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

**версия 2.1.15 от 05.08.2025**

**Состав:**

- delta-foiv-app-2.1.15.zip – установочный файл ПО расширения «Федеральные органы исполнительной власти» (далее - расширение «ФОИВ») версии 2.1.15.

**Описание модификации**

Данная версия расширения «ФОИВ» требует предварительной установки версии оболочки ПП Дельта версии 6.0.5 и выше.

Обновлен файл документа «Руководство пользователя расширения «ФОИВ».

Доработка режима «Подготовка АФ»:

- убрана зависимость от регистра символов в наименованиях файлов загружаемых в таблицу «Список файлов»;

- для вида ИТВ 4512-У (tz), реализован контроль параметра <t> при загрузке файла типа PS<ggmmnnnn>\_<nReg>\_<nnnF>\_<t>\_<m>\_<nReg1>\_<nnnF1>.xml;

- для вида ИТВ 4512-У (tz) реализована возможность загрузки файлов типа PS<ggmmnnnn>\_<nReg>\_<nnnF>\_<t>\_<m>\_<nReg1>\_<nnnF1>.xml, где параметры <nReg>\_<nnnF> могут принимать значения: 0000\_GU<код ОКАТО>;

- для вида ИТВ 690-П (pz), в режиме «Подготовка АФ», устранена ошибка формирования файла подписи к электронному сообщению, в случае если файл подписи был уже загружен в таблицу «Список 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-2.1.15.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".