

## **Рекомендации по настройкам ПП АРМ КБР – СПФС**

Установка и настройка программного продукта (далее – ПП) АРМ КБР-СПФС производится в соответствии с документами «Автоматизированное рабочее место клиента Банка России пользователя системы передачи финансовых сообщений. Руководство по установке и настройке» и «Автоматизированное рабочее место клиента Банка России пользователя системы передачи финансовых сообщений. Руководство администратора».

ЦЭПС обращает внимание УО, что все входящие ЭС, направляемые клиентом в Центр обработки сообщений (далее - ЦОС) в рамках Системы передачи финансовых сообщений (далее - СПФС) должны быть снабжены кодом аутентификации для каждого ЭС/пакета ЭС (первый вариант защиты).

Для обеспечения обмена ЭС с ЦОС в рамках СПФС сообщений с использованием ПП АРМ КБР-СПФС должна использоваться отдельная прикладная учетная запись УО в промышленной транспортной системе Банка России с закрепленным за ней номером АРМ 53 для обмена ЭС с промышленным ЦОС и отдельная прикладная учетная запись УО в тестовой транспортной системе Банка России с закрепленным за ней номером АРМ 63 для обмена ЭС с тестовым ЦОС.

Документ «Автоматизированное рабочее место Клиента Банка России пользователя системы передачи финансовых сообщений Руководство администратора ЦБРФ.61299-01 92 01» содержит сведения о назначении, условиях применения, общее описание, а также сведения по установке, настройке и администрированию ПП АРМ КБР-СПФС.

### **Параметры конфигурации**

#### **Параметры программного продукта**

**Режим работы** рекомендуем использовать комбинированный или автоматический.

**НСИ и контроль** рекомендуем установить:

- «Автоматический импорт ED574»
- «Контроль на дубликаты»
- опцию Всемирное время «Выполнять преобразование».

**УИС получателя (ЦОС) – 7777777000**

Остальные параметры заполняются пользователем штатно.

### **Реквизиты служебного конверта**

#### **для тестирования:**

адрес получателя (ЦОС): uic:777777700011

адрес отправителя (АРМ) – uic:XXXXXXXXXXHA, где XXXXXXXXXXXX - УИС клиента БР должен соответствовать заполненному УИС на закладке «Реквизиты организации» (например, 4525491000, соответственно в этом поле 4525491000HA, где HA – номер АРМа 63).

#### **для промышленной эксплуатации:**

адрес получателя (ЦОИ): uic:777777700000

адрес отправителя (АРМ) – uic:XXXXXXXXXXHA, где XXXXXXXXXXXX УИС клиента БР должен соответствовать заполненному УИС на закладке «Реквизиты организации» (например, 4525491000, соответственно в этом поле 4525491000HA, где HA – номер АРМа 53).

Обращаем внимание, что адреса отправителя и получателя должны начинаться с «uic:».

Рекомендуем включить опцию «Запрашивать квитанции» (формируется квитанция об отправке) и опцию «Передавать имя файла».

### **Настройки, связанные с использованием СКАД Сигнатура**

«Предупреждать об истечении срока действия» сертификата и ключа – рекомендуем указать 15 дней.

1. Комплект специальных криптографических ключей, если ПП АРМ КБР-СПФС используется для подписи и шифрования:

#### **Формирование КА**

CN=<NAME>

Область применения ключа: Электронная подпись, Шифрование.

#### **Списки OID используемых ключей**

Формирование КА

1.3.6.1.4.1.10244.7.20.1

Проверка ЗК

1.3.6.1.4.1.3670.5.10.27 – ЦОС

Проверка КА

1.3.6.1.4.1.3670.5.10.28 – ЦОС

Если списки OID используемых ключей не заполнены, то проверка на соответствие OID не производится.

OID ключа получателя 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.28

При загрузке ключа и при проверке КА на ЭС, полученных от клиента, дополнительно к OID расширенной области применения ключей по спискам разрешенных для формирования КА проверяется OID регламента использования сертификата (1.3.6.1.4.1.3670.4.20.20).

2. Комплект специальных криптографических ключей, если ПП АРМ КБР-СПФС используется только для шифрования:

#### **Формирование ЗК\***

CN=<NAME\_ABS>

OID:1.3.6.1.4.1.10244.7.20.1

Область применения ключа: Электронная подпись.

\*Используется в АБС клиента для формирования ЭС в формате конверта КА

#### **Шифрование**

CN=<NAME>

OID:1.3.6.1.4.1.10244.7.20.1

Область применения ключа: Шифрование ключа, Шифрование данных.

#### **Списки OID используемых ключей**

Формирование КА 1.3.6.1.4.1.10244.7.20.1

Проверка ЗК

1.3.6.1.4.1.3670.5.10.27 – ЦОС

Проверка КА

1.3.6.1.4.1.3670.5.10.28 – ЦОС

Если списки OID используемых ключей не заполнены, то проверка на соответствие OID не производится.

OID ключа получателя 1.3.6.1.4.1.3670.5.10.28

### **Настройки, связанные с обработкой сообщений**

Блоки настроек «Обработка УФЭБС», «Обработка SWIFT MT», «Обработка SWIFT MX», «Обработка собственных форматов» могут заполняться штатно.

Для блока «Обработка УФЭБС» в каталог для входа необходимо помещать файл в формате УФЭБС: Это могут быть неподписанные сообщения типа ED501-ED599 или сообщения с КА в формате SigEnvelope.

Для блока «Обработка SWIFT MT» в каталог для входа необходимо помещать файл в SWIFT формате, на его основе будет сформирован ed503.

Для блока «Обработка SWIFT MX» в каталог для входа необходимо помещать файл в SWIFT формате, на его основе будет сформирован ed514.

Для блока «Обработка собственных форматов» в каталог для входа необходимо помещать файл, имя которого должно соответствовать требованиям, предъявляемым к имени файла описанных в документе «Автоматизированное рабочее место клиента Банка России пользователя системы передачи финансовых сообщений. Руководство программиста. ЦБРФ.61299-01 33 01».

Атрибуты ed501 ActualReceiver и Edno формируются следующим образом:

ActualReceiver берется из имени файла <УИС получателя[10]>. Поэтому имя файла должно содержать корректное значение УИС получателя, в противном случае сформированный ed501 будет забракован на этапе логического контроля.

EdNo берется из имени файла <уникальный в течение ОД для УИС номер [0-9][9]>.

Если в качестве каталогов обмена ЭС указаны каталоги, отличные от стандартных, сформированных при инсталляции АРМ, то права доступа пользователя на эти каталоги следует установить по аналогии с правами доступа на стандартные каталоги обмена ЭС.

Обращаем внимание, что требования к структуре имён файлов определены в документе «Автоматизированное рабочее место клиента Банка России пользователя системы передачи финансовых сообщений. Руководство программиста. ЦБРФ.61299-01 33 01».

### **Настройка взаимодействия с ТШ КБР**

#### **Параметры подключения**

**Протокол – «HTTP»**

**Маркер формата – XMLERD**

**Попыток отправки – 1-2**

**Таймаут операций (с) – 60 с**

**Для работы по протоколу HTTP** должны использоваться следующие настройки:

Адрес отправки, Адрес получения, Резервные сервера (значения IP-адресов уточняются через Единую службу поддержки пользователей при начале работы).

Резервные сервера - по кнопке открывается окно, в котором нужно задать список IP адресов ТШ КБР, на которые будет перенаправляться соединение в случае отсутствия подключения к основному серверу.

**Для работы по протоколу IBM MQ** должны использоваться следующие настройки:

WMQ / Сервер: (уточняется через Единую службу поддержки пользователей при начале работы по MQ)

WMQ / Порт: 1414

WMQ / Канал: KBR.SVRCONN

WMQ / Менеджер: FRONTGATE

Отправка / Очередь: FROM.KBR

Отправка / Менеджер ответов: FRONTGATE

Отправка / Очередь ответов: INBOX.xxxxxx (уточняется через Единую службу поддержки пользователей при начале работы по MQ)

Опция Отправка / Запрашивать квитанции о доставке/получении устанавливается опционально при необходимости

Приём / Очередь: INBOX.XXXXXX (уточняется через Единую службу поддержки пользователей при начале работы по MQ)

Также необходимо указать резервные значения IP-адресов сервера.

**«Аутентификация» - «Прикладная аутентификация»**

Имя пользователя\*

Пароль\*

\*Данные значения Администратор заполняет в соответствии с полученными учетными записями.

### **Режим «Транспорт»**

Для возможности работать с использованием протоколов HTTP/MQ необходимо выбрать из списка – «HTTP» или «IBM MQ», предварительно установив галку «Передача в транспорт. Протокол» и «Прием из транспорта. Протокол».