**Модификация ПО расширения "Отчетность КО" ПП «Дельта»**

**версии 2.47 от 11.11.2025**

**Состав:**

- delta-ko-app-2.47.5.zip – установочный файл ПО расширения версии 2.47.5 .

**Описание модификации**

Для данной версии расширения рекомендуется установка модификации метаданных версии 1.113 (delta-ko-meta-1.113.zip) и выше.

Состав изменений:

1. Доработан основной редактор отчетных данных:

- компонент "Операции над приложениями отчета" добавлен в меню "Дополнительно" на замену операциям очистки, заполнения нулями и форматированию;

- в режиме разделения экрана: реализовано синхронное изменение ширины столбцов, восстановлена синхронная прокрутка;

- добавлена информация о версиях шаблона ввода в нижней панели редактора;

- изменено окно импорта данных в таблицу: разделен импорт за другую дату и импорт за другую дату с файлами (актуально для файловых форм);

- выполнены доработки для экранных форм со смешанным содержимым: файлы и информация о файлах (в дальнейшем будет использовано для визуализации раздела "Информация о файлах" формы 0409111);

- скорректирован импорт из буфера обмена в случае одной колонки и наличия пустых строк.

1. Добавлена поддержка (таблица БД и описание) следующих классификаторов:

- для формы 0409136: "Выполнение требований положений Банка России по видам деятельности филиала иностранного банка" (FM\_NPVD), "Справочник строк отчета «Сведения об оценке выполнения филиалами иностранных банков требований к обеспечению защиты информации»" (FNOM\_FIB);

- для формы 0409136: "Номенклатура строк по форме 0409136" (NOM\_136);

- для формы 0409303: "Вид дополнительных сведений о классификации ссуды" (KRCLSSUD), "Перечень расшифровок кодов активов для формы 0409303" (KRKODACT), "Вид оценки на индивидуальной/портфельной основе" (KROCSSUD), "Специальные условия договора" (KRSPUSDG), "Вид обеспечения" (KRVIDOBS), "Вид ссуды" (KRVIDSSD).

1. Добавлена безусловная очистка журнала обновлений БД Liquibase при удалении расширения с данными.
2. По замечанию пользователя восстановлено в протоколе контроля отображение даты и времени в случае отсутствия ошибок.
3. Доработана передача прав пользователей на отчеты в оболочку ПП «Дельта»: для возможности просмотра отчетов в оболочке пользователю достаточно наличия прав на отправку отчетов в расширении "Отчетность КО" (ранее требовались полные права на форму).
4. Доработано определение перечня отчитывающихся организаций в выпадающем списке для форм КО/НКО (0409ххх) и форм ФИБ с одинаковым идентификатором меню.

**Проверка окружения расширения при запуске**

Начиная с версии 2.33, расширения реализованы проверки параметров окружения и операционной системы. Проверки выполняют перед инициализацией расширения и обеспечивают условия для корректного функционирования расширения.

Выполняется проверка следующих параметров и условий:

- установленный язык системы (текущая локаль) и кодировка в операционной системе,

- текущий лимит количества открытых файлов для процессов ОС,

- доступность библиотек шрифтов JRE и операционной системы,

- объем доступной оперативной памяти в ОС.

Подробное описание выполняемых проверок и требуемые значения указанных параметров приведено в п.2.3 руководства пользователя "РП ОКО\_2025-11-06.docx" (архив delta-ko-doc-2.47.zip). Там же описаны операции, выполняемые в ОС, для проверки или настройки данных параметров, а также других параметров, которые не проверяются при инициализации расширения, но должны контролироваться и настраиваться (лимит количества отображений в память для процесса).

Настоятельно рекомендуется при промышленной эксплуатации обеспечить выполнение и контроль описанных требований к параметрам окружения и ОС для расширения и не применять возможность отключения проверок (или исключительно только временно, до момента обеспечения заданных требований).

**Порядок установки модификации**

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

Начиная с версии 3.0 оболочки, изменился способ установки расширения на закладке «Управление» - «Расширения». Для установки надо сначала загрузить расширение:

- или с сайта БР по кнопке «Проверить» обновления и далее «Скачать»,

- или вручную по ссылке «Установка компонентов с диска...» и указать предварительно скачанный установочный файл модификации,

после чего запустить установку загруженной версии расширения по ссылке «Установить».

**Рекомендации по формированию и передаче в Банк России запросов пользователей**

Для ускорения обработки запросов пользователей просим вместе с этими запросами передавать в наш адрес лог функционирования расширения delta-ko.log из каталога <каталогДельта>\backend\plugins\delta-ko\log\.

Если запрос касается конкретной операции, то требуется подготовить расширенный протокол этой операции:

- на основной экранной форме параметров отчета нажать кнопку «Настройки» (кнопка «шестеренка» в правом верхнем углу) и включить переключатели настройки протоколирования «Расширенное протоколирование» и «Установка протоколирования лог-файла»;

- в указанном каталоге протоколов расширения образуется протокол операции jdebug-<тип операции и форма>.<дата и БИК>.txt , который также следует передать в запросе.

В связи с реализацией выгрузки файла протокола контроля по xsd-схеме рекомендуется вместе с запросом пользователя передавать файл, а не снимок экрана. Подробнее смотрите раздел 6.2 руководства пользователя "РП ОКО\_2025-11-06.docx" (архив delta-ko-doc-2.47.zip).