

Настройка PC RCollector для обработки потоков ЭС «ВБК» через ЛК Портала БР «Биврест»

Оглавление

1	Настройка процедуры обработки исходящих документов - VBK181_OUT	1
1.1	Параметры процедуры VBK181_OUT	1
1.2	Входные и выходные данные для различных потоков и режимов работы процедуры VBK181_OUT.	3
1.3	Настройки реквизитов КО для отправки отчетности «ПС-ВБК»	4
2	Настройка процедуры обработки входящих документов - VBK181_IN.....	5
3	Уведомления по отчетности ВБК-181.....	6

ВВЕДЕНИЕ

Начиная с версии 1.17.11 PC **RCollector** обеспечивает обработку потока ЭС «Выписки Банковского Контроля» (ВБК): отправки и приема отчетности «ПС-ВБК» (в соотв. с п. 13 Приложения №2 к Указанию БР №6406-у), «З-ВКБ» (в соотв. с п. 141 Приложения №2 к Указанию БР №6406-У) и «УК ВБК» (запрос ВБК в БР согласно инструкции №181-И).

Все эти 3 типа отчетности реализуются в PC RCollector двумя процедурами VBK181_OUT, VBK181_IN.

В качестве транспорта обязательно использование PC **VPBR Agent**.

1 Настройка процедуры обработки исходящих документов - VBK181_OUT

1.1 Параметры процедуры VBK181_OUT

В разделе редактирования правил RCollector для исходящих создайте **новое правило**, состоящее из одной процедуры **VBK181_OUT**, например:

Редактирование процедуры "VBK181_OUT" (шаг 1)

Текстовая информация Процедура: VBK181_OUT Примечание пользователя (не обязат.): ps_vbk_out	Дополнительные параметры ☒ Блокировать выполнение при отсутствии входных файлов ☒ Удалять входные файлы
Входные параметры входной список файлов C:\temp\psvbk\out* <= C:\temp\psvbk\out\start.txt код отправителя номер КО/филиал(4+4 цифр) nnnn/ffff 3332/0000 абонент-отправитель (КО) абонент-получатель (ТУ) тип отчетности UKVBK режим отправки ЕПВВ ЕПВВ	
Выходной параметр (Результат) бэкап транспортных архивов, выложенных на отправку - задайте маску пути для бэкапа файлов C:\temp\psvbk\backup\yyyy.MM.dd_<ARCH_FNAME>\<RES_NAME>.<RES_EXT> ☒ бэкап исходных файлов, маска пути для сохранения файлов перед упаковкой в тр.архивы C:\temp\psvbk\backup\yyyy.MM.dd_<ARCH_FNAME>\<RES_NAME>.<RES_EXT>	
Подтвердить Отмена	

Задайте параметры процедуры VBK181_OUT:

Входной список файлов - укажите папку для импорта входных файлов для обработки в процедуре. Описание входных данных приведены в раздел е_____...

Для отчетностей «ПС-ВБК» и «З-ВБК» помимо входной маски с папкой для импорта файлов необходимо также указать маску пути к «триггерному» файлу, содержащему отчетную дату. *Например:*

C:\temp\vbk_out* <= C:\temp\vbk_out\start.txt

«Триггерный» файл – это текстовый файл с именем start.txt, появление которого в папке является признаком для начала обработки входящих файлов, и содержащий единственную строку с параметром–отчетную дату, которая используется при формировании сопроводительного файла - **заголовок.xml** - при отправке перечисленных выше типов отчетностей.

Пример содержимого «триггерного» файла:

otch_date=07.09.2026

При формировании файлов на отправку сначала во входную папку необходимо разместить файлы от АБС с содержательной информацией т только потом - сформировать и выложить «триггерный» файл с отчетной датой.

При отправке банком всех 3 различных подтипов отчетности «ПС-ВБК», «З-ВБК» и «УК ВБК» необходимо в каждом входном параметре соответствующей процедурыVBK181_IN **использовать разные входные папки**.

Тип отчетности – выберите из списка один из доступных типов: «UKVBK», «PSVBK» и «ZVBK», которые соответствуют отчетностям соответственно: «УК ВБК», «ПС-ВБК», «З-ВБК».

Код отправителя – задается в формате NNNN/FFFF,
где NNNN – регистрационный номер КО,
FFFF – номер филиала.

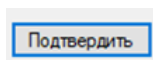
Абонент-отправитель/ получатель – в соответствующих полях задаются сертификаты кредитной организации и получателя из справочника СКЗИ «Сигнатура». Для типов отчетностей «ПС-ВБК» и «З-ВБК» необходимо использовать сертификат из профиля «ЦБ». Для отчетности «УК ВБК» - профиль «ФОИВ».

Выходной параметр – бэкап транспортных архивов, выложенных на отправку. В данном поле указывается путь к папке, в которую копируется сформированный файл транспортного архива. В данном поле можно использовать макрос<ARCH_FNAME>. Для отчетностей «ПС-ВБК» и «З-ВБК» макрос подставляет имя сформированного архивного файла TRANSFER. Для отчетности «УК-ВБК» - имя архива КО с запросом – UKVBK...arj.

Выходной параметр (Результат) - бэкап исходных файлов - в данном поле указывается путь к папке, в которую копируются исходные входные файлы, а также сформированные сопроводительные файлы (заголовок.xml, файл -отчета КЛИКО), которые также попадают в архив TRANSFER на дальнейшую отправку (для отчетностей «ПС-ВБК» и «З-ВБК»).

В этом параметре можно использовать макрос <ARCH_FNAME> для подстановки имени архивного файла TRANSFER...arj/UKVBK...arj.

Для сохранения настроек нажмите соответствующую кнопку



1.2 Входные и выходные данные для различных потоков и режимов работы процедуры VBK181_OUT.

Входные файлы процедуры	Сгенерированные процедурой сопроводительные файлы	Имя архивного Файла КО	Имя транспортного архива
«ПС-ВБК»			
VBK*.arj, KR_*.arj	ФайлотчетаКЛИКО<nnnn_f_yyyy-mm-dd>.KFB, Заголовок.xml	TRANSFER_<GUID_TR>.arj	FOIVTR_1A_NNNN_FFFF_<GUID>.zip
«З-ВБК»			
ZVBK*.arj, ZKR*.arj	Заголовок.xml	TRANSFER_<GUID_TR>.arj	FOIVTR_1A_NNNN_FFFF_<GUID>.zip
«УК-ВБК»			
UKVBK*.xml	-	UKVBK_NNNN_FFFF_gg mmdd_nnn.arj	FOIVYZ_1A_NNNN_FFFF_<GUID>.zip

1.3 Настройки реквизитов КО для отправки отчетности «ПС-ВБК»

Для отправки отчетности «ПС-ВБК», а именно формирования предусмотренного данным типом отчетности сопроводительного файла формата КЛИКО (.KFB) следует заполнить все поля реквизитов в главном окне настроек приложения - во вкладке «ВБК (181-И)»

Формы (отчетность)	База данных	Конфигурации СКЗИ и абоненты	ВПБР-агент	440-П/311-П	СМЭВ	4512-У	1459	4936	ВБК (181-И)	ПЗС
--------------------	-------------	------------------------------	------------	-------------	------	--------	------	------	-------------	-----

Телефон исполнителя	8-495-344-34-34
ФИО исполнителя	Иванов Иван Иванович
Должность исполнителя	Фин.инспектор
ФИО бухгалтера	Петров Петр Петрович
Должность бухгалтера	Главный бухгалтер
ФИО руководителя	Васильев Василий Васильевич
Должность руководителя	Заместитель президента
Наименование КО	Клуб-400
Бик КО	0400000000

2 Настройка процедуры обработки входящих документов - VBK181_IN

В разделе редактирования правил RCollector, во входящих создайте **новое правило**, состоящее из одной процедуры **VBK181_IN**:

Редактирование процедуры "VBK181_IN" (шаг 1)

Текстовая информация

Процедура:
VBK181_IN

Примечание пользователя (не обязат.):
прием уведомлений и квитанции Zvbk Psvbk

Дополнительные параметры

☒ Блокировать выполнение при отсутствии входных файлов

☒ Удалять входные файлы

Входные параметры

Входной список файлов
C:\temp\psvbk\in* << 5 sec

Сертификат-получателя
[dropdown]

тип отчетности
UKVBK

режим приема
ЕПВВ

☒ Выгружать в папку результата уведомления о приеме архивов

☒ Выгружать в папку результата квитанции и входящие ЭС

Выходной параметр (Результат)

маска файла пути назначения
C:\temp\psvbk\in\kvit_es\<RES_NAME>.<RES_EXT>

☒ бэкап полученных файлов, маска пути для сохранения полученных входных файлов
C:\temp\psvbk\backup\in_uv_<yyyy.MM.dd>\<RES_NAME>.<RES_EXT>

Подтвердить Отмена

Задайте параметры процедуры **VBK181_IN**:

Входной список файлов – укажите папку для импорта входных файлов для обработке в процедуре. Процедура сначала выгрузит в эту папку транспортные архивы, полученные от модуля VPBR Agent, а затем обработает их.

Пользователь может также самостоятельно разместить принятые ранее транспортные архивы по выбранному потоку отчетности в указанную входную папку.

Сертификат-получателя – задайте сертификат кредитной организации из справочника СКЗИ «Сигнатура». Для типов отчетностей «ПС-ВБК/З-ВБК» необходимо использовать сертификат из профиля «ЦБ». Для отчетности «УК ВБК» - профиль «ФОИВ».

Тип отчетности – выберите из списка один из двух доступных типов - «UKVBK» или «PSVBK/ZVBK», которые соответствуют отчетностям «УК ВБК», «ПС-ВБК, З-ВБК» соответственно.

Выгружать в папку результата уведомления о приеме архивов – в случае, если флаг задан, в папку результата процедуры будут выгружаться файлы уведомлений о приеме архивов UVUKVBK_..xml,notification_<GUID_TR>.txt.

Выгружать в папку результата квитанции и входящие ЭС – в случае, если флаг задан, в папку результата процедуры будут выгружаться файлы квитанций с расширениемkvt1, файлы ведомостей VVK...xml, файлы ERRUKVBK..xml, EKVVK...xml.

В выходных параметрах процедуры (маска пути назначения и папка бэкапа) необходимо использовать макросы <RES_NAME>.<RES_EXT> вместе с указанием полного пути для извлечения файла.

3 Уведомления по отчетности ВБК-181

В рамках обработки отчетностей «ПС-ВБК»,«З-ВКБ» и «УК ВБК» в RCollector реализовано 4 типа уведомлений:

1. **Отправка архивов.**

Уведомления формируются каждый раз при обработке новых файлов на отправку. Содержат полную информацию об обработанных входящих файлах, дополнительных сформированных сопроводительных файлах (файл отчета КЛИКО, файл заголовка), именах архивных файлов, именах транспортных архивов и папках бэкапа и внутреннего КЭШа RCollector, куда были выгружены файлы в процессе работы процедурыVBK181_OUT.

2. **Прием новых архивов.**

Уведомления формируются при обработке процедуройVBK181_IN входящих архивов с уведомлениями о приеме исходящих архивов, с квитанциями о приеме содержимого исходящих архивов а также входящих архивов от СФМиВК с ведомостями банковского контроля. Уведомления также содержат всю информацию о путях выгрузки файлов уведомлений и ЭС в папки для АБС и папки бэкапа. В тексте уведомлений также приводится содержимое файлов notification_*.txt и квитанций *.kvt1

3. **Ошибка обработки входящих/отправки исходящих.**

Уведомления формируются при любых ошибках, возникших при работе процедурVBK181_IN/VBK181_OUT, таких как -ошибки СКЗИ, сетевые ошибки доступа к папкам и прочие.

