

## Рекомендации по настройкам ПК АРМ КБР - СПФС

Установка и настройка ПК 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 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 ПК 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.

### 1. Общие параметры программного комплекса

«Режим работы»: рекомендуем использовать комбинированный или автоматический «НСИ и контроль»:

Рекомендуем установить:

- «Автоматический импорт ED574»

- опцию Всемирное время «Выполнять преобразование».

УИС получателя (ЦОС) – 7777777000

Язык интерфейса (language) – русский.

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 4525505000, соответственно в этом поле 4525505000HA, где HA – номер АРМа - 11 или 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 4525505000, соответственно в этом поле 4525505000HA, где HA – номер АРМа - 00 или 53);

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

- включенная опция «Запрашивать квитанции» актуальна для работы с транспортным адаптером (формируется квитанция об отправке).

Рекомендуем включить опцию «Передавать имя файла»

## 2. Настройки, связанные с использованием СКАД Сигнатура

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

1. Комплект специальных криптографических ключей

### **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 при использовании первого варианта защиты, если ПК АРМ КБР-СПФС используется только для шифрования/расшифрования:

### **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

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

Блоки настроек «обработка УФЭБС», «обработка SWIFT», «обработка собственных форматов» могут заполняться штатно.

Для блока «обработка собственных форматов» в каталог для входа необходимо помещать файл, имя которого должно быть следующим:

<УИС получателя>[0-9]{10}<уникальный в течение операционного дня для УИС номер>[0-9]{9}.ED501, где [0-9] – набор допустимых символов, в данном случае – цифры от 0 до 9, {10}, {9} – длина поля.

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]>.

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

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.

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.

## **Рекомендации по настройкам точек обмена «СВК/ТШ КБР» и «Шлюз»**

### **Режим «СВК/ТШ КБР»**

#### 1. Параметры подключения:

- «Протокол» – «НТТР»
- «Маркер формата» – XMLERD
- «Попыток отправки» – количество повторных попыток отправки ЭС при возникновении ошибок передачи данных в СВК устанавливается пользователем штатно;

#### Параметры протокола НТТР:

- «Адрес отправки» – адрес сервера СВК/ТШ КБР для отправки ЭС;
- «Адрес приема» – адрес сервера СВК/ТШ КБР для приема ЭС.

#### 2. Параметры аутентификации: – «Прикладная аутентификация»:

- указывается «Имя пользователя» и «Пароль». Данные значения должны соответствовать учетной записи для подключения к сервисам отправки и получения данных.

### **Режим «Транспорт»**

Для возможности работать с использованием протокола НТТР необходимо выбрать из списка – «СВК.НТТР», предварительно установив галку «Передача в транспорт. Протокол» и «Прием из транспорта. Протокол».