

Обработка различных событий и типы уведомлений при отправке/приеме файлов по 311-П и 440-П

Уведомление типа «Ошибка контроля исходящего» (311-П/440-П)

При формировании транспортных файлов на отправку по положениям 311-П/440-П RCollector выполняет предварительную проверку исходных файлов на соответствие определенным критериям и форматам. Если файл не удовлетворяет данным критериям, он не добавляется в формируемый транспортный архив на отправку и в журнале событий отмечается сообщение об ошибке.

Примером такой ошибки может быть:

«ошибка проверки формата по XSD схеме (для 440-П)»

либо

«ошибка проверки соответствия типа отправляемого документа и типа формируемого архива»

(для 311-П, если в процедуре ее обработки заданы флаги для формирования архивов заданного типа).

В случае, если в системе настроены уведомления типа «ошибка контроля исходящего файла», для каждого «ошибочного» файла будет отправлено уведомление с текстом ошибки и именем файла.

Уведомление типа «Сводное по исходящим» (311-П/440-П)

При необходимости Вы можете получать автоматически формируемые Отчеты со списком сформированных на отправку транспортных файлов.

В случае настройки данного типа уведомления информация (отчет) о сформированных на отправку транспортных файлах по 311-П/440-П накапливается в течении заданного в настройках данного уведомления времени и направляется по указанным адресам при наступлении одного из следующих событий:

- истекло заданное время ожидания,
- получены квитанции на ВСЕ отправленные транспортные файлы.

Отсчет времени начинается с момента обнаружения « Терминального файла», являющегося признаком завершения выгрузки файлов для обработки от АБС.

Если за это время часть файлов на отправку была отклонена по причине наличия ошибок, то данная информация также указывается в сводном уведомлении.

Если в указанный временной промежуток системой были приняты квитанции от Банка России по сформированным на отправку транспортным архивам, то данная информация (с результатом, указанным в квитанции) также указывается в уведомлении.

Уведомление типа «Ошибка контроля входящего» (311-П/440-П)

Если при обработке входящего транспортного файла возникли ошибки, связанные с проверкой структуры файла эл.документа, проверкой подписи, проверкой уникальности имени принимаемого транспортного архива и т.д. – такие файлы исключаются из дальнейшей обработки и в журнале событий отмечается соответствующая информация.

В случае, если в системе настроены уведомления типа **«ошибка контроля входящего файла»**, то для каждого «ошибочного» файла будет отправлено уведомление с текстом ошибки и именем этого файла.

Примечание.

Пользователь системы может устранить связанную с обработкой ошибку и инициировать повторную обработку файла через журнал событий (вызвав в контекстном меню соответствующий пункт).

Уведомление типа «Сводное по входящим» (311-П/440-П)

Информация об обработанных и принятых файлах по 311-П/440-П с указанием: имен транспортных архивов, количестве входящих в них файлов электронных и служебных документов, информация о принятых квитанциях Банка России, а также возможных ошибках и замечаниях, выявленных в процессе обработки файлов, накапливается во временном «пуле» системы в течение заданного в настройках уведомления интервала и направляется по указанным адресам после его завершения.

Время ожидания задается в настройках уведомления в пункте **Максимальное время ожидания квит. ЦБ** (от 5 до 29 мин.).

В нижеприведенной таблице дана классификация возможных событий при обработке входящих и исходящих файлов по 311-П/440-П, на которые формируются уведомления:

Событие	Типы уведомлений				Категория ошибки (дальнейшие действия с документом)
	Ошибка контроля исходящего	Ошибка контроля входящего	Сводное по исходящим	Сводное по входящим	
Принятие квитанции с отрицат. результатом			+	+	Предупреждение (продолжение обработки)
Принятие эл.документа или квитанции, которые уже есть в БД (дублирование по имени)				+	Предупреждение (продолжение обработки)
Принятие транспортного архива с именем, которое уже есть в БД (дублирование по имени) *		+		+	Ошибка (исключается из дальнейшей обработки)
Ошибки проверки		+		+	Ошибка (исключается из

подписи и ошибки чтения (формата) входящих					дальнейшей обработки)
Ошибка проверки формата XSD для исходящих	+		+		Ошибка (исключается из дальнейшей обработки)
Ошибка разбора, чтения файла на отправку	+		+		Ошибка (исключается из дальнейшей обработки)

* Для принудительной обработки транспортного файла (ранее принятого с тем же именем) необходимо выбрать в журнале событий в контекстном меню «повторно обработать ошибочные файлы».