

Настройка и использование программной системы RCollector для обработки потока ЭС по 1459

Оглавление

1	Введение.....	1
2	Настройка.....	2
3	Обработка входящих сообщений и формирование квитанций.....	6

1 Введение

Функционал RC в этой части позволяет:

1. Выполнять автоматическую обработку входящих от ФТС файлов ЭС:

- распаковку и расшифровку транспортных архивов ФТС,
- анализ ошибок принятых файлов (блокирующих и не блокирующих дальнейшую обработку),
- отображение ошибок в Журнале событий и отправку уведомлений на адреса email,
- для блокирующих обработку Ошибок – выдачу Индикации на экран Пользователя с предоставлением ручной обработки ситуации Пользователем для продолжения обработки ЭС (например, удалить конфликтные ЭС или весь архив).

2. Выгружать полученные ЭС от ФТС в папки в соответствие с выбранными командами Пользователя, по окончании процесса выгрузки — выдачу инф. сообщения с указанием количества обработанных входящих архивов ФТС

3. Загружать квитанции в RC для обработки и передачи в ФТС с одновременным квитиowaniem ЭС

4. Обрабатывать и передавать в ФТС квитанции от банка в ответ на команды Пользователя («Выложить на отправку квитанции», «Повторно выгрузить квитанции на отправку» ,...)

5. Выполнять поиск ЭС в БД системы RCollector по различным связанным атрибутам

6. Отображать оперативную информацию по обрабатываемым ЭС (дата загрузки/обработки, имя файла, др.) в интерфейсе пользователя

7. Задавать индивидуальные настройки обработки ЭС

8. Сохранять в журнале работы RC промежуточные результаты обработки файлов ЭС, сохранять данные в БД программы

RC обеспечивает:

- Отслеживание непрерывности цепочки получения входящих архивов ФТС, обнаружения факта пропуска архивов (по порядковому номеру ЭС за текущий год),
- Отслеживание входящих архивов ФТС а также самих ЭС, обработанных системой ранее (дубли),

- Контроль полноты квитирования — ВСЕ ЭС из входящего ФТС должны быть квитированы банком ,
- Формирование и направление Уведомлений о приеме положительных (отрицательных) отбивок ЦБ о приеме KESDT архивов на почту по списку заданных адресов,
- Представление ЭС в разделе «Завершенные» как по входящим ФТС архивам, так и по исходящим KESDT архивам,
- Поиск по реквизитам в разделе «Завершенные» — по названию организации, имени файла, архива и т.д.

«Ручные» Действия пользователя (оператора) через интерфейс RC:

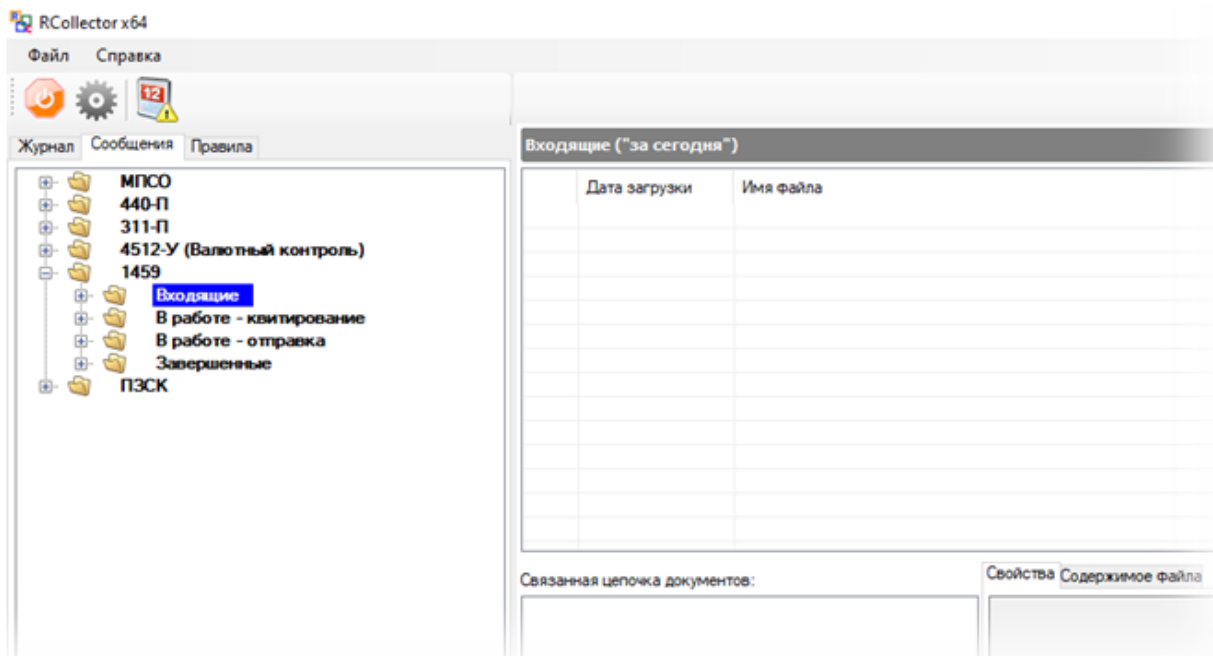
- *Выгрузка ЭС* из принятых ФТС архивов в АБС
- *Формирование и выгрузка на отправку KESDT архивов* банка из загруженных в систему квитанций

2 Настройка

2.1 Установите программную систему RCollector (версия не ниже 1.8.3) или обновите используемую, для этого:

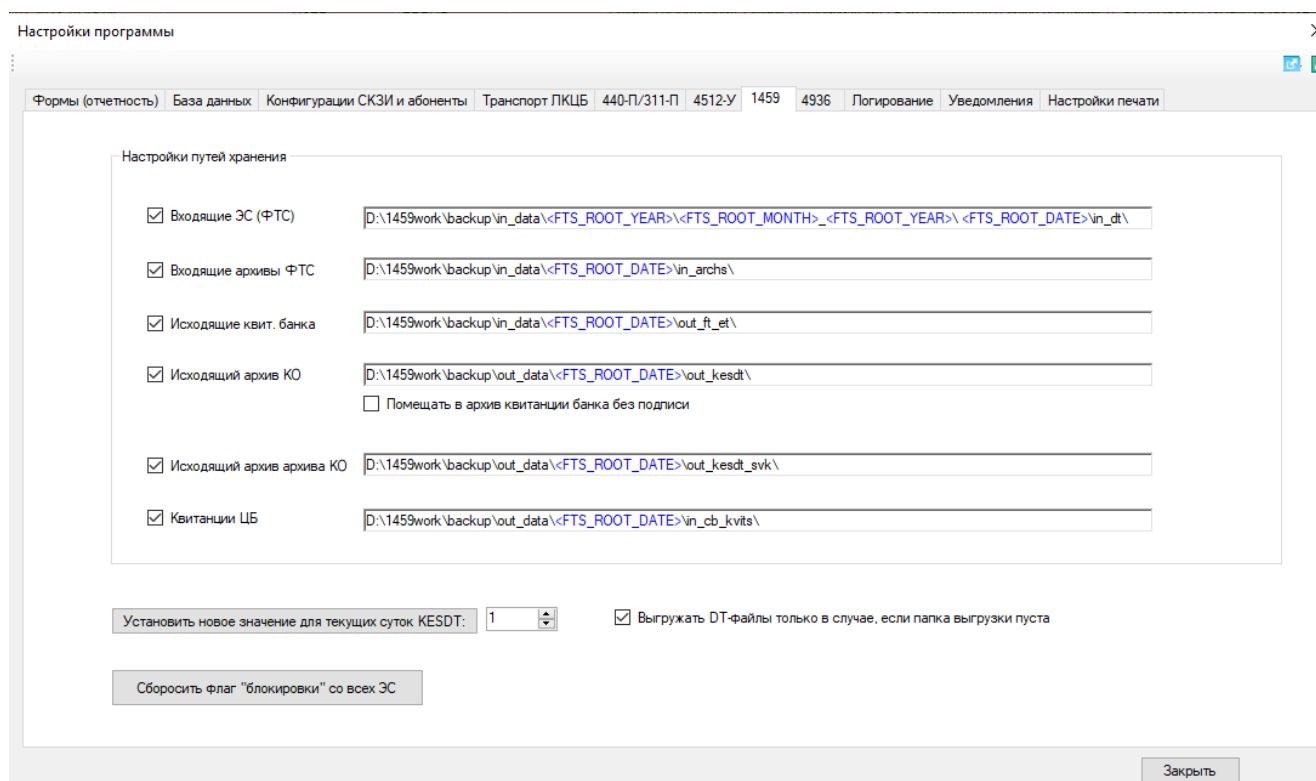
- Остановите Службу RCollector,
- скачайте установщик RCollector с сайта поддержки продукта (http://svkclient.ru/?page_id=1685) и запустите его,
- после установки запустите Службу RCollector.

При наличии ключа активации с функциями поддержки обработки формы 1459 во вкладке **Сообщения** появится соответствующий «узел» с деревом папок для потока ЭС по **1459**, например:

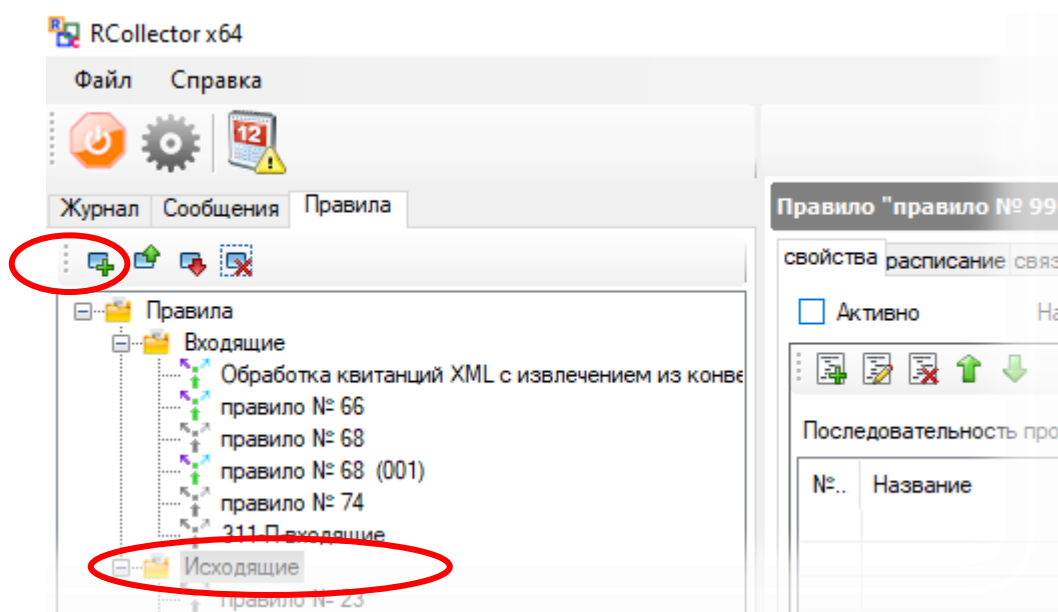


2.2 Выполните настройку общих параметров для обработки потока отчетности, для этого кликните кнопку

Настройки , выберите вкладку «1459» и настройте параметры в появившейся форме диалога, например:



2.3 Создайте Правило для обработки входящих сообщений, состоящее из одной Процедуры 1459_IN. Для этого во вкладке Правила выберите узел Исходящие и нажмите кнопку Добавить () в верхнем левом углу экрана:



Далее выберите вновь созданное правило и задайте **конкретные** параметры для ваших условий в блоке диалога вида, например:

Редактирование процедуры "1459_IN" (шаг 1)

Текстовая информация

Процедура:
1459_IN

Примечание пользователя (не обязат.)
1459_vhod

Дополнительные параметры

☒ Блокировать выполнение при отсутствии входных файлов

☒ Удалять входные файлы

Входные параметры

Входной список файлов
D:\1459work\in_tran*.*

абонент-получатель
ОБЩЕСТВО

Выходной параметр (Результат)

Путь выгрузки файлов деклараций
\\143fs\Public\General\Koltsov\1459_absout

Подтвердить Отмена

Сохраните созданное правило, нажав соответствующий значок дискетки , например:

- 2.4 Также создайте Правило для обработки исходящих сообщений из одной Процедуры 1459_OUT, задав конкретные параметры для ваших условий в блоке диалога вида, например:

Редактирование процедуры "1459_OUT" (шаг 1)

Текстовая информация Процедура: 1459_OUT Примечание пользователя (не обязат.): scan for send	Дополнительные параметры ☒ Блокировать выполнение при отсутствии входных файлов ☒ Удалять входные файлы
Входные параметры Входной список файлов D:\1459work\out_abs*. * << 10 sec абонент-отправитель [выпадающий список] код банка [выпадающий список] номер филиала 0000	
Выходной параметр (Результат) Путь выгрузки архивных файлов D:\1459work\out_tran\	
Подтвердить Отмена	

Сохраните созданное правило, нажав соответствующий значок дискетки , например:

2.5 Настройте Уведомления по результатам получения квитанций ЦБ на отправленные архивы.

Для этого кликните кнопку Настройки , выберите вкладку «Уведомления» и для пункта **Обработка по 1459** задайте параметры Уведомлений в правой части блока диалога, например:

Формы (отчетность) База данных Конфигурации СКЗИ и абоненты 440-П/311-П СМЭВ-ЕИС 4512-У 1459 4936 ПЗСК Логирован

Конфигурация уведомлений Настройки SMTP

Уведомления

- Системная ошибка выполнения правила
- Результат обр. ИЭС1
- Результат обр. ИЭС2
- Напоминание об отправке отчетности
- Обработка 440-П
- Обработка 311-П
- Обработка 311-П_сводное по исх
- Обработка по 4512-у
- Обработка по 550-П
- Обработка по 1459**
- Обработка по 4936
- Обработка по ПЗСК

Уведомление активно Получение квитанции ЦБ на отправлен45456

☐ Использовать адрес получателя (вместо указанного по умолчанию):

☒ Задать тему письма (вместо указанной по умолчанию):
1459 - получение квитанции_новтема

Параметры уведомления

Под-тип события Получение квитанции ЦБ на отправленные архивы

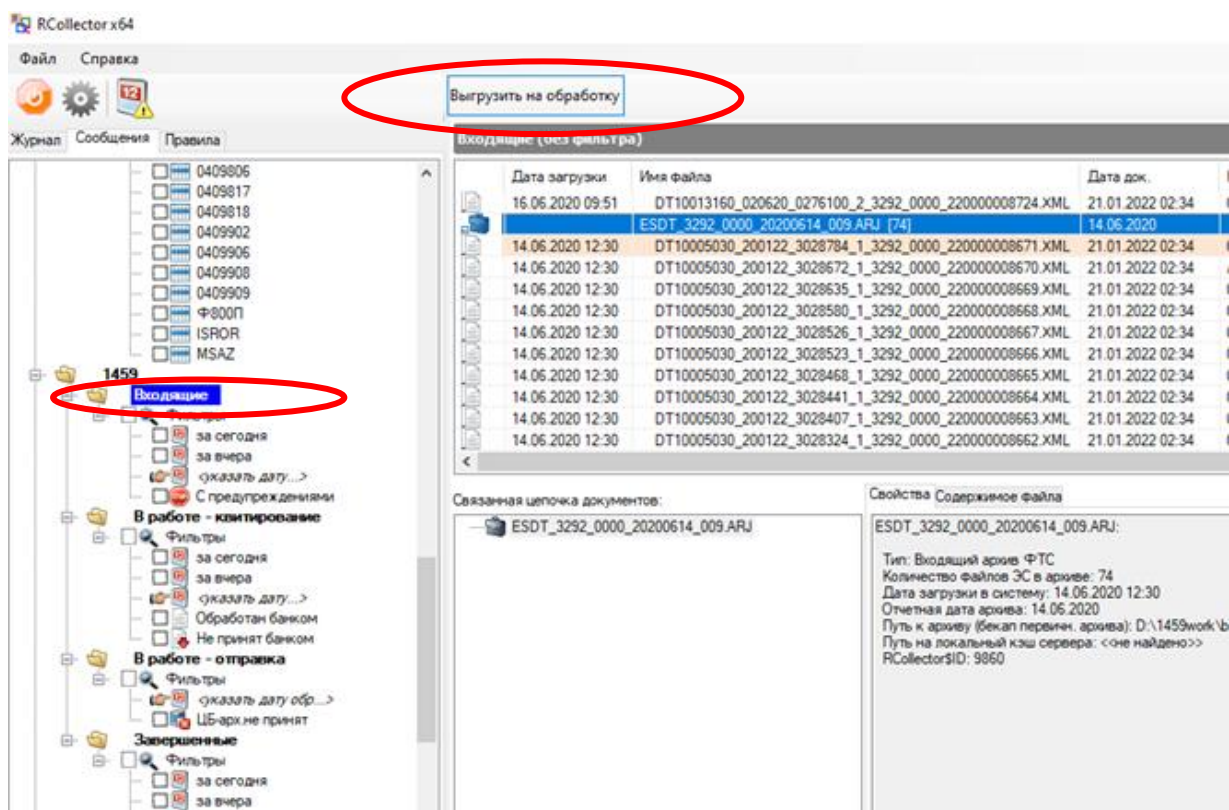
☐ Уведомлять только в случае прихода отрицательных квитанций ЦБ

☒ Уведомлять в случае успешного принятия ЦБ всех связанных исходящих архивов по принятому ранее ФТС-архиву

3 Обработка входящих сообщений и формирование квитанций

3.1. ПЕРВЫЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ

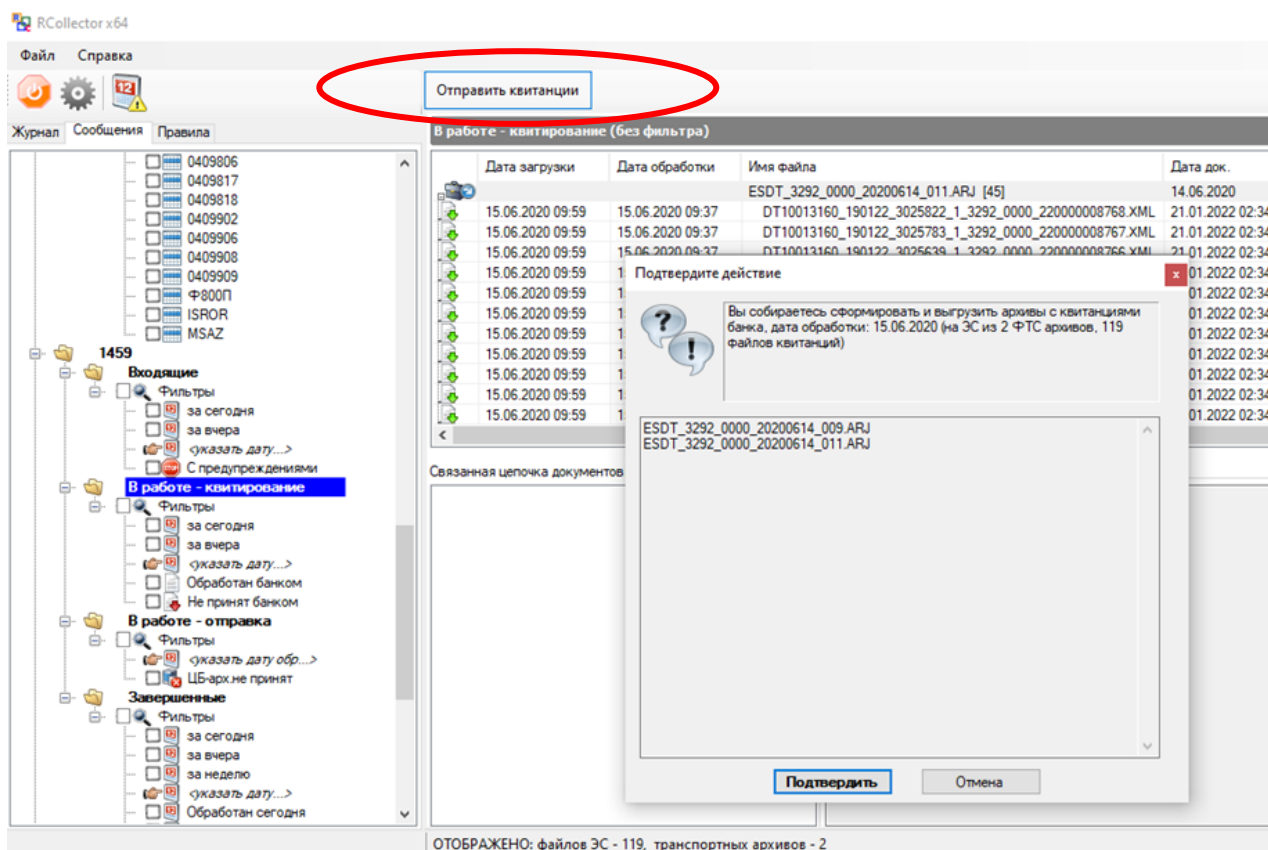
Для выгрузки ЭС в АБС из принятых по 1459-поток архивных файлов ФТС установите фильтр на папке <Входящие> и нажмите кнопку <Выгрузить на обработку>, например:



3.2. ВТОРОЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ

Формируемые в АБС банка квитанции-подтверждения на выгруженные файлы деклараций (п 3.1) загружаются в RC и отображаются по фильтру («в папке») <В работе - квитирование>.

Для формирования и выгрузки на отправку «KESDT – архивов» банка из загруженных в систему квитанций нажмите кнопку <Отправить квитанции>, например:



Отправка квитанций в РС станет доступной **ТОЛЬКО** после получения от АБС квитанций на все принятые от ФТС сообщения.

3.3. ТРЕТИЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ

После выгрузки архивного файла с квитанциями банка и до получения уведомлений о принятии от ЦБ, входящие ЭС отображаются по фильтру («в папке») **<В работе - отправка>**

После получения от ЦБ уведомления о принятии архивного файла квитанций банка сообщения будут отображаться по фильтру («в папке») **<Завершенные>**.

