиринг. Обмен документами и платежными требованиями. Приложение 1. Элементы.
8. Клиринг ОПКЦ НСПК. Межбанковские комиссии.
9. Инструкция по установке и настройке клиентского модуля СЭДО НСПК. Релиз 1.1.7.
10. Правила именования фалов в СЭДО НСПК.
11. Регламент работы с криптографическими ключами Hardware Security Module (HSM).
12. Регламент оказания услуг Удостоверяющего центра АО «НСПК».
13. Регламент оказания услуг Удостоверяющего центра АО «НСПК» Участникам платежной системы «МИР» в целях эквайринга и эмиссии карт.
14. Регламент разбора конфликтных ситуаций Удостоверяющего центра АО «НСПК».

³⁵ Действующая версия правил опубликована на сайте Оператора ПС «Мир» по адресу <http://www.nspk.ru/cards-mir/terms-and-tariffs/>.

Приложение № 1. Справочная информация о способах получения курсов Банка России

Участник получает информацию об устанавливаемых Банком России курсах иностранных валют к рублю РФ с использованием сайта Банка России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Примеры:

- для получения информации об актуальных курсах Банка России Участнику необходимо использовать следующую ссылку: http://www.cbr.ru/scripts/XML_daily.asp;
- для получения информации об актуальных курсах Банка России на определенную прошедшую дату, например, на 04.11.2014, Участнику необходимо использовать следующую ссылку: http://www.cbr.ru/scripts/XML_daily.asp?date_req=04/11/2014;
- для получения информации об исключении (о включении) определенной национальной валюты из перечня (в перечень) иностранных валют, официальные курсы которых по отношению к рублю РФ устанавливаются Банком России, Участнику необходимо следить за пресс-релизами Банка России. Образец такого пресс-релиза: http://www.cbr.ru/press/PR.aspx?file=14012014_100019Lat.htm.

Приложение № 2. Форматы файлов

1. Файл «Отказ от обработки физического файла»

| Тип файла в СЭДО НСПК | Reji | |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Формат файла | Текстовый (ASCII) | |
| Разделитель полей | ; | |
| Поле | Тип поля (* - обязательный) | Описание поля |
| 1 | | Имя и расширение отклоняемого файла |
| 2 | | Код ошибки |
| 3 | | Описание ошибки |
| 4 | | MD5 содержимого отклоненного файла |

2. Справочник Участников-эмитентов

| Тип файла в СЭДО НСПК | Bini | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Формат файла | XML | |
| Разделитель полей | нет | |
| Поле | Тип поля (* - обязательный) | Описание поля |
| /dataset/record/EFFECTIVE_DATE | CHAR(8) * | Дата активации записи в формате YYYYMMDD |
| /dataset/record/MEMBER_ID | NUMBER(11) * | Идентификатор Участника в ПС «Мир» |
| /dataset/record/LO_RANGE | CHAR(19) * | Нижняя граница диапазона |
| /dataset/record/HI_RANGE | CHAR(19) * | Верхняя граница диапазона |
| /dataset/record/BANK_NAME | CHAR(50) * | Название Участника на латинице |
| /dataset/record/PRODUCT_CODE | CHAR(3) * | Код продукта в ПС «Мир» |
| /dataset/record/COUNTRY_CODE | NUMBER(3) * | ISO-код страны Участника |

3. Справочник Участников-эквайреров

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Тип файла в СЭДО НСПК | Mbri | |
| Формат файла | XML | |
| Разделитель полей | нет | |
| Поле | Тип поля (* - обязательный) | Описание поля |
| /dataset/record/EFFECTIVE_DATE | CHAR(8) * | Дата активации записи в формате YYYYMMDD |
| /dataset/record/MEMBER_ID | NUMBER (11) * | Идентификатор Участника в ПС «Мир» |
| /dataset/record/BIN | CHAR(6) * | Acquirer BIN Участника в ПС «Мир» |
| /dataset/record/COUNTRY_CODE | NUMBER(3) | ISO-код страны Участника |
| /dataset/record/BANK_NAME | CHAR(50) * | Название Участника на латинице |

4. Справочник идентификаторов Участников ПС «Мир» в СЭДО НСПК

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|----------|
| Тип файла в СЭДО НСПК | Dcti | | |
| Формат файла | XML | | |
| Разделитель полей | нет | | |
| Поле | Тип поля (* - обязательный) | Описание поля | |
| /dataset/@name | CHAR(9) * | Тип справочника. Для данного справочника должно быть указано «NSPK_SEDO» | |
| /dataset/record/NSPK_ID | CHAR(4) * | Идентификатор СЭДО НСПК (СЭДО НСПК ID), назначаемый Участнику при подключении к НСПК | |
| /dataset/record/MEMBER_NAME | CHAR(50) * | Название Участника-держателя БИНа в английской транслитерации | |
| /dataset/record/ID/@name | | Название МПС: | |
| | | Возможное значение | Описание |
| | | MIR | МИР |
| /dataset/record/ID/@value | CHAR(11) * | Идентификатор Участника в ПС «Мир» | |
| /dataset/record/RESTRICTIONS /@name | | Название МПС: | |
| | | Возможное значение | Описание |
| | | MIR | МИР |
| /dataset/record/RESTRICTIONS /@value | BOOLEAN* | Признак наличия ограничений в обслуживании Участника со стороны платежной системы | |
| /dataset/record/RESERVED_1 | | Зарезервировано | |
| /dataset/record/RESERVED_2 | | Зарезервировано | |

5. Отчет со списком карт и диапазонов карт в Стоп-листе ОПКЦ ПС «Мир» для Участника-эмитента

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|---|---------------------|
| Тип файла в СЭДО НСПК | Slii | | |
| Формат файла | XML | | |
| Разделитель полей | нет | | |
| Поле | Тип поля (* - обязательный) | Описание поля | |
| /dataset/record/VALUE_FROM | NUMBER(19) * | Нижняя граница диапазона | |
| /dataset/record/VALUE_THRU | NUMBER(19) * | Верхняя граница диапазона | |
| /dataset/record/VALID_THRU | NUMBER(6) * | Дата, до которой карты присутствуют в Стоп-листе ПС «Мир». Формат DDMMYY | |
| /dataset/record/RESPONSE_CD | NUMBER(3) * | Коды возврата: | |
| | | Возможное значение | Описание |
| | | 12 | Invalid Transaction |
| | | 05 | Do not honor |

6. Отчет со списком карт и диапазонов карт в Стоп-листе ОПКЦ ПС «Мир» для Участника-эквайрера

| Тип файла в СЭДО НСПК | Slai | |
|----------------------------|--------------------------------|---|
| Формат файла | XML | |
| Разделитель полей | нет | |
| Поле | Тип поля (* - обязательный) | Описание поля |
| /dataset/record/TYPE | CHAR(5) * | Константа 'RANGE' |
| /dataset/record/VALUE_FROM | NUMBER(19) * | Нижняя граница диапазона |
| /dataset/record/VALUE_THRU | NUMBER(19) * | Верхняя граница диапазона |
| /dataset/record/VALID_THRU | NUMBER(6) * | Дата, до которой карты присутствуют в Стоп-листе ПС «Мир». Формат DDMMYY |

7. Файл управления Стоп-листом

| Тип файла в СЭДО НСПК | Slci | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------------|
| Формат файла | XML | | |
| Разделитель полей | нет | | |
| Поле | Тип поля (* - обязательный) | Описание поля | |
| /dataset/record/STOPLIST_TYPE | CHAR(3) * | Тип Стоп-листа: | |
| | | Возможное значение | Описание |
| | | SRA | Стоп-лист сервиса РА |
| /dataset/record/TYPE | CHAR(5) * | Тип блокировки: | |
| | | Возможное значение | Описание |
| | | RANGE | Карта или диапазон номеров карт |
| /dataset/record/ACTION | CHAR(3) * | Тип действия: | |
| | | Возможное значение | Описание |
| | | ADD | Добавление в Стоп-лист |
| | | DEL | Удаление из Стоп-листа |
| /dataset/record/VALUE_FROM | NUMBER(19) * | Нижняя граница диапазона | |
| /dataset/record/VALUE_THRU | NUMBER(19) * | Верхняя граница диапазона | |
| /dataset/record/VALID_THRU | NUMBER(6) * | Дата, до которой карты присутствуют в Стоп-листе ПС «Мир». Формат DDMMYY | |
| /dataset/record/RESPONSE_CD | NUMBER(3) * | Коды возврата: | |
| | | Возможное значение | Описание |
| | | 12 | Invalid Transaction |
| | | 05 | Do not honor |

8. Файл «Отказ в обработке файла управления Стоп-листом»

| | | |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Тип файла в СЭДО НСПК | Slri | |
| Формат файла | XML | |
| Разделитель полей | нет | |
| Поле | Тип поля (* - обязательный) | Описание поля |
| /dataset/FILENAME | CHAR * | Имя и расширение отклоняемого файла |
| /dataset/RESPONSE_CODE | NUMBER(2) * | Код ошибки |
| /dataset/ERROR_DESCRIPTION | CHAR * | Описание ошибки |
| /dataset/MD5 | CHAR(32) * | MD5 содержимого отклоненного файла |

Приложение № 3. Примеры отчетов

1. Отчет «Итоги клиринга в валюте транзакции по Участнику» (NSPK-FCS-M):

| ИТОГИ КЛИРИНГА В ВАЛЮТЕ ТРАНЗАКЦИИ ПО УЧАСТНИКУ | | | | | | |
|---|------------------------------|--|------------------------|------------------|----------------------|---|
| ОТЧЕТ: | | NSPK-FCS-M | | | ДАТА: 01 ЯНВ 2016 | |
| ОПКЦ: | | НСПК | | | ВРЕМЯ: 00:00 | |
| ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА: | | XX | | | | |
| УЧАСТНИК: | | XX | | | | |
| ИД УЧАСТНИКА: | | XXXXXXXXXXXX | | | | |
| ДАТА КЛИРИНГА: | | 01 ЯНВ 2016 | | | | |
| ВАЛ. | ОБРАБОТАННЫЙ ФАЙЛ | НАПРАВЛЕНО В ОПКЦ | | ПОЛУЧЕНО ИЗ ОПКЦ | | |
| ТРАНЗ. | | КОЛИЧЕСТВО | СУММА D/C | КОЛИЧЕСТВО | СУММА D/C | |
| XXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | X |
| XXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | X |
| XXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | X |
| XXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | X |
| КОНЕЦ ОТЧЕТА | | | | | | |

2. Отчет «Расчетно-клиринговая позиция Участника» (NSPK-SFP-M):

| РАСЧЕТНО-КЛИРИНГОВАЯ ПОЗИЦИЯ УЧАСТНИКА | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------|---------|---------|-----|------------|--------|----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|--|
| ОТЧЕТ: | NSPK-SFP-M | | | | | | | | | | ДАТА: 01 ЯНВ 2016 | |
| ОПКЦ: | НСПК | | | | | | | | | | ВРЕМЯ: 00:00 | |
| ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА: | XX | | | | | | | | | | | |
| УЧАСТНИК: | XX | | | | | | | | | | | |
| ИД УЧАСТНИКА: | XXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | |
| ДАТА РАСЧЕТА НЕТТО-ПОЗИЦИЙ: | 01 ЯНВ 2016 | | | | | | | | | | | |
| КОД РАСЧЕТНОГО СЕРВИСА: | XXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | |
| РАСЧЕТНЫЙ ЦИКЛ: | XX | | | | | | | | | | | |
| ТИП РАСЧЕТНОГО СЕРВИСА: | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | |
| ВАЛЮТА РАСЧЕТОВ: | XX | | | | | | | | | | | |
| КОД ВАЛЮТЫ РАСЧЕТОВ: | XXX | | | | | | | | | | | |
| КОД СТРАНЫ РАСЧЕТНОГО АГЕНТА: | XXX | | | | | | | | | | | |
| ДАТА ВАЛЮТИРОВАНИЯ: | 01 ЯНВ 2016 | | | | | | | | | | | |
| ДАТА КЛИРИНГА: | 01 ЯНВ 2016 | | | | | | | | | | | |
| ОБРАБОТАННЫЙ ФАЙЛ: | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | |
| АКТИВНОСТЬ | ТИП | ТИП | ПРИЗНАК | ПРОДУКТ | IFD | КОЛИЧЕСТВО | ВАЛЮТА | СУММА В ВАЛЮТЕ D/C | СУММА В ВАЛЮТЕ D/C | МЕЖБАНКОВСКАЯ КОМИССИЯ D/C | | |
| | СООБЩЕНИЯ | ОПЕРАЦИИ | ОТМЕНЫ | | | ТРАНЗАКЦИЙ | ТРАНЗ. | ТРАНЗАКЦИИ | РАСЧЕТОВ | В ВАЛЮТЕ РАСЧЕТОВ | | |
| X | XXXX-XXX | XX | X | XXX | XX | XXXXXXXXXX | XXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | | |
| X | XXXX-XXX | XX | X | XXX | XX | XXXXXXXXXX | XXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | | |
| X | XXXX-XXX | XX | X | XXX | XX | XXXXXXXXXX | XXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | | |
| ИТОГО ПО ФАЙЛУ В ВАЛЮТЕ РАСЧЕТОВ: | | | | | | | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX D | | |
| НЕТТО-ПОЗИЦИЯ ПО ФАЙЛУ В ВАЛЮТЕ РАСЧЕТОВ: | | | | | | | | | XXXXXXXXXXXX XXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX C | | |
| ДАТА КЛИРИНГА: | 01 ЯНВ 2016 | | | | | | | | | | | |
| ОБРАБОТАННЫЙ ФАЙЛ: | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | | | | | | | | |
| АКТИВНОСТЬ | ТИП | ТИП | ПРИЗНАК | ПРОДУКТ | IFD | КОЛИЧЕСТВО | ВАЛЮТА | СУММА В ВАЛЮТЕ D/C | СУММА В ВАЛЮТЕ D/C | МЕЖБАНКОВСКАЯ КОМИССИЯ D/C | | |
| | СООБЩЕНИЯ | ОПЕРАЦИИ | ОТМЕНЫ | | | ТРАНЗАКЦИЙ | ТРАНЗ. | ТРАНЗАКЦИИ | РАСЧЕТОВ | В ВАЛЮТЕ РАСЧЕТОВ | | |
| X | XXXX-XXX | XX | X | XXX | XX | XXXXXXXXXX | XXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | | |
| X | XXXX-XXX | XX | X | XXX | XX | XXXXXXXXXX | XXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | | |
| X | XXXX-XXX | XX | X | XXX | XX | XXXXXXXXXX | XXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | | |
| ИТОГО ПО ФАЙЛУ В ВАЛЮТЕ РАСЧЕТОВ: | | | | | | | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX D | | |
| НЕТТО-ПОЗИЦИЯ ПО ФАЙЛУ В ВАЛЮТЕ РАСЧЕТОВ: | | | | | | | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX C | | |
| ИТОГО ПО УЧАСТНИКУ В ВАЛЮТЕ РАСЧЕТОВ: | | | | | | | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX D | | |
| НЕТТО-ПОЗИЦИЯ УЧАСТНИКА В ВАЛЮТЕ РАСЧЕТОВ: | | | | | | | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX C | | |
| КОНЕЦ ОТЧЕТА | | | | | | | | | | | | |

3. Расчетное уведомление «*Нетто-позиция Участника*» (NSPK-SAR-M)

| НЕТТО-ПОЗИЦИЯ УЧАСТНИКА | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| ОТЧЕТ: | NSPK-SAR-M | | | | ДАТА: 01 ЯНВ 2016 |
| ОПКЦ: | НСПК | | | | ВРЕМЯ: 00:00 |
| ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА: | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | |
| РАСЧЕТНЫЙ АГЕНТ: | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | |
| ИД РАСЧЕТНОГО АГЕНТА: | XXXXXXXXXXXX | | | | |
| УЧАСТНИК: | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | |
| ИД УЧАСТНИКА: | XXXXXXXXXXXX | | | | |
| ДАТА РАСЧЕТА НЕТТО-ПОЗИЦИЙ: | 01 ЯНВ 2016 | | | | |
| КОД РАСЧЕТНОГО СЕРВИСА: | XXXXXXXXXX | | | | |
| РАСЧЕТНЫЙ ЦИКЛ: | XX | | | | |
| ТИП РАСЧЕТНОГО СЕРВИСА: | XXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | |
| ВАЛЮТА РАСЧЕТОВ: | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | |
| КОД ВАЛЮТЫ РАСЧЕТОВ: | XXX | | | | |
| КОД СТРАНЫ РАСЧЕТНОГО АГЕНТА: | XXX | | | | |
| ДАТА ВАЛЮТИРОВАНИЯ: | 01 ЯНВ 2016 | | | | |
| № | ДАТА КЛИРИНГА | ОБРАБОТАННЫЙ ФАЙЛ | НАПРАВЛЕНО В ОПКЦ D/C | ПОЛУЧЕНО ИЗ ОПКЦ D/C | НЕТТО-ПОЗИЦИЯ D/C |
| XXX | 01 ЯНВ 2016 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| XXX | 01 ЯНВ 2016 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| ИТОГО ПО УЧАСТНИКУ В ВАЛЮТЕ РАСЧЕТОВ: | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| КОНЕЦ ОТЧЕТА | | | | | |

4. Расчетное уведомление «Нетто-позиция Расчетного агента» (NSPK-SAR-TA):

| НЕТТО-ПОЗИЦИЯ РАСЧЕТНОГО АГЕНТА | | | | | |
|---|--|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| ОТЧЕТ: | NSPK-SAR-TA | | | | ДАТА : 01 ЯНВ 2016 |
| ОПКЦ : | НСПК | | | | ВРЕМЯ: 00:00 |
| ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА: | XX | | | | |
| РАСЧЕТНЫЙ АГЕНТ: | XX | | | | |
| ИД РАСЧЕТНОГО АГЕНТА: | XXXXXXXXXXXX | | | | |
| ДАТА РАСЧЕТА НЕТТО-ПОЗИЦИЙ: | 01 ЯНВ 2016 | | | | |
| КОД РАСЧЕТНОГО СЕРВИСА: | XXXXXXXXXXXX | | | | |
| РАСЧЕТНЫЙ ЦИКЛ: | XX | | | | |
| ТИП РАСЧЕТНОГО СЕРВИСА: | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | | | | |
| РАСЧЕТНЫЙ БАНК: | XX | | | | |
| БИК РАСЧЕТНОГО АГЕНТА: | XXXXXXXXXXXX | | | | |
| ВАЛЮТА РАСЧЕТОВ: | XX | | | | |
| КОД ВАЛЮТЫ РАСЧЕТОВ: | XXX | | | | |
| КОД СТРАНЫ РАСЧЕТНОГО АГЕНТА: | XXX | | | | |
| ДАТА ВАЛЮТИРОВАНИЯ: | 01 ЯНВ 2016 | | | | |
| УЧАСТНИК: | XX | | | | |
| ИД УЧАСТНИКА: | XXXXXXXXXXXX | | | | |
| № | ДАТА КЛИРИНГА | ОБРАБОТАННЫЙ ФАЙЛ | НАПРАВЛЕНО В ОПКЦ D/C | ПОЛУЧЕНО ИЗ ОПКЦ D/C | НЕТТО-ПОЗИЦИЯ D/C |
| XXX | 01 ЯНВ 2016 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| XXX | 01 ЯНВ 2016 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| ИТОГО ПО УЧАСТНИКУ В ВАЛЮТЕ РАСЧЕТОВ: | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| УЧАСТНИК: | XX | | | | |
| ИД УЧАСТНИКА: | XXXXXXXXXXXX | | | | |
| № | ДАТА КЛИРИНГА | ОБРАБОТАННЫЙ ФАЙЛ | НАПРАВЛЕНО В ОПКЦ D/C | ПОЛУЧЕНО ИЗ ОПКЦ D/C | НЕТТО-ПОЗИЦИЯ D/C |
| XXX | 01 ЯНВ 2016 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| XXX | 01 ЯНВ 2016 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| ИТОГО ПО УЧАСТНИКУ В ВАЛЮТЕ РАСЧЕТОВ: | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| УЧАСТНИК: | XX | | | | |
| ИД УЧАСТНИКА: | XXXXXXXXXXXX | | | | |
| № | ДАТА КЛИРИНГА | ОБРАБОТАННЫЙ ФАЙЛ | НАПРАВЛЕНО В ОПКЦ D/C | ПОЛУЧЕНО ИЗ ОПКЦ D/C | НЕТТО-ПОЗИЦИЯ D/C |
| XXX | 01 ЯНВ 2016 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| XXX | 01 ЯНВ 2016 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| ИТОГО ПО УЧАСТНИКУ В ВАЛЮТЕ РАСЧЕТОВ: | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| ИТОГО ПО РАСЧЕТНОМУ АГЕНТУ В ВАЛЮТЕ РАСЧЕТОВ: | | | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X |
| КОНЕЦ ОТЧЕТА | | | | | |

Приложение № 4. Список возможных значений Кодов Причины Сообщений

Список возможных значений поля КПС (ПЛ-025, Message Reason Code) в сообщениях типа *Выставление плат* [1740]:

| Категория комиссии | КПС ПЛ-025 | Описание | Ссылка на правила |
|---------------------------|---------------|---|---|
| от Участника Участнику | 7300 | Расчеты по диспуту, самостоятельно урегулированному Участниками (Good-Faith) | Пункт 1.5 Приложения № 6 «Порядок разрешения диспутов» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7301 | Предоставление доступа в автоматизированную систему обмена диспутной документацией «НСПК Диспут Плюс» | Пункт 2.6.1.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| | 7302 | зарезервировано | |
| ПС | 7303 | Обработка диспутной операции, предусматривающей предоставление диспутной документации | Пункт 2.6.2.1 Приложения № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| | 7304 | зарезервировано | |
| | 7305 | зарезервировано | |
| ПС | 7306 | Расчеты по диспуту, урегулированному до вынесения решения Системы | Пункты 5.4 и 6.2 Приложения № 6 «Порядок разрешения диспутов» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7307 | Комиссия за передачу диспута на разрешение Системы | Пункт 2.6.3.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |

| | | | |
|----|-------------|---|--|
| ПС | 7308 | Комиссия за вынесение решения Системой | Пункт 2.6.3.2 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7309 | Расчеты по вынесенному решению Системы | Пункт 6.4 Приложения № 6 «Порядок разрешения диспутов» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7310 | Штрафы за нарушения Порядка разрешения диспутов, взыскиваемые на основании решения Системы | Пункт 6.5 Приложения № 6 «Порядок разрешения диспутов» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7311 | Урегулирование некорректных расчетов | Не применимо |
| ПС | 7312 | Предоставление информации по списку операций | Пункт 2.6.4.1 Приложения № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7313 | Предоставление детализированной информации по операции | Пункт 2.6.4.2 Приложения № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| | 7314 – 7319 | зарезервировано | |
| ПС | 7320 | Предоставление БИН | Пункт 2.1.1.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7321 | Поддержка БИН | Пункт 2.1.1.2 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7322 | Настройка базовой/начальной конфигурации Участника (имплементация) в рамках вида деятельности по типу А | Пункт 2.2.1.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7323 | Изменение конфигурации Участника в связи со сменой типа участия | Пункт 2.2.2.3 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7324 | Настройка базовой/начальной конфигурации Участника (имплементация) в рамках вида деятельности по типу В | Пункт 2.2.1.2 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |

| | | | |
|----|-------------|--|--|
| ПС | 7325 | Настройка базовой/начальной конфигурации Участника (имплементация) в рамках вида деятельности по типу С | Пункт 2.2.1.3 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7326 | Изменение конфигурации Участника в рамках проекта | Пункт 2.2.2.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7327 | Изменение конфигурации Участника вне проекта | Пункт 2.2.2.2 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7328 | Выпуск рабочего сертификата ключа Банка-Эмитента | Пункт 2.2.3.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| | 7329 | зарезервировано | |
| | 7330 | зарезервировано | |
| | 7331 | зарезервировано | |
| | 7332 – 7335 | зарезервировано | |
| ПС | 7336 | Доступ к телекоммуникационной сети передачи данных Системы | Пункт 2.3.1.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7337 | Обработка успешных финансовых авторизационных запросов по дебетовым и предоплаченным картам | Пункт 2.4.2.1 – 2.4.2.3 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7338 | Обработка успешных финансовых авторизационных запросов по прочим типам карт | Пункт 2.4.2.4 – 2.4.2.6 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7339 | Обработка нефинансовых и неуспешных авторизационных сообщений (отказ в авторизации, запрос баланса карты, смена ПИН карты) | Пункт 2.4.3.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7340 | Проведение проверочных операций (проверка ПИН-кода, ППК, криптограммы платежного приложения ПС) | Пункт 2.4.4.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |

| | | | |
|----|-------------|---|---|
| ПС | 7341 | Обработка авторизации Сервисом Резервной Авторизации | Пункт 2.4.5.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7342 | Хранение записей в файле исключений | Пункт 2.4.5.2 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7343 | Поддержка БИН-ранга в Сервисе Резервной Авторизации | Пункт 2.4.5.3 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7344 | Совокупная плата за оказание операционных, авторизационных, платежных клиринговых и прочих услуг для прямого участника | Пункт 2.4.1.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7345 | Совокупная плата за оказание операционных, авторизационных, платежных клиринговых и прочих услуг для косвенного участника | Пункт 2.4.1.2 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| | 7346 – 7349 | зарезервировано | |
| ПС | 7350 | Обработка трансграничной операции по дебетовой, предоплаченной карте | Пункт 2.4.6.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7351 | Обработка трансграничной операции по прочим карточным продуктам | Пункт 2.4.6.2 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7352 | Плата с Эмитента за обработку операции в рамках процедуры платежного клиринга по дебетовым и предоплаченным картам | Пункт 2.4.7.1 -2.4.7.3 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7353 | Плата с Эмитента за обработку операции в рамках процедуры платежного клиринга по прочим карточным продуктам | Пункт 2.4.7.4 -2.4.7.6 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7354 | Плата с Эквайрера за обработку операции в рамках процедуры платежного клиринга по дебетовым и предоплаченным картам | Пункт 2.4.8.1 -2.4.8.3 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7355 | Плата с Эквайрера за обработку операции в рамках процедуры платежного клиринга по прочим карточным продуктам | Пункт 2.4.8.4 -2.4.8.6 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7356 | Осуществление расчета Клиринговой позиции | Пункт 2.4.9.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |

| | | | |
|----|-------------|--|---|
| | 7357 – 7360 | зарезервировано | |
| ПС | 7361 | Поддержка и обновление Локатора устройств | Пункт 2.4.10.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7362 | Формирование по запросу Участника нестандартных отчетов по портфолио Участника | Пункт 2.4.11.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7363 | Плата за межбанковский оборот по операциям с дебетовыми и предоплаченными картами, выпущенными в рамках ПС «Мир» | Пункт 2.5.1.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7364 | Плата за межбанковский оборот по операциям с картами прочих карточных продуктов, выпущенными в рамках ПС «Мир» | Пункт 2.5.1.2 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7365 | Размещение товарного знака на карте «Мир». Премиальные карты | Пункт 2.5.2.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7366 | Размещение товарного знака на карте «Мир». Прочие карточные продукты | Пункт 2.5.2.2 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| | 7367 | зарезервировано | |
| | 7368 | зарезервировано | |
| | 7369 | зарезервировано | |
| | 7370 | зарезервировано | |
| ПС | 7371 | Предоставление доступа к программному обеспечению CPVT для создания и проверки корректности Профиля продуктов Системы на соответствие требованиям Стандарта Системы «Персонализация платежного приложения» | Пункт 2.2.4.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |

| | | | |
|----|------|---|---|
| ПС | 7372 | Оказание услуг проверки электрической персонализации карт и подтверждение соответствия требованиям стандарта системы «Персонализация платежного приложения» для карточного продукта с соответствующим профилем. Стандартный профиль продукта | Пункт 2.2.4.2 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7373 | Оказание услуг проверки электрической персонализации карт и подтверждение соответствия требованиям стандарта системы «Персонализация платежного приложения» для карточного продукта с соответствующим профилем. Повторная проверка профиля продукта | Пункт 2.2.4.3 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7374 | Оказание услуг проверки электрической персонализации карт и подтверждение соответствия требованиям стандарта системы «Персонализация платежного приложения» для карточного продукта с соответствующим профилем. Нестандартный профиль продукта | Пункт 2.2.4.4 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7375 | Оказание услуг сертификационного тестирования | Пункт 2.2.4.5 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7376 | Оказание услуг сертификационного интеграционного тестирования эквайринговой сети. Полный пакет | Пункт 2.2.4.6 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7377 | Оказание услуг сертификационного интеграционного тестирования эквайринговой сети. Упрощенный пакет | Пункт 2.2.4.7 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7378 | Оказание услуг сертификационного интеграционного тестирования эквайринговой сети. Комплект тестовых карт | Пункт 2.2.4.8 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7379 | Оказание услуг сертификационного интеграционного тестирования эквайринговой сети. Дополнительная тестовая карта | Пункт 2.2.4.9 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7380 | Оказание услуг сертификационного интеграционного тестирования эквайринговой сети. Дополнительная проверка результатов тестирования сверх включенных в полный пакет | Пункт 2.2.4.10 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7381 | Запрос баланса в банкомате (межбанковская комиссия) | Пункт 9. Таблица 3.2 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |

| | | | |
|----|-----------|---|--|
| ПС | 7382 | Неуспешное авторизационное сообщение по операции выдачи наличных денежных средств в банкомате (межбанковская комиссия) | Пункт 10. Таблица 3.2 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7383 | Смена ПИН-кода в банкомате (межбанковская комиссия) | Пункт 11. Таблица 3.2. Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| | 7384-7385 | зарезервировано | |
| ПС | 7386 | Информационно-консультационные услуги в форме семинаров. Дистанционный формат | Пункт 2.7.1.1 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7387 | Информационно-консультационные услуги в форме семинаров. Очный формат, до 4 часов | Пункт 2.7.1.2 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7388 | Информационно-консультационные услуги в форме семинаров. Очный формат, $4 \leq 8$ часов | Пункт 2.7.1.3 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7389 | Информационно-консультационные услуги в форме семинаров. Очный формат, $4 \leq 8$ часов, ранняя регистрация не позже, чем за 15 рабочих дней до даты семинара | Пункт 2.7.1.4 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7390 | Информационно-консультационные услуги в форме семинаров. Очный формат, более 8 часов | Пункт 2.7.1.5 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7391 | Информационно-консультационные услуги в форме семинаров. Очный формат, более 8 часов, ранняя регистрация не позже, чем за 15 рабочих дней до даты семинара | Пункт 2.7.1.6 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| ПС | 7392 | Информационно-консультационные услуги в форме семинаров. В форме индивидуального семинара по запросу Участника (очный формат) | Пункт 2.7.1.7 Приложение № 8 «Тарифы» к Правилам ПС «Мир» |
| | 7393-7399 | зарезервировано | |
| ПС | 7400 | Вознаграждение Эквайрера за участие в программе лояльности по итогам отчетного периода: - процессинговый код 29 – выплата вознаграждения Эквайреру; - процессинговый код 19 – возврат ранее выплаченного вознаграждения | Используется в рамках пилотного проекта по программе лояльности |

| | | | |
|----|------|---|---|
| ПС | 7401 | Плата с ТСП за участие в программе лояльности по итогам отчетного периода (применяется к Эквайтеру): - процессинговый код 19 – удержание платы с ТСП; - процессинговый код 29 – возврат ранее удержанной платы | Используется в рамках пилотного проекта по программе лояльности |
| ПС | 7402 | Вознаграждение Эмитента за участие в программе лояльности по итогам отчетного периода: - процессинговый код 29 – выплата вознаграждения Эмитенту; - процессинговый код 19 – возврат ранее выплаченного вознаграждения | Используется в рамках пилотного проекта по программе лояльности |
| ПС | 7403 | Вознаграждение держателя карты за участие в программе лояльности по итогам отчетного периода (применяется к Эмитенту посредством финансового уведомления 1244-299): - процессинговый код 22 – выплата вознаграждения держателю карты; - процессинговый код 02 – возврат ранее выплаченного вознаграждения | Используется в рамках пилотного проекта по программе лояльности |

Приложение № 5. Форма отчета Участника ПС «Мир»

| Отчет по комиссиям Оператора Платежной Системы "Мир" | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------|------------|-----------|-----------|----------------|------------|-----------|-----------------------------|
| Участник: | | | Наименование банка | | | | | | | | | | |
| Идентификатор участника: | | | Member ID (ПЛ-093) | | | | | | | | | | |
| Дата формирования отчета: | | | YYYY.MM.DD | | | | | | | | | | |
| Период формирования отчета: | | | YYYY.MM.DD-YYYY.MM.DD | | | | | | | | | | |
| Номер отчета: | | | идентификатор инвойса | | | | | | | | | | |
| Валюта отчета: | | | валюта (ПЛ-049) | | | | | | | | | | |
| Сумма по отчету: | | | XXXXXX,XX | | | | | | | | | | |
| Дт/Кр: | | | направление инвойса | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Код комиссии | Период | Ссылка на выставление плат | Описание комиссии | Комментарии | Вид активности | Дт/Кр | Тип ставки | Ставка | Множитель | Сумма комиссии | Ставка НДС | Сумма НДС | Сумма комиссии с учетом НДС |
| Reason Code (ПЛ-025) | YYYY.MM.DD-YYYY.MM.DD | Control Number (ЭЛ-0137) | Наименование тарифа | комментарий | Эмитент/Эквайер/Участник | Дт/Кр | К/О | XXXXXX,XX | XXXXXX,XX | XXXXXX,XX | ставка НДС | XXXXXX,XX | XXXXXX,XX |
| Reason Code (ПЛ-025) | | | Итого по коду комиссии: | | | Дт/Кр | | | | | | | XXXXXX,XX |
| | | | Итого по отчету: | | | | | | | XXXXXX,XX | | XXXXXX,XX | XXXXXX,XX |
| | | | | Итого: | | Дт/Кр | | | | | | | XXXXXX,XX |

Приложение № 6. Форма сводного отчета Участника ПС «Мир»

| Сводный отчет по комиссиям Оператора Платежной Системы "Мир" | | | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|------------------|--------------------|
| Прямой участник(ПУ): | Наименование Банка | | | | | |
| Идентификатор ПУ: | Идентификатор Банка | | | | | |
| Дата формирования отчета: | YYYY.MM.DD | | | | | |
| Период формирования отчета: | YYYY.MM.DD-YYYY.MM.DD | | | | | |
| Номер отчета: | идентификатор сводного инвойса | | | | | |
| Валюта отчета: | валюта (ПЛ-049) | | | | | |
| Сумма по отчету с НДС: | XXXXXX,XX | | | | | |
| Дт/Кр: | Дт/Кт | | | | | |
| | | | | | | |
| Идентификатор Участника | Номер отчета | Наименование участника | Дт/Кр | Сумма | Сумма НДС | Сумма с НДС |
| Member_ID (ПЛ-093) | идентификатор инвойса | Наименование Банка | Дт/Кр | XXXXXX,XX | XXXXXX,XX | XXXXXX,XX |
| | | Итого по Банку | Дт/Кр | XXXXXX,XX | XXXXXX,XX | XXXXXX,XX |
| Итого по отчету: | | | Дт/Кр | | | XXXXXX,XX |

Приложение № 7. Форма акта сдачи-приемки оказанных услуг**Акт сдачи-приемки оказанных услуг**

г. Москва

дата

Акционерное общество «Национальная система платежных карт», являющаяся Оператором платежной системы «МИР», именуемое в дальнейшем «Оператором», в лице Генерального директора Комлева Владимира Валерьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемого в дальнейшем «Участника», в лице _____,

действующего на основании _____, с другой стороны составили настоящий Акт приемки-сдачи оказанных услуг (далее Акт) о нижеследующем.

1. В соответствии с Правилами платежной системы «МИР» Оператор выполнил обязательства по оказанию услуг, а именно оказал Участнику услуги по следующему перечню.

| № | Наименование услуги | Единица измерения | Количество | Цена за единицу измерения, руб. | Стоимость услуг, руб. | Ставка НДС | Сумма НДС | Всего с НДС, руб. |
|---|---------------------|-------------------|------------|---------------------------------|-----------------------|------------|-----------|-------------------|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| | ИТОГО | | | | | | | |

в т.ч.

| Наименование косвенного Участника | сумма | | | |
|-----------------------------------|-------|--|--|--|
| 1 | | | | |

2. Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Участник претензий к объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.
3. Настоящий акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждого Участника и Оператора.

От имени Участника

От имени Оператора

_____(_____)

_____(_____)

МП

МП