**Модификация ПО расширения «Федеральные органы исполнительной власти» ПП «Дельта»,**

**версия 2.1 от 11.07.2025**

**Состав:**

- delta-foiv-app-2.1.zip – установочный файл ПО расширения «Федеральные органы исполнительной власти» (далее - расширение «ФОИВ») версии 2.1.

**Описание модификации**

Данная версия расширения «ФОИВ» требует предварительной установки версии оболочки ПП Дельта версии 5.5.11 и выше.

Обновлен файл документа «Руководство пользователя расширения «ФОИВ».

Реализована отправка почтовых уведомлений пользователям через сервис рассылки оболочки ПП «Дельта» при остановке обработки потока по одному из видов ИТВ. Для адресной рассылки можно указать несколько почтовых адресов, - через запятую, двумя способами:

- в профиле организации, в разделе «Система, ключи и параметры организации» поле  
«Адреса электронной почты администраторов»;

- в конфигурационном файле РФОИВ настройкой параметра

foiv.admin.mail.address=mail1, mail2, ...

Для вида ИТВ TRANSFER (tr) сделаны следующие доработки:

- устранена ошибка, возникающая при одновременном формировании архивных файлов с разных рабочих мест;

- возращена возможность загрузки многотомных архивов для файлов ВБК.

Для вида ИТВ 181-И (yz) в профиле этого вида ИТВ скорректирована обязательность заполнения сертификата для поля «Сертификаты получателей исходящих пакетов для ВБК и закрытых ВБК в АС ПСД».

Для вида ИТВ 788-П (tq) добавлена проверка корректности содержимого архивных файлов.

**Дополнительное ПО**

Версия 1.0 и выше расширения может использовать утилиту архиватора ARJ операционной системы. Если предполагается выполнение в расширении криптоопераций над исходящими электронными сообщениями внутри архивных файлов (должен быть включен переключатель «Применение СКАД Сигнатура к содержимому пакетов»), в ОС должна быть установлена утилита архиватора командной строки (прописывается в системном параметре path, обычно arj32.exe или arj.exe для Windows, arj для Linux). В случае отличия утилиты от стандартной arj32.exe, например, arj.exe, в расширении должна быть выполнена настройка доступа к установленной утилите (имя или полный путь доступа). Настройка выполняется в конфигурационном файле расширения (см. п. 3.4 Руководства пользователя).

**Дополнительная информация**

Дополнительно на сайте Банка России публикуются в разделе ПП «Дельта» (https://www.cbr.ru/lk\_uio/fcsm/programmnyy-produkt-delta/#t3):

- документация по расширению «ФОИВ», содержащая руководство пользователя – файл "delta-foiv-doc-2.1.zip".

В ходе работы следует учитывать следующие особенности:

Для работы с расширением «ФОИВ» в сетевом или многопользовательском режиме у пользователя должна быть настроена одна из следующих ролей расширения «ФОИВ»: Delta.delta-foiv.Admin, Delta.delta-foiv.AIB, Delta.delta-foiv.Operator, Delta.delta-foiv.Root (см. Руководство администратора ПП «Дельта», п. 4.1 и 4.2). Для многопользовательского режима роли пользователей устанавливаются средствами операционной системы включением пользователя в одноименные доменные группы, которые необходимо создать.

Для сетевого режима назначение ролей осуществляется средствами сервера аутентификации. Пример настройки сервера аутентификации и подключения к LDAP можно найти в разделе ПП «Дельта», секция Оболочка на странице сайта Банка России по адресу https://www.cbr.ru/lk\_uio/fcsm/programmnyy-produkt-delta/#t1. По ссылке доступен архив «uaa-ldap-apache-tomcat», содержащий файл описания настроек readme.txt. Дополнительно в сетевом режиме роли должны быть описаны в конфигурации сервера аутентификации: для сервера UAA - в файле uaa.yml.

При использовании данной версии расширения рекомендуется в процессе мониторинга учитывать следующее:

- при получении квитанции на отправленный транспортный архив (ТА) в мониторе обработки расширения «ФОИВ» отображается только результат обработки самой квитанции в оболочке и расширении «ФОИВ»;

- результат обработки АФ КО в ТУ Банка России следует смотреть в оболочке, в разделе "Квитирование".