

**Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-технический центр новейших технологий»
(ООО «НТЦНТ»)**

**Таможенно – банковская система валютного контроля
ТБСВК «Контракты» версия 17.01**

**Порядок проведения модификации
АРМ ТБСВК «Контракты» до версии 17.01 от 06.05.2024 года**

Руководство пользователя

Содержание

Условные обозначения и сокращения.....	3
1 Перед проведением модификации АРМ	4
2 Проведение модификации АРМ	6
3 После проведения модификации АРМ.....	8

Условные обозначения и сокращения

Термин	Содержание
АБС	Автоматизированная банковская система
АРМ	Автоматизированное рабочее место
БД	База данных
ТБСВК	Таможенно-банковская система валютного контроля
УБ	Уполномоченный банк
VFP	Visual FoxPro

1 Перед проведением модификации АРМ

Убедитесь, что на всех рабочих местах пользователей уже установлена программа ТБСВК «Контракты» версии 17.00. Номер текущей версии программы можно увидеть в заголовке окна приложения (как показано на рисунке ниже) или в общих сведениях о программе (выбрав, например, для этого пункт меню «Справка» >> «О программе»).

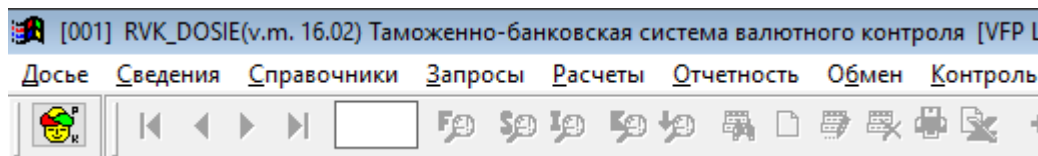


Рис. 1. Главное меню приложения «Досье»

Внимание! Установка данного пакета обновления АРМ ТБСВК «Контракты» версии 17.01 от 06.05.2024 года должна выполняться только на рабочих местах пользователей с установленной ранее ТБСВК «Контракты» версии 17.00 от 31.03.2024 года или выше.

Обновление АРМ ТБСВК «Контракты» v.m. 17.00 от 31.03.2024 года доступно для загрузки на сайте в Интернете по адресу: http://www.girmet.ru/downloads_17_00.htm

Убедитесь, что в настройках АРМ на всех рабочих местах пользователей указан путь к директории для автомодификации АРМ, куда будет скопирован пакет обновления версии 17.01. Для этого, запустите приложение «Настройка АРМ» (tunes_arm.exe), выберите пункт меню «Настройка» и уточните директорию для настройки «Директория для автомодификации АРМ».

Проверьте физическое существование директории для автомодификации АРМ на диске.

Внимание! Название этой директории может быть произвольное, например, **RVK_ZAMENA**. Для сетевых вариантов работы АРМ, директория должна быть размещена на сетевом диске. В настройках АРМ каждого рабочего места должен быть указан путь к этой директории. Все изменения, посылаемые разработчиками, должны быть помещены в эту директорию.

Предварительно содержимое директории для автомодификации АРМ должно быть удалено.

ТБСВК «Контракты». Порядок проведения модификации АРМ ТБСВК «Контракты» до версии 17.01 от 06.05.2024г.

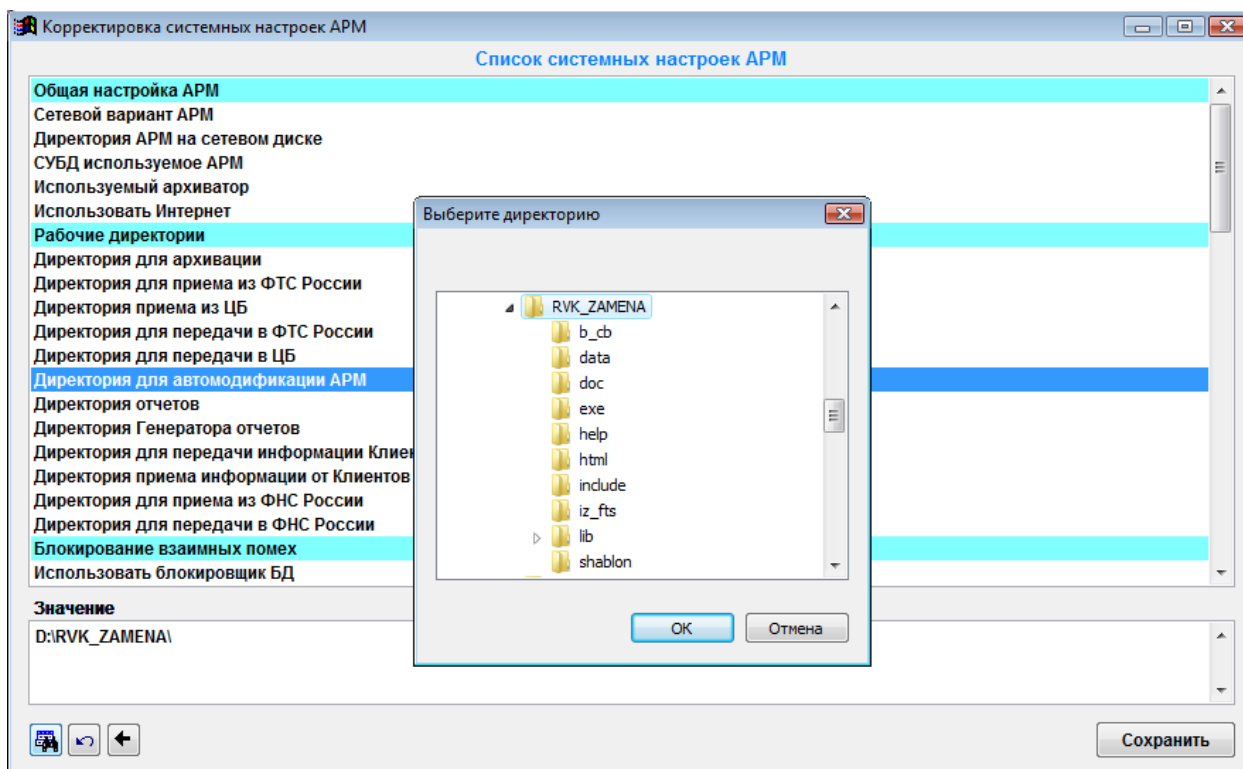


Рис. 2. Диалоговое окно «Корректировка системных настроек АРМ»

Внимание! Перед установкой пакета обновления АРМ ТБСВК «Контракты» версии 17.01 от 06.05.2024 года необходимо в обязательном порядке сделать архивную копию БД.

Обязательно выполните создание полной архивной копии директории установки АРМ с БД ТБСВК «Контракты» текущей версии для СУБД VFP.

Для создания полной архивной копии директории АРМ воспользуйтесь любым внешним архиватором.

Обязательно выполните создание архивной копии БД ТБСВК «Контракты» текущей версии на сервере БД (MS SQL Server или Oracle) средствами СУБД MS SQL Server или Oracle.

Создание частичной архивной копии директории АРМ выполняется автоматически при запуске обновления, при этом в архив включается содержимое следующих поддиректорий установочной директории АРМ – **DATA**, **DBS**, **EXE**, **INCLUDE**, **RD_BOST**.

Убедитесь в правильности имени и расположении объекта, указанного в свойствах каждого ярлыка рабочего стола MS Windows относящегося к приложению ТБСВК «Контракты». Если ярлык ссылается на старую или несуществующую рабочую папку директории АРМ, его необходимо удалить. Для создания пользовательских ярлыков запустите приложение «Настройка АРМ» – **tunes_arm.exe** и выберите пункт меню «Ярлыки».

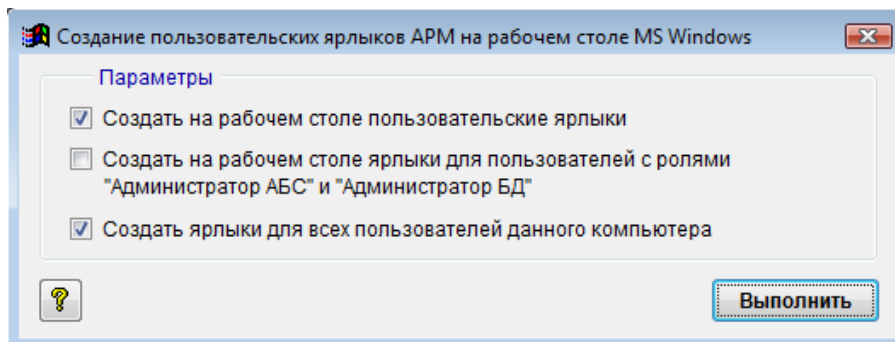


Рис. 3. Диалоговое окно «Создание пользовательских ярлыков АРМ на рабочем столе MS Windows»

2 Проведение модификации АРМ

1. **Убедитесь**, что на всех рабочих местах пользователей уже установлена программа ТБСВК «Контракты» версии **17.00**.
2. **Убедитесь**, что директория для автомодификации АРМ содержит пакет обновления программы ТБСВК «Контракты» версии **17.01 от 06.05.2024 года**.
3. **Убедитесь**, что все пользовательские приложения закрыты.
4. Выполните обновление, запустив на одном из АРМ:
 - для пользователя с ролью «Администратор АБС» приложение «Администратор АБС» – [rvk_admin_abs.exe](#);
 - для пользователя с ролью «Администратор БД» приложение «Администратор БД» – [rvk_admin_db.exe](#);
 - для пользователя с ролью «Валютный контролер» приложение «Справочники» – [rvk_nsi.exe](#) или приложение «Досье» – [rvk_dosie.exe](#).

При локальном варианте работы с АРМ (СУБД VFP):

- архивируется локальная директория АРМ, в локальный каталог установки АРМ;
- копируются измененные файлы;
- изменяются структуры баз данных АРМ;
- обновляются справочники и прочие таблицы;
- добавляются новые настройки АРМ.

При сетевом варианте работы с АРМ (СУБД VFP):

- архивируются локальная директория АРМ и директория АРМ на сетевом диске, в локальный и сетевой каталоги установки АРМ;
- копируются измененные файлы;
- изменяются структуры баз данных АРМ;
- обновляются справочники и прочие таблицы;

- добавляются новые настройки АРМ.

При сетевом варианте работы с АРМ (СУБД MS SQL Server или Oracle):

- архивируются локальная директория АРМ и директория АРМ на сетевом диске, в локальный каталог и сетевой каталог установки АРМ (если указана директория АРМ на сетевом диске);
- копируются измененные файлы;
- изменяются структуры баз данных АРМ;
- обновляются справочники и прочие таблицы;
- добавляются новые настройки АРМ.

На сервере БД (СУБД MS SQL Server или Oracle):

- изменяется структура базы данных АРМ;
- обновляются справочники и прочие таблицы.

Внимание! Обновление на сервере БД (MS SQL Server или Oracle) и в сетевой директории АРМ выполняется только один раз, пользователем, у которого есть на сервере соответствующие права на модификацию БД, и запустившим первым одно из приложений «Справочники» или «Досье» (для роли «Валютный контролер»), «Администратор АБС» (для роли «Администратор АБС»), «Администратор БД» (для роли «Администратор БД»), при наличии признака модификации сетевой VFP-базы – файла **modif_arm_VFP.txt**. Данный файл по умолчанию включен в пакет обновления ТБСВК «Контракты» версии 17.01 и удаляется из директории для автомодификации АРМ только лишь после успешного завершения модификации на первом из АРМ.

В случае отсутствия файла **modif_arm_VFP.txt**, необходимо либо заново скопировать обновление в директорию для автомодификации АРМ предварительно, удалив из нее старые файлы, либо заново выполнить регистрацию изменений в директории для модификации АРМ.

Для регистрации изменений запустите приложение «Администратор АБС» пункт меню «Дополнительно» >> «Создание пакета модификации АРМ» поставьте отметку о проведении модификации на сетевой базе (опция может быть включена при нажатии кнопки <F5>) и нажмите кнопку **Выполнить**. Т.к. после регистрации изменений не будут совпадать даты проведения модификации в директории для автомодификации АРМ и на локальных АРМ, то во избежание повторного запуска модификации на других локальных АРМ, после успешной модификации сетевого АРМ, удалите содержимое директории для автомодификации АРМ.

5. Выполните обновления АРМ на остальных рабочих местах пользователей, запустив
- для пользователя с ролью «Администратор АБС» приложение «Администратор АБС» – **rvk_admin_abs.exe**;
 - для пользователя с ролью «Администратор БД» приложение «Администратор БД» – **rvk_admin_db.exe**;

- для пользователя с ролью «*Валютный контролер*» приложение «**Справочники**» – [rvk_nsi.exe](#) или приложение «Досье» – [rvk_dosie.exe](#).

3 После проведения модификации АРМ

1. Убедитесь, что на всех рабочих местах пользователей выполнено обновление АРМ. После этого, содержимое директории для автомодификации АРМ должно быть удалено.

2. Пользователю, выполняющему в системе функции *Администратора БД* в программном комплексе ТБСВК «Контракты», необходимо запустить приложение «**Администратор БД**» и выполнить запуск спец.функции «**Преобразование данных после проведения модификации АРМ ТБСВК «Контракты» до версии 17.01**».

В противном случае при запуске пользователем приложения «Досье» на экран выводится сообщение

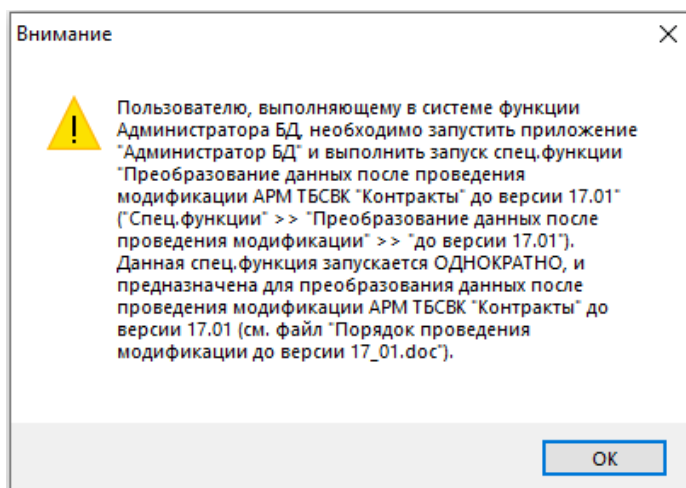


Рис. 4. Сообщение при запуске пользователем приложения «Досье»

ТБСВК «Контракты». Порядок проведения модификации АРМ ТБСВК «Контракты»
до версии 17.01 от 06.05.2024г.

Спец.функции	Кто еще	Сервис	Справка	Выход
Запуск				
Создание				
Удаление Досье валютного контроля по уникальному номеру контракта (кредитного договора), принятого на учет				
Контроль и удаление дублей уникальных номеров контрактов (кредитных договоров) в учетной информации				
Контроль дублирования сведений о клиентах УБ (филиала) в Справочнике Клиенты банка				
Удаление дублирующихся сведений о клиентах УБ (филиала) в Справочнике Клиенты банка				
Контроль наличия сведений о клиентах УБ (филиала) в Справочнике Клиенты банка в соответствии с данными и информацией валютного контроля				
Удаление сведений о клиенте УБ (филиала) из Справочника Клиенты банка по внешнему ключу				
Контроль дублирования сведений о контрагентах-нерезидентах в Справочнике Контрагенты-нерезиденты				
Удаление сведений о контрагенте-нерезиденте из Справочника Контрагенты-нерезиденты по спец.ключу				
Контроль текущих сведений о контрактах (кредитных договорах), принятых на учет				
Закрытие на корректировку общих сведений о контрактах (кредитных договорах), не снятых с учета, за исключением текущих сведений				
Контроль и заполнение информации, указанной в подпункте 1.4 раздела I ВБК по контрактам (кредитным договорам), не снятым с учета				
Вставка порядкового номера платежа, подтверждающего документа, строки показателей подраздела IV.I (IV.II), строки показателей подраздела V.I (V.II)				
Установка признака осуществления периодического фиксированного платежа по контрактам, принятым на учет, указанным в пункте 8.5 Инструкции 181-И				
Установка признака представления документов связанных с проведением операции по контрактам (кредитным договорам), принятым на учет				
Заполнение код вида работ, услуг, передачи информации, результатов интеллектуальной деятельности в разделе II ВБК по контрактам, не снятым с учета				
Пересчет сальдо по контрактам, снятым с учета				
Контроль задолженности по основному долгу по кредитным договорам, принятым на учет				
Контроль записей таблиц БД содержащих недопустимые даты				
Замена пустых значений полей типа DATA на NULL				
Преобразование данных после проведения модификации				
Копирование файлов документов валютного контроля в новую директорию				

Рис. 5. Подменю пункта меню «Спец.функции» приложения «Администратор БД»

Для вызова функции выберите в главном меню приложения «Администратор БД» пункт меню «Спец.функции» >> «Преобразование данных после проведения модификации» >> «до версии 17.01».

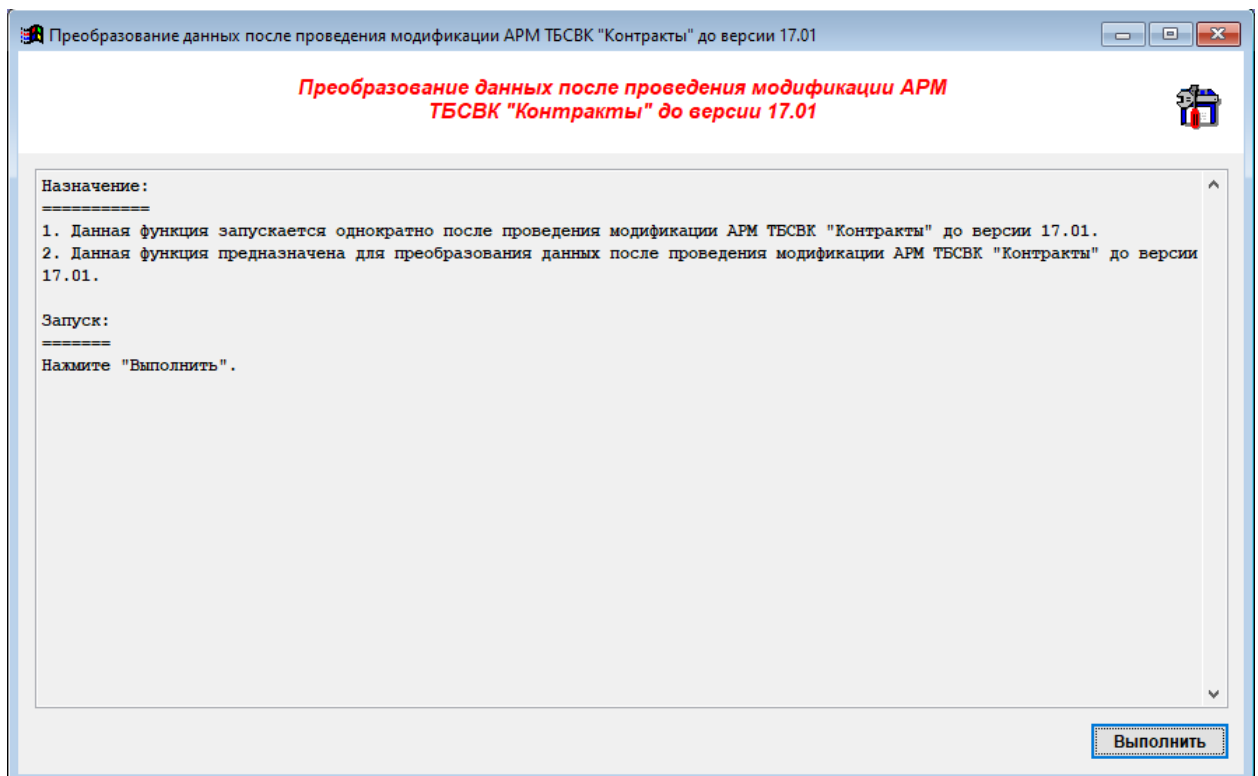


Рис. 6. Диалоговое окно «Преобразование данных после проведения модификации АРМ ТБСВК «Контракты» до версии 17.01»

Данная спец.функция запускается однократно после проведения модификации АРМ ТБСВК «Контракты» до версии 17.01, и предназначена для преобразования данных после проведения модификации АРМ ТБСВК «Контракты» до версии 17.01.

Для запуска спец.функции нажмите кнопку **Выполнить**.

В результате запуска спец.функции будет сформирован протокол, который содержит сведения о выполненных преобразованиях данных.

3. В структуру таблиц БД ТБСВК «Контракты» версии 17.00 были внесены изменения.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 29 марта 2023 года № 499 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 года № 1459» для отражения в сведениях о подтверждающих документах по контрактам, принятым на учет, информации о статистической форме учета перемещения товаров, полученной из ФТС России, в таблицу БД **UK_TGTD** (Сведения о подтверждающих документах по контрактам, принятым на учет УБ) добавлены новые поля:

G06_KOD C(2, 0) – буквенный код страны назначения товаров (второй подраздел графы 6 СФ);

G08_KOD C(2, 0) – буквенный код страны отправления товаров (второй подраздел графы 8 СФ).

В соответствии с Указанием Банка России от 09 января 2024 года № 6663-У «О внесении изменений в Инструкцию Банка России от 16 августа 2017 года № 181-И «О порядке представления резидентами и нерезидентами уполномоченным банкам подтверждающих документов и информации при осуществлении валютных операций, о единых формах учёта и отчётности по валютным операциям, порядке и сроках их представления» добавлены новые поля.

В таблицу БД **UK_TOPLATA** (Сведения о платежах по контрактам, принятым на учет УБ):

SURROGAT_T C(25, 0) – спец.ключ записи в таблице **UK_TPARTY**, содержащей сведения о третьем лице, которым осуществлен (в пользу которого осуществлен) платеж по контракту, принятому на учет;

SURROGAT_I C(25, 0) – спец.ключ записи в таблице **TSHETA_INBANK**, содержащей сведения о банке-нерезиденте, через счет в котором осуществлен платеж по контракту, принятому на учет;

BID402 C(6, 0) – код вида работ, услуг, передачи информации, результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с Перечнем видов работ, услуг, передачи информации, результатов интеллектуальной деятельности и операций неторгового характера, приведенным в главе 4 Порядка составления и представления отчетности по форме 0409402, который указывается в графе 4 ведомости банковского контроля по контракту.

В таблицу БД **UK_TGTD** (Сведения о подтверждающих документах по контрактам, принятым на учет УБ):

GD1 D(8, 0) – дата выпуска (условного выпуска) товаров (графа С ДТ);

SURROGAT_T C(25, 0) – спец.ключ записи в таблице **UK_TPARTY**, содержащей сведения о третьем лице, которым осуществлено (в пользу которого осуществлено) иное исполнение обязательств по контракту, принятому на учет.

В таблицу БД **UK_TGTD_2** (Сведения о подтверждающих документах (справочно) по контрактам, принятым на учет УБ в соответствии с Инструкцией 181-И):

GD1 D(8, 0) – дата выпуска (условного выпуска) товаров (графа С ДТ).

В таблицу БД **UK_KOPLATA** (Сведения о платежах по кредитным договорам, принятым на учет УБ):

SURROGAT_T C(25, 0) – спец.ключ записи в таблице **UK_TPARTY**, содержащей сведения о третьем лице, которым осуществлен (в пользу которого осуществлен) платеж по кредитному договору, принятому на учет;

SURROGAT_I C(25, 0) – спец.ключ записи в таблице **TSHETA_INBANK**, содержащей сведения о банке-нерезиденте, через счет в котором осуществлен платеж по кредитному договору, принятому на учет.

В таблицу БД **UK_KIZMZADOLG** (Сведения об исполнении обязательств иным способом, отличным от расчетов, по кредитным договорам, принятым на учет УБ):

SURROGAT_T C(25, 0) – спец.ключ записи в таблице **UK_TPARTY**, содержащей сведения о третьем лице, которым осуществлено (в пользу которого осуществлено) иное исполнение обязательств по кредитному договору, принятому на учет.

В случае организации загрузки в БД ТБСВК «Контракты» сведений о платежах и сведений о подтверждающих документах с использованием приложения «**Загрузчик XML в БД ТБСВК «Контракты»**», на рабочих местах пользователей, на которых используется приложение «**Загрузчик XML в БД ТБСВК «Контракты»**», для указанных выше таблиц необходимо:

- обновить текущее описание загрузки полей таблицы;
- произвести настройку загрузки новых полей;
- в случае загрузки сведений из XML-файла (если для новых полей указано значение «**Ввод**»):
 - добавить в описание контроля новых полей таблицы дополнительные условия проверок;

ТБСВК «Контракты». Порядок проведения модификации АРМ ТБСВК «Контракты» до версии 17.01 от 06.05.2024г.

- внести изменения в XML-файлы импорта сведений о платежах и подтверждающих документах – добавить в структуру и состав XML-файла новые поля.

Рекомендации по обновлению описания загрузки полей на примере таблицы UK_TOPLATA (Сведения о платежах по контрактам, принятым на учет УБ)

Запустите приложение «Загрузчик XML в БД ТБСВК «Контракты» [rvk_loader_xml.exe](#), выберите пункт меню «Настройка» далее «Настройка загрузки».

В открывшемся диалоговом окне «Настройка описания загрузки сведений из XML-файла в таблицу БД ТБСВК «Контракты»:

- выберите из каталога **DATA** директории установки АРМ БД валютного контроля **rvk_tbaza.dbc** (рис. 7).

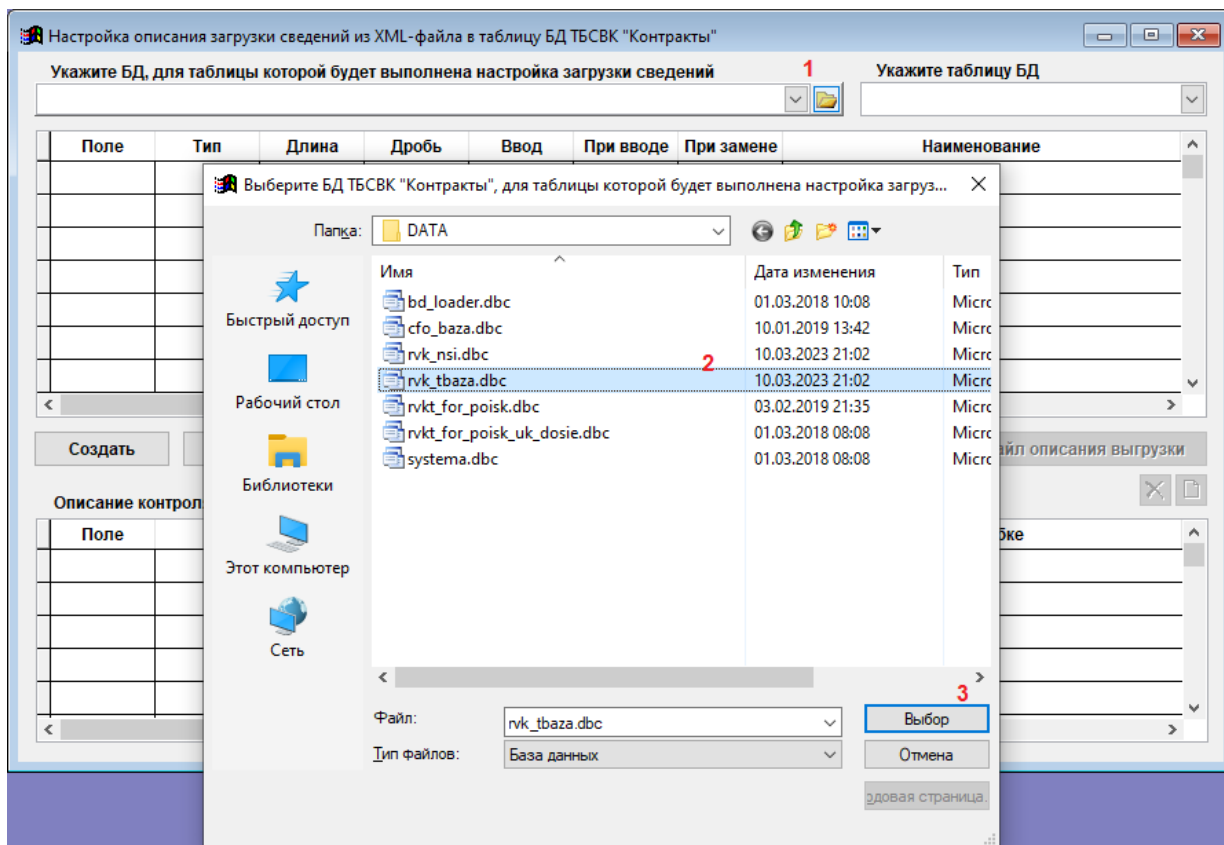


Рис. 7. Диалоговое окно «Настройка описания загрузки сведений из XML-файла в таблицу UK_TOPLATA БД ТБСВК «Контракты»

- выберите из списка таблицу **UK_TOPLATA** (рис. 8).

ТБСВК «Контракты». Порядок проведения модификации АРМ ТБСВК «Контракты» до версии 17.01 от 06.05.2024г.

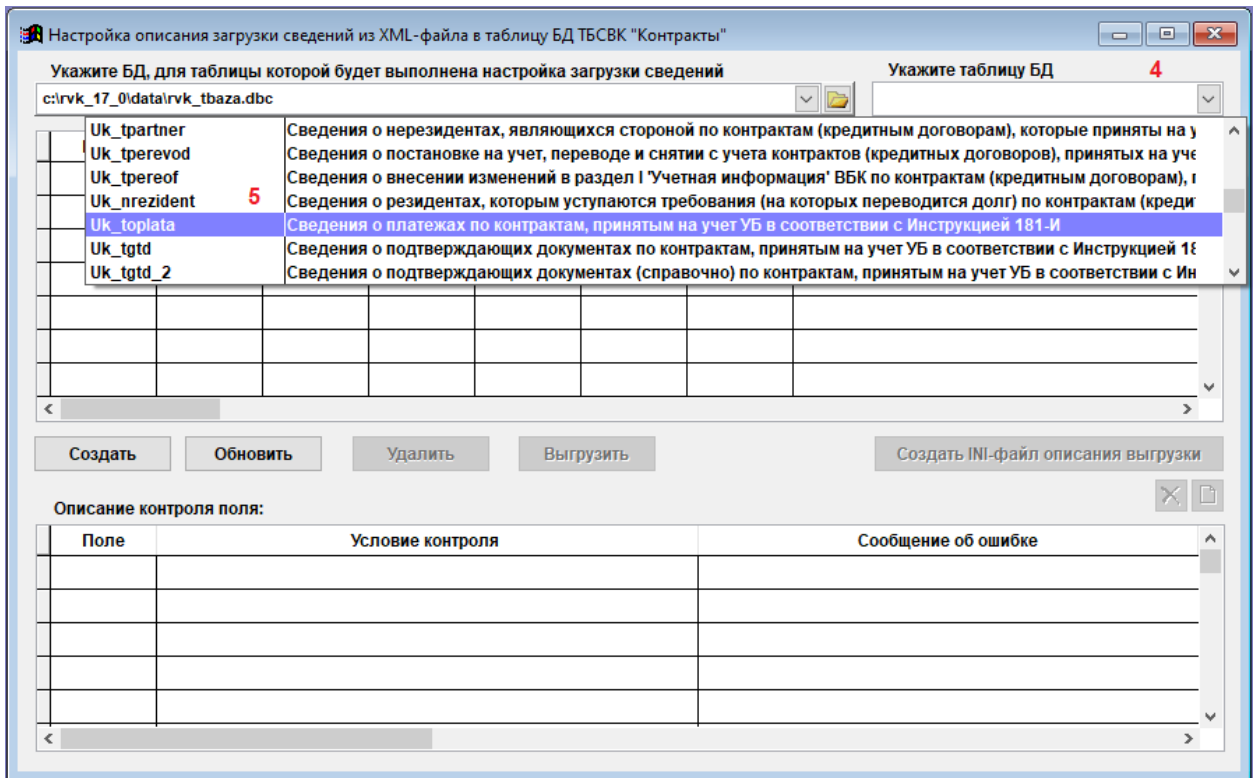


Рис. 8. Диалоговое окно «Настройка описания загрузки сведений из XML-файла в таблицу UK_TOPLATA БД ТБСВК «Контракты»

Для обновления текущего описания загрузки полей для таблицы **UK_TOPLATA** нажмите кнопку **Обновить** (рис. 9).

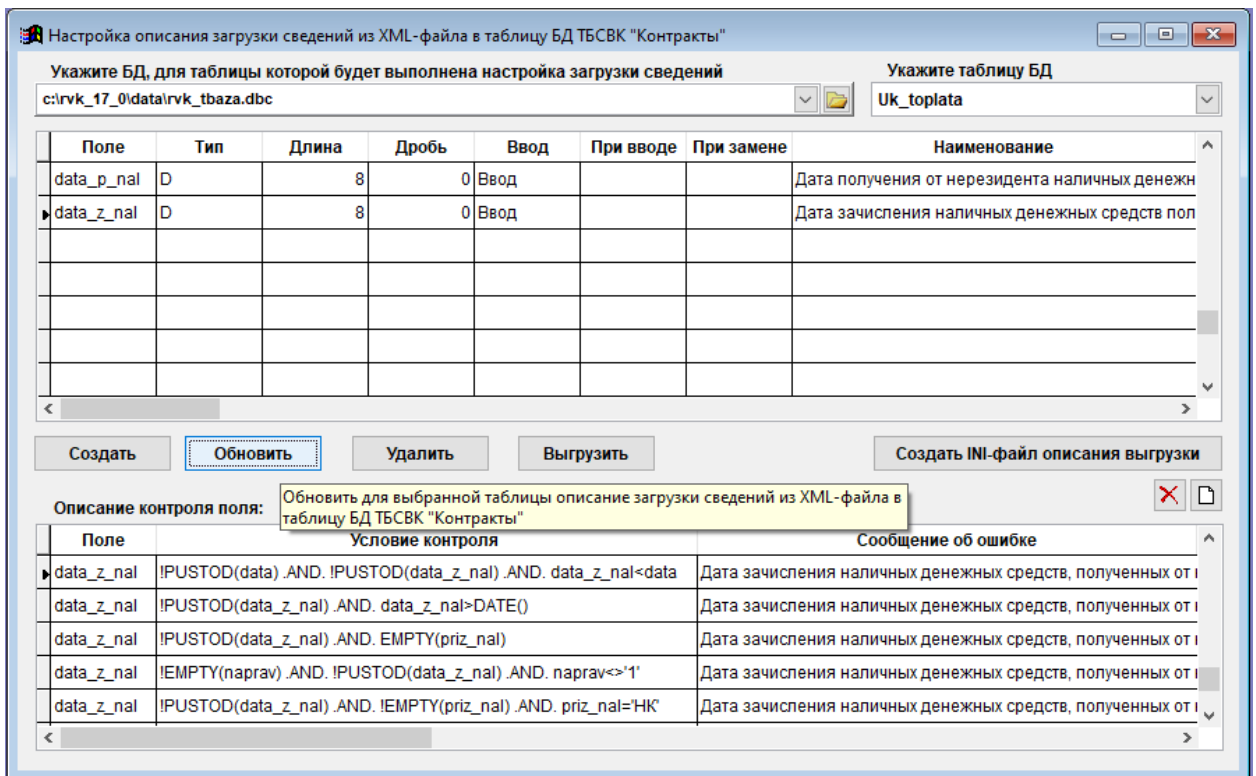


Рис. 9. Диалоговое окно «Настройка описания загрузки сведений из XML-файла
в таблицу UK_TOPLATA БД ТБСВК «Контракты»

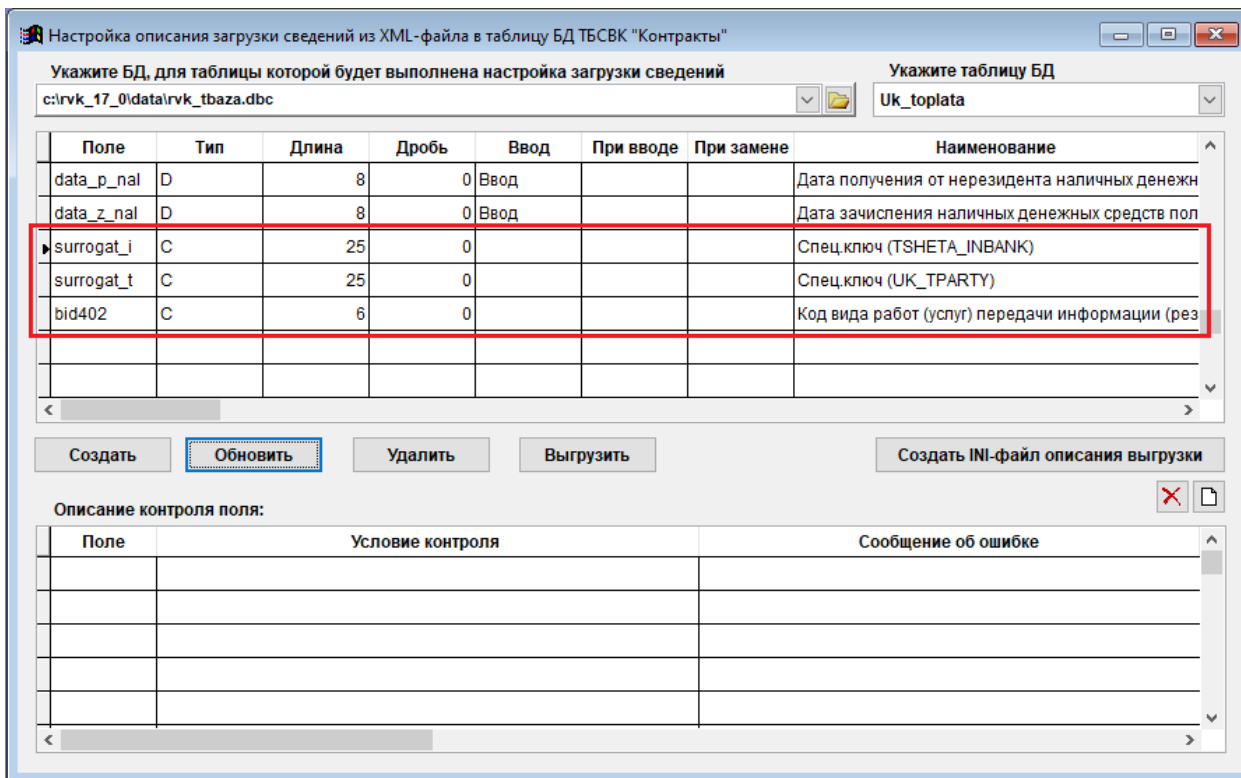


Рис. 10. Диалоговое окно «Настройка описания загрузки сведений из XML-файла
в таблицу UK_TOPLATA БД ТБСВК «Контракты»

В результате нажатия кнопки **Обновить** в текущее описание загрузки для таблицы **UK_TOPLATA** будут добавлены сведения о новых полях **SURROGAT_T**, **SURROGAT_I** и **BID402** (рис. 10).

Произведите настройку загрузки для полей **SURROGAT_T**, **SURROGAT_I** и **BID402** таблицы **UK_TOPLATA**.

Внимание! Если для полей **SURROGAT_T** и (или) **SURROGAT_I** таблиц **UK_TOPLATA**, **UK_TGTD**, **UK_KOPLATA**, **UK_KIZMZADOLG** сведения не будут загружаться из XML-файла, а будут заполняться автоматически при вводе новой записи значением по умолчанию, то в настройках загрузки в столбце «**При вводе**» следует ввести значение ' ', предварительно удалив проверки контроля ввода в случае их наличия.

Если для полей **SURROGAT_T** и (или) **SURROGAT_I** таблиц **UK_TOPLATA**, **UK_TGTD**, **UK_KOPLATA**, **UK_KIZMZADOLG** сведения будут загружаться из XML-файла, то необходимо в столбце «**Ввод**» выбрать из списка значение «**Ввод**» и добавить проверки контроля указания в содержательной части XML-файла функции **GET_SURROGAT_T()** и (или) **GET_SURROGAT_I()** в тегах, соответствующим полям **SURROGAT_T** и (или) **SURROGAT_I**.

При формировании XML-файла значения в тегах, соответствующим полям **SURROGAT_T** и (или) **SURROGAT_I**, могут отсутствовать, например, если операция осуществлена по счету клиента-резидента, открытого в УБ (филиале), или сведения о счете клиента-резидента, открытого в банке-нерезиденте, отсутствуют во внешней банковской системе.

В случае повторной загрузки сведений, если значения в тегах, соответствующим полям **SURROGAT_T** и (или) **SURROGAT_I**, будут отсутствовать в содержательной части XML-файла, а в полях **SURROGAT_T** и (или) **SURROGAT_I** таблицы БД будут содержаться значения – привязки к сведениям о третьем лице и (или) сведения о банке-нерезиденте, через счет в котором осуществлен платеж, то в случае загрузки значения полей **SURROGAT_T** и (или) **SURROGAT_I** таблицы БД будут удалены. Например, если пользователем в сведениях о платеже был указан идентификатор совершения операции третьим лицом, то в указанном выше случае этот идентификатор будет удален.

Для того, чтобы в случае повторной загрузки сведений в таблицу БД, избежать удаления привязки к сведениям о третьем лице и (или) сведениям о банке-нерезиденте, через счет в котором осуществлен платеж, рекомендуется при формировании XML-файла во внешней банковской системе в описательной части XML-файла для полей **SURROGAT_T** и (или) **SURROGAT_I** указывать атрибут **UPDATE** со значением **'NO'**.

1) Если для полей **SURROGAT_T**, **SURROGAT_I** и **BID402** таблицы **UK_TOPLATA** значения не будут загружаться из XML-файла, а будут заполняться автоматически при вводе новой записи значением по умолчанию следует в столбце «При вводе» ввести значение ' ' (рис. 11).

Поле	Тип	Длина	Дробь	Ввод	При вводе	При замене	Наименование
data_p_nal	D	8	0	Ввод			Дата получения от нерезидента наличных денежн
data_z_nal	D	8	0	Ввод			Дата зачисления наличных денежных средств пол
surrogat_i	C	25	0		''		Спец.ключ (TSHETA_INBANK)
surrogat_t	C	25	0		''		Спец.ключ (UK_TPARTY)
bid402	C	6	0		''		Код вида работ (услуг) передачи информации (рез

Поле	Условие контроля	Сообщение об ошибке

Рис. 11. Диалоговое окно «Настройка описания загрузки сведений из XML-файла в таблицу UK_TOPLATA БД ТБСВК «Контракты»

2) В случае организации загрузки значений в поля **SURROGAT_T**, **SURROGAT_I** и **BID402** таблицы **UK_TOPLATA** из XML-файла необходимо в столбце «Ввод» выбрать из списка значение «Ввод» и добавить проверки контроля для каждого поля при вводе.

Для этого нажмите кнопку **Добавить строку контроля** (1), введите условие в поле «Условие контроля» (2) и текст сообщения об ошибке в поле «Сообщение об ошибке» (3) (рис. 12).

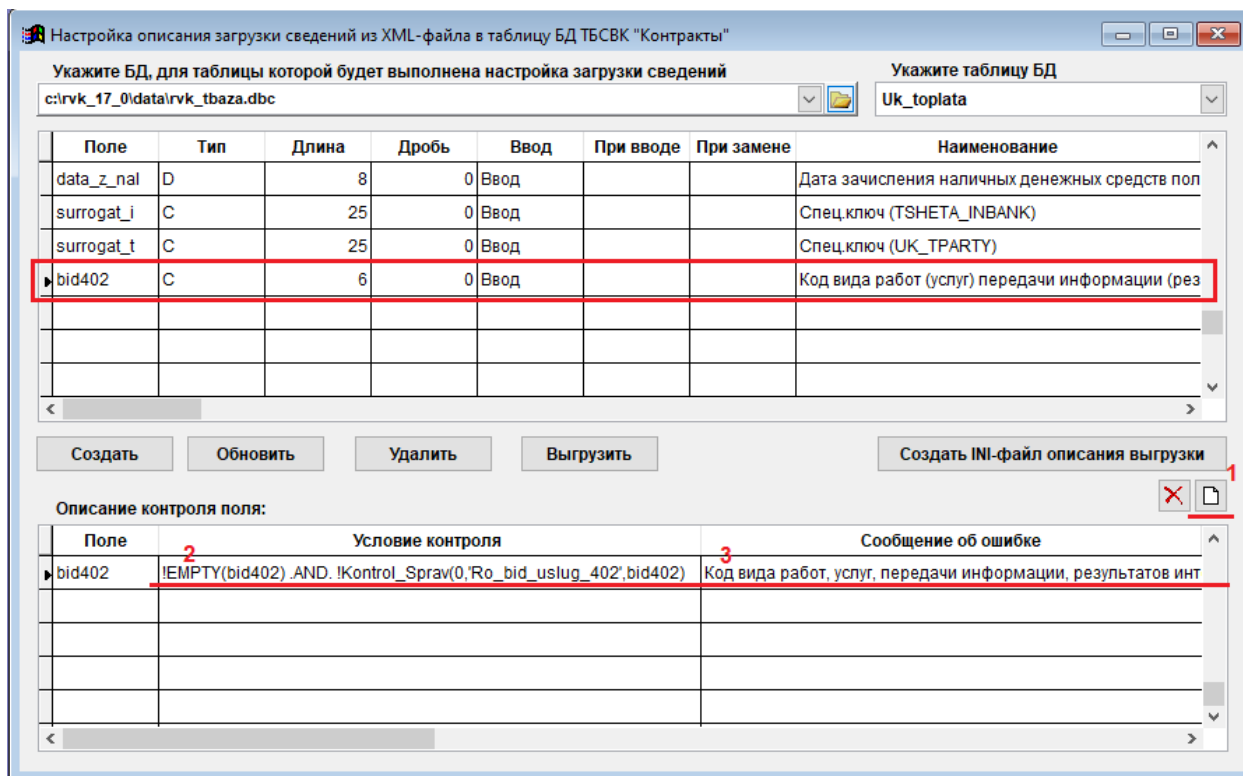


Рис. 12. Диалоговое окно «Настройка описания загрузки сведений из XML-файла в таблицу UK_TOPLATA БД ТБСВК «Контракты»

Типовые описания контроля новых полей таблицы UK_TOPLATA

Поле	Условие контроля	Сообщение об ошибке
surrogat_i	EMPTY(surrogat_i) .AND. !EMPTY(kodinbank)	Сведения о банке-нерезиденте, через счет резидента в котором осуществлен платеж по контракту, принятому на учет, не указаны при наличии кода страны банка-нерезидента
surrogat_i	!EMPTY(surrogat_i) .AND. !Kontrol_Surrogat_I(surrogat_i)	Сведения о банке-нерезиденте, через счет резидента в котором осуществлен платеж по контракту, принятому на учет, указаны неверно
surrogat_i	!EMPTY(surrogat_i) .AND. EMPTY(kodinbank)	Сведения о банке-нерезиденте, через счет резидента в котором осуществлен платеж по контракту, принятому на учет, указаны при отсутствии кода страны банка-нерезидента

surrogat_t	!EMPTY(surrogat_t) .AND. !Kontrol_Surrogat_T(surrogat_t)	Сведения о третьем лице, которым осуществлен (в пользу которого осуществлен) платеж по контракту, принятому на учет, указаны неверно
bid402	!EMPTY(bid402) .AND. !Kontrol_Sprav(0,'Ro_bid_uslug_402',bid402)	Код вида работ, услуг, передачи информации, результатов интеллектуальной деятельности (гр. 4, раздел II ВБК) не найден в справочнике

В случае организации загрузки сведений о счете резидента в банке-нерезиденте, через который осуществлен платеж по контракту, принятому на учет, необходимо:

- в описательной части XML-файла в строке для поля **SURROGAT_I** указать тип поля M(4.0). Например,

```
<FIELD53 NAME='SURROGAT_I' FORMAT='M(4.0)'> Спец.ключ (TSHETA_INBANK)</FIELD53>
```

- в содержательной части XML-файла в строке для тега, соответствующего полю **SURROGAT_I**, в качестве значения указать вызов функции GET_SURROGAT_I(), предназначенной для получения значения поля **SURROGAT** записи в таблице **TSHETA_INBANK**, содержащей сведения о счете резидента в банке-нерезиденте, через который осуществлен платеж по контракту, принятому на учет. Например,

с признаком добавления указанных сведений о счете резидента в банке-нерезиденте, через который осуществлен платеж по контракту, принятому на учет, в справочник «Клиенты банка» в случае их отсутствия:

```
<POLE53> GET_SURROGAT_I(356#GREATE BANK OF INDIA#SBININBB104#IN1234567890123#1)</POLE53>
```

без признака добавления указанных сведений о счете резидента в банке-нерезиденте, через который осуществлен платеж по контракту, принятому на учет, в справочник «Клиенты банка» в случае их отсутствия:

```
<POLE53> GET_SURROGAT_I(356#GREATE BANK OF INDIA#SBININBB104#IN1234567890123#)</POLE53>
```

или

```
<POLE53> GET_SURROGAT_I(356#GREATE BANK OF INDIA#SBININBB104#IN1234567890123)</POLE53>
```

В случае организации загрузки сведений о третьем лице, которым осуществлен (в пользу которого осуществлен) платеж по контракту, принятому на учет, необходимо:

- в описательной части XML-файла в строке для поля **SURROGAT_T** указать тип поля M(4.0). Например,

```
<FIELD54 NAME='SURROGAT_T' FORMAT='M(4.0)'> Спец.ключ (UK_TPARTY)</FIELD54>
```

- в содержательной части XML-файла в строке для тега, соответствующего полю **SURROGAT_T**, в качестве значения указать вызов функции GET_SURROGAT_T(), предназначенной для получения значения поля **SURROGAT** записи в таблице **UK_TPARTY**, содержащей сведения о третьем лице, которым осуществлен (в

пользу которого осуществлен) платеж по контракту, принятому на учет.
Например,

с признаком добавления указанных сведений о третьем лице в учетную
информацию о контракте в случае их отсутствия:

<POLE54> GET_SURROGAT_T(КП КЕМИКАЛ КОРПОРЕЙШН#410#9909049169#1)</POLE54>

без признака добавления указанных сведений о третьем лице в учетную
информацию о контракте в случае их отсутствия:

<POLE54> GET_SURROGAT_T(КП КЕМИКАЛ КОРПОРЕЙШН#410#9909049169#)</POLE54>

или

<POLE54> GET_SURROGAT_T(КП КЕМИКАЛ КОРПОРЕЙШН#410#9909049169)</POLE54>

Скорректируйте описания контроля для поля **N_SHET** – измените условие контроля
для существующей проверки и добавьте описание контроля для новой проверки.

Типовые описания контроля старых полей таблицы UK_TOPLATA

Поле	Условие контроля	Сообщение об ошибке
n_shet	EMPTY(n_shet) .AND. EMPTY(priz_nal) .AND. EMPTY(surrogat_i) .AND. EMPTY(kodinbank)	Не указан номер банковского счета клиента-резидента, открытый в УБ (филиале)
n_shet	!EMPTY(n_shet) .AND. (!EMPTY(surrogat_i) .OR. !EMPTY(kodinbank))	Должны быть указаны сведения о номере счета клиента-резидента, открытом в УБ (филиале), или сведения о номере счета клиента-резидента, открытом в банке-нерезиденте, включая код страны банка-нерезидента

Рекомендации по обновлению описания загрузки полей на примере таблицы UK_TGTD
(Сведения о подтверждающих документах по контрактам, принятым на учет УБ).

Запустите приложение «Загрузчик XML в БД ТБСВК «Контракты»
`rvk_loader_xml.exe`, выберите пункт меню «Настройка» далее «Настройка загрузки».

В открывшемся диалоговом окне «Настройка описания загрузки сведений из XML-
файла в таблицу БД ТБСВК «Контракты»:

- выберите из каталога `DATA\` директории установки АРМ БД валютного контроля
`rvk_tbaza.dbc` (рис. 13).

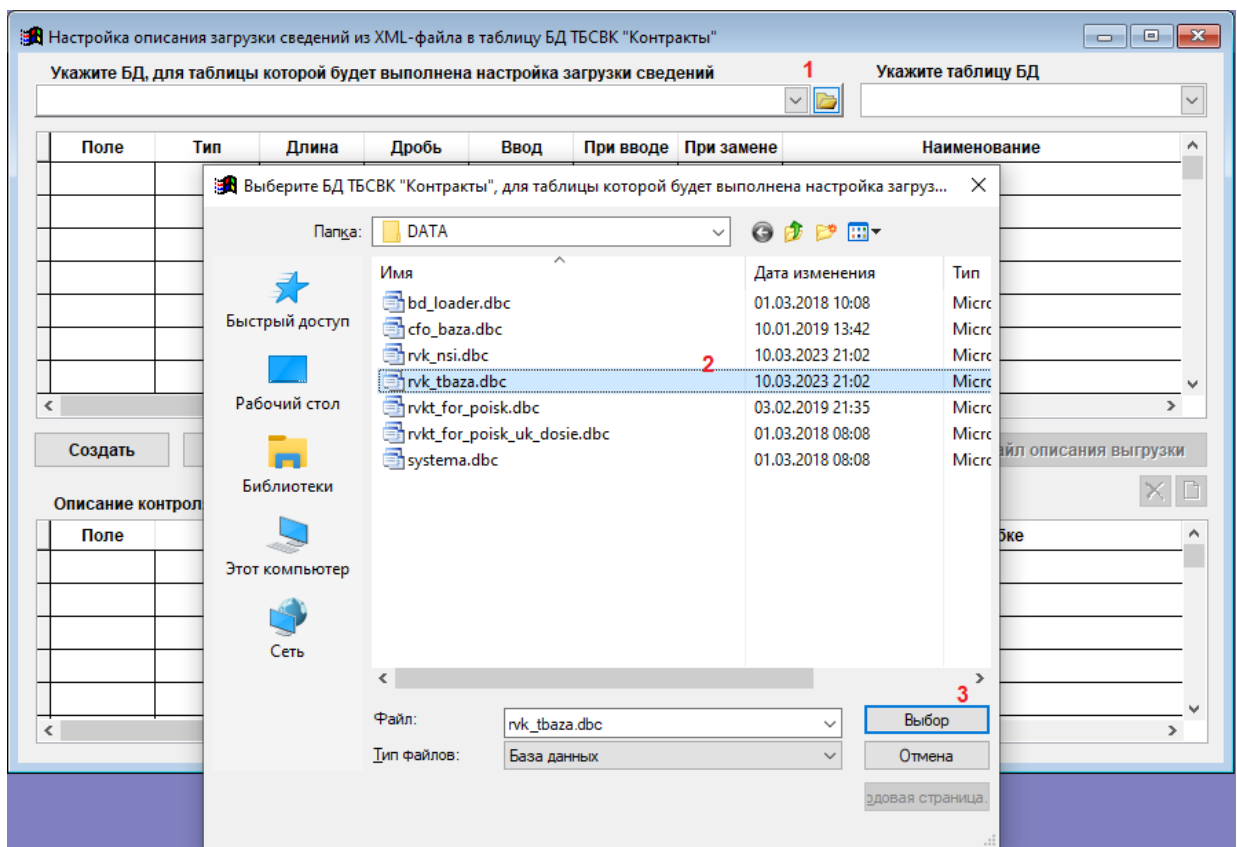


Рис. 13. Диалоговое окно «Настройка описания загрузки сведений из XML-файла
в таблицу UK_TGTD БД ТБСВК «Контракты»

- выберите из списка таблицу `UK_TGTD` (рис. 14).

ТБСВК «Контракты». Порядок проведения модификации АРМ ТБСВК «Контракты» до версии 17.01 от 06.05.2024г.

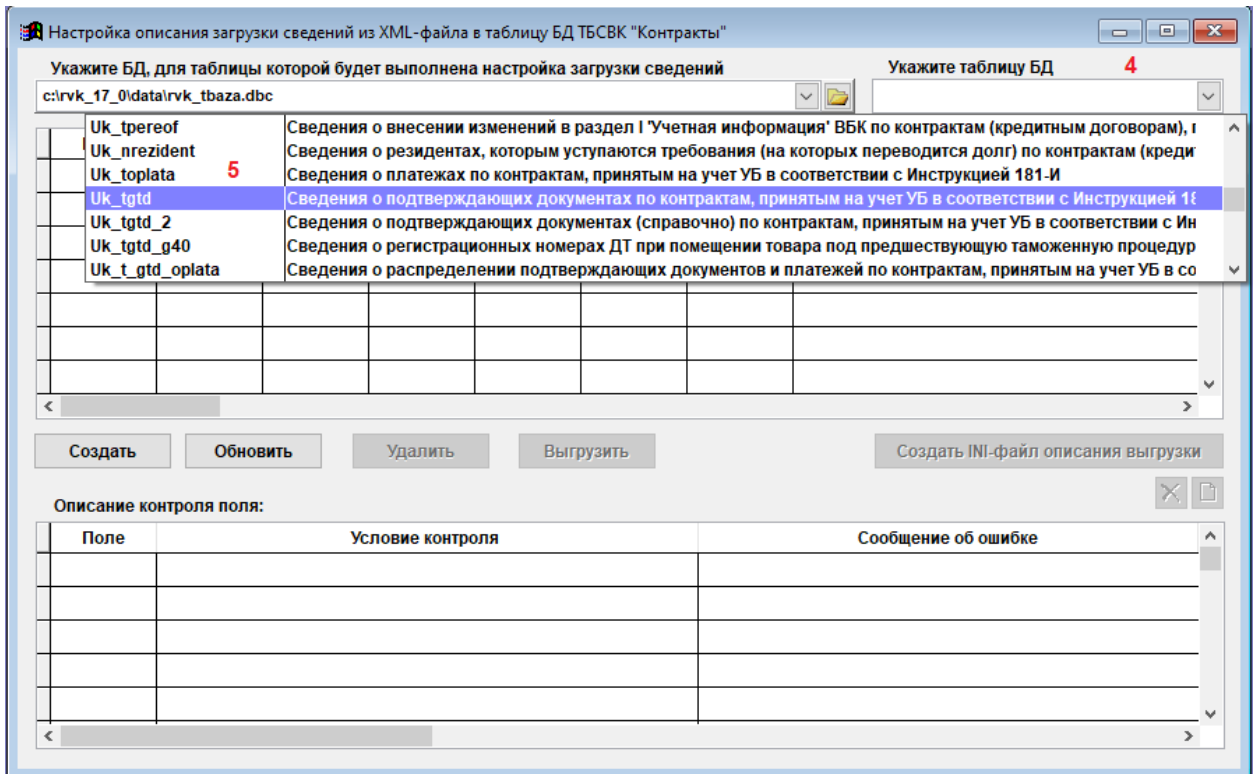


Рис. 14. Диалоговое окно «Настройка описания загрузки сведений из XML-файла в таблицу UK_TGTD БД ТБСВК «Контракты»»

Для обновления текущего описания загрузки полей для таблицы **UK_TGTD** нажмите кнопку **Обновить** (рис. 15).

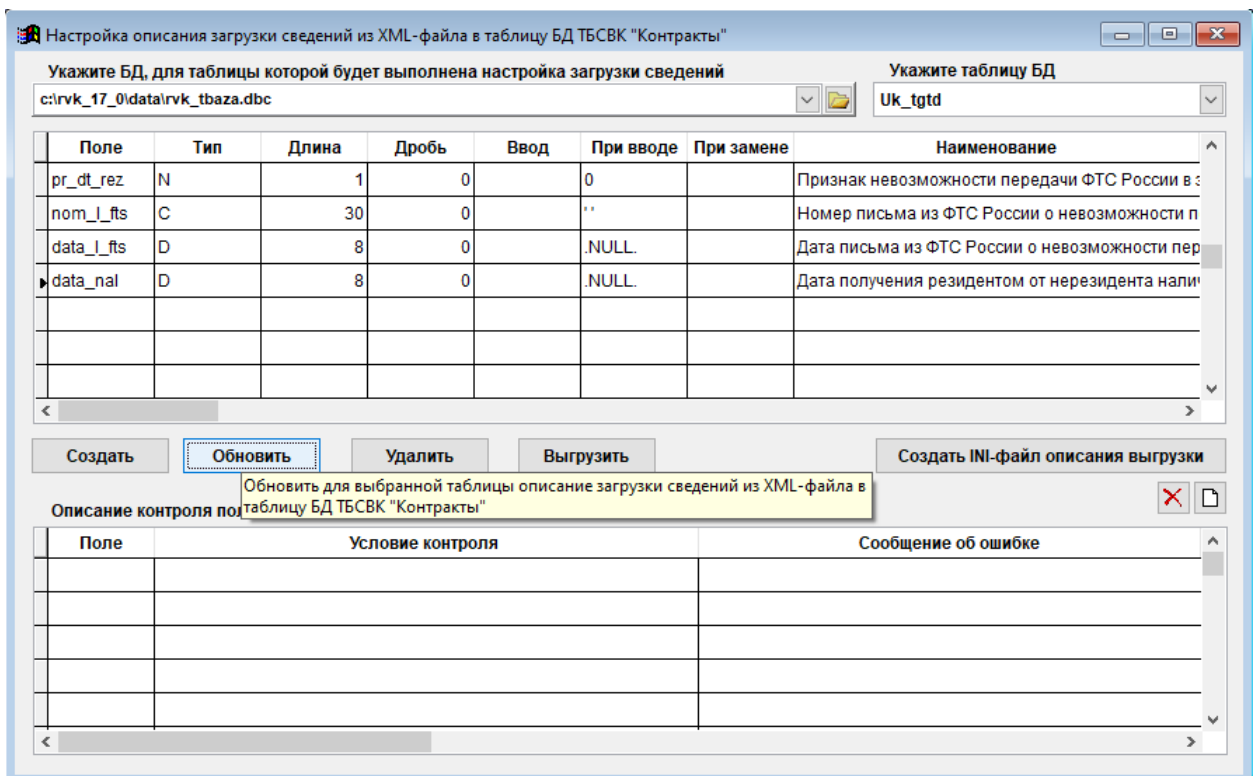


Рис. 15. Диалоговое окно «Настройка описания загрузки сведений из XML-файла в таблицу UK_TGTD БД ТБСВК «Контракты»»

В результате нажатия кнопки **Обновить** в текущее описание загрузки для таблицы **UK_TGTD** будут добавлены сведения о новых полях **G06_KOD**, **G08_KOD**, **GD1** и **SURROGAT_T** (рис. 16).

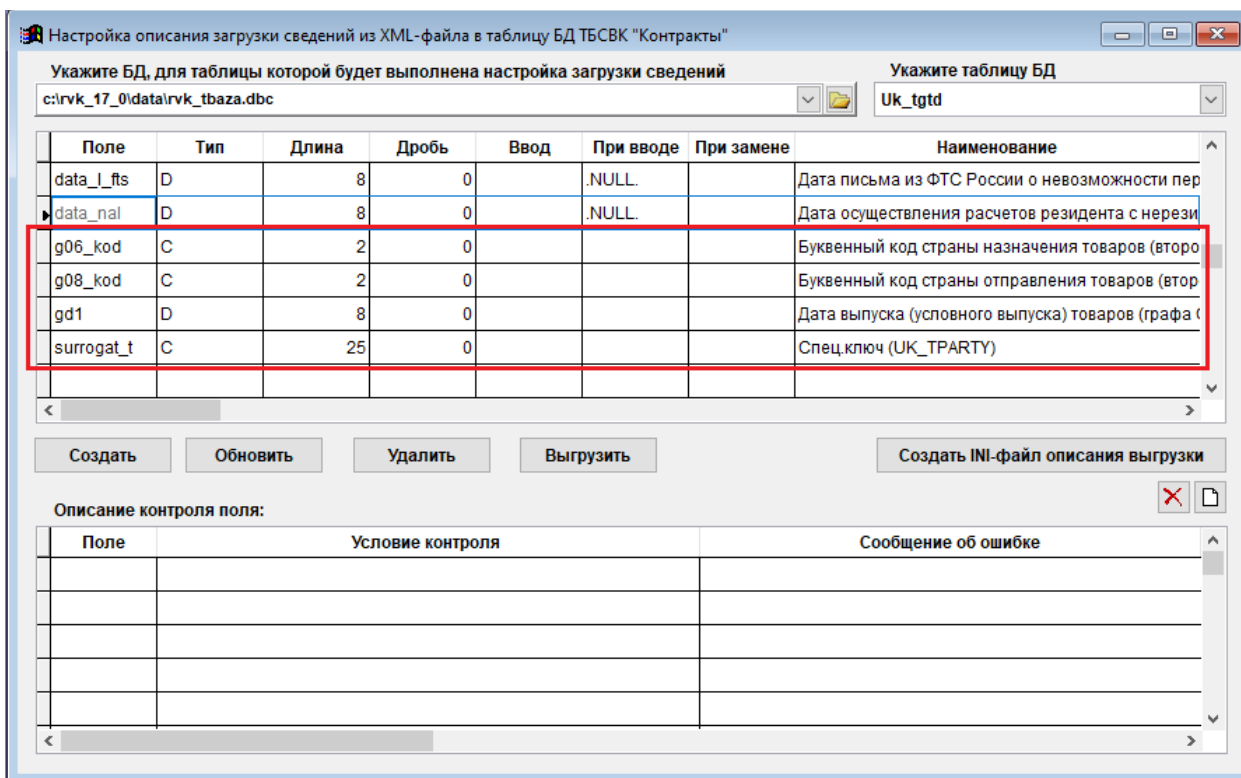


Рис. 16. Диалоговое окно «Настройка описания загрузки сведений из XML-файла в таблицу UK_TGTD БД ТБСВК «Контракты»»

Скорректируйте описания контроля для полей **PRIZ_POST** и **SROK_WAIT** – измените условия контроля для существующих проверок и добавьте описание контроля для новой проверки.

Типовые описания контроля старых полей таблицы UK_TGTD

Поле	Условие контроля	Сообщение об ошибке
priz_post	!EMPTY(bid) .AND. INLIST(bid,'01_3','01_4','02_3','02_4','03_3','03_4','04_3','04_4','15_3','15_4','22_3','22_4') .AND. EMPTY(priz_post)	Признак поставки не указан
priz_post	!EMPTY(priz_post) .AND. priz_post='5'	Признак поставки 5 не должен быть указан
srok_wait	!EMPTY(bid) .AND. INLIST(bid,'01_3','02_3','03_3','04_3','15_3','22_3') .AND. !EMPTY(priz_post) .AND. priz_post='2' .AND. PUSTOD(srok_wait)	Ожидаемый срок не указан

Произведите настройку описания загрузки сведений из XML-файла для полей **G06_KOD**, **G08_KOD**, **GD1** и **SURROGAT_T** таблицы **UK_TGTD** (рис. 17).

Для полей **G06_KOD**, **G08_KOD** и **GD1** – значения полей не должны загружаться из XML-файла, а должны заполняться автоматически при вводе новой записи.

Для этого в столбце «При вводе» для полей **G06_KOD** и **G08_KOD** следует ввести значение по умолчанию – ' ', а для поля **GD1** значение по умолчанию – .NULL..

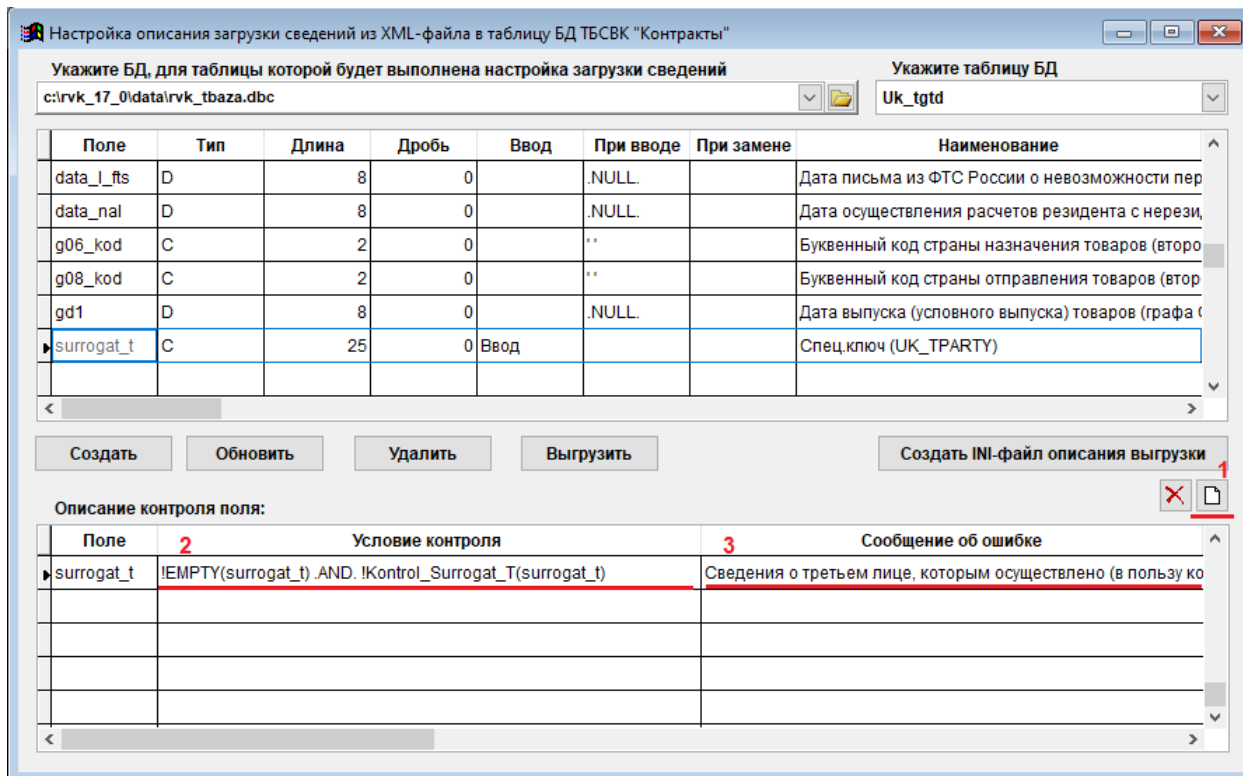


Рис. 17. Диалоговое окно «Настройка описания загрузки сведений из XML-файла в таблицу UK_TGTD БД ТБСВК «Контракты»

Если для поля **SURROGAT_T** сведения о третьем лице, которым осуществлено (в пользу которого осуществлено) иное исполнение обязательств по контракту, принятому на учет, не должны загружаться из XML-файла, то в столбце «При вводе» следует ввести значение по умолчанию – ' '.

В случае организации загрузки сведений о третьем лице, которым осуществлено (в пользу которого осуществлено) иное исполнение обязательств по контракту, принятому на учет, необходимо:

- для поля **SURROGAT_T** в столбце «Ввод» следует выбрать из списка значение «Ввод» и добавить описание проверки контроля для данного поля при загрузке сведений о третьем лице, которым осуществлено (в пользу которого осуществлено) иное исполнение обязательств по контракту, принятому на учет, из XML-файла:

Поле	Условие контроля	Сообщение об ошибке
surrogat_t	!EMPTY(surrogat_t) .AND. !Kontrol_Surrogat_T(surrogat_t)	Сведения о третьем лице, которым осуществлено (в пользу которого

		осуществлено) иное исполнение обязательств по контракту, принятому на учет, указаны неверно
--	--	---

- в описательной части XML-файла в строке для поля **SURROGAT_T** указать тип поля M(4.0). Например,

`<FIELD33 NAME='SURROGAT_T' FORMAT='M(4.0)'> Спец.ключ (UK_TPARTY)</FIELD33>`

- в содержательной части XML-файла в строке для тега, соответствующего полю **SURROGAT_T**, в качестве значения указать вызов функции GET_SURROGAT_T(), предназначенной для получения значения поля **SURROGAT** записи в таблице **UK_TPARTY**, содержащей сведения о третьем лице, которым осуществлено (в пользу которого осуществлено) иное исполнение обязательств по контракту, принятому на учет. Например,

с признаком добавления указанных сведений о третьем лице в учетную информацию о контракте в случае их отсутствия:

`<POLE33> GET_SURROGAT_T(КП КЕМИКАЛ КОРПОРЕЙШН#410#9909049169#1)</POLE33>`

без признака добавления указанных сведений о третьем лице в учетную информацию о контракте в случае их отсутствия:

`<POLE33> GET_SURROGAT_T(КП КЕМИКАЛ КОРПОРЕЙШН#410#9909049169#)</POLE33>`

или

`<POLE33> GET_SURROGAT_T(КП КЕМИКАЛ КОРПОРЕЙШН#410#9909049169)</POLE33>`

Выгрузка в XML-файл текущего описания загрузки сведений из XML-файла в таблицу UK_TOPLATA (Сведения о платежах по контрактам, принятым на учет УБ)

После внесения изменений в настройки описания загрузки текущее описание загрузки сведений из XML-файла в таблицу **UK_TOPLATA** может быть выгружено в XML-файл. Структура сформированного XML-файла, содержащего заголовок и описательную часть, может быть взята за основу при формировании XML-файла внешней банковской системой, использующей информацию валютного контроля, для последующей загрузки сведений в таблицу БД ТБСВК «Контракты».

Для формирования XML-файла с описательной частью в соответствии с описанием загрузки сведений из XML-файла в таблицу **UK_TOPLATA** необходимо:

- выбрать описание загрузки сведений из XML-файла в таблицу **UK_TOPLATA**;
- нажать кнопку **Выгрузить**.

В открывшемся диалоговом окне необходимо:

- выбрать существующий или создать новый XML-файл. Например, для таблицы **UK_TOPLATA** – *rvk_uk_toplata_1700.xml* (1);
- нажать кнопку **Выполнить** (2).

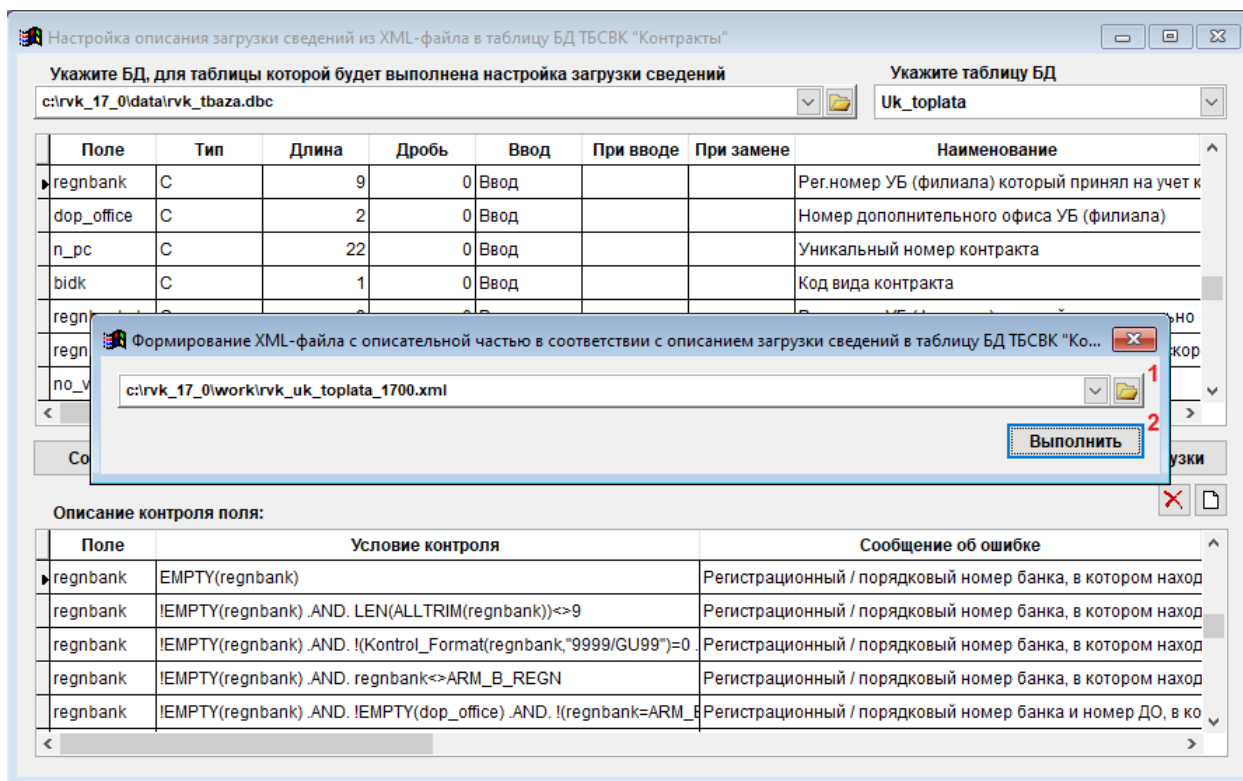


Рис. 18. Диалоговое окно «Формирование XML-файла с описательной частью в соответствии с описанием загрузки сведений из XML-файла в таблицу UK_TOPLATA БД ТБСВК «Контракты»

ТБСВК «Контракты». Порядок проведения модификации АРМ ТБСВК «Контракты»
до версии 17.01 от 06.05.2024г.

Ниже в таблице представлены изменения в типовые описания контроля при загрузке сведений в поля таблиц для таблиц **UK_TOPLATA**, **UK_TGTD**, **UK_TGTD_2**, **UK_KOPLATA**, **UK_KIZMZADOLG** БД RVK_TBAZA.DBC для версии 17.00 (файл DATA\loader_kontr2.dbf).

**Изменения в типовые описания контроля при загрузке сведений в поля таблиц БД
RVK_TBAZA.DBC версии 17.00 (файл DATA\loader_kontr2.dbf)**

Таблица	Поле	Условие контроля	Сообщение об ошибке
UK_KIZMZ ADOLG	priz_p	priz_p=1 .AND. !(SUBSTR(n_pc,20,1)='5' .AND. !EMPTY(kodosn) .AND. INLIST(kodosn,'05_3','06_3',' 09_3','12_4','13_3','16_3','29 _3'))	Признак исполнения обязательств по оплате процентных платежей нерезидентом иным способом отличным от расчетов (П) указывается по договору займа для подтверждающего документа с кодом вида 05_3, 06_3, 09_3, 12_4, 13_3, 16_3 или 29_3
UK_KIZMZ ADOLG	surrog at_t	!EMPTY(surrogat_t) .AND. !Kontrol_Surrogat_T(surroga t_t)	Сведения о третьем лице, которым осуществлено (в пользу которого осуществлено) иное исполнение обязательств по кредитному договору, принятому на учет, указаны неверно
UK_KOPL ATA	n_shet	EMPTY(n_shet) .AND. EMPTY(priz_nal) .AND. EMPTY(surrogat_i) .AND. EMPTY(kodinbank)	Не указан номер банковского счета клиента-резидента, открытый в УБ (филиале)
UK_KOPL ATA	n_shet	!EMPTY(n_shet) .AND. (!EMPTY(surrogat_i) .OR. !EMPTY(kodinbank))	Должны быть указаны сведения о номере счета клиента-резидента, открытом в УБ (филиале), или сведения о номере счета клиента-резидента, открытом в банке- нерезиденте, включая код страны банка- нерезидента
UK_KOPL ATA	surrog at_i	EMPTY(surrogat_i) .AND. !EMPTY(kodinbank)	Сведения о банке-нерезиденте, через счет резидента в котором осуществлен платеж по кредитному договору, принятому на учет, не указаны при наличии кода страны банка-нерезидента
UK_KOPL ATA	surrog at_i	!EMPTY(surrogat_i) .AND. !Kontrol_Surrogat_I(surrogat _i)	Сведения о счете резидента в банке- нерезиденте, через который осуществлен платеж по кредитному договору, принятому на учет, указаны неверно
UK_KOPL ATA	surrog at_i	!EMPTY(surrogat_i) .AND. EMPTY(kodinbank)	Сведения о банке-нерезиденте, через счет резидента в котором осуществлен платеж по кредитному договору, принятому на учет, указаны при отсутствии кода страны банка-нерезидента
UK_KOPL ATA	surrog at_t	!EMPTY(surrogat_t) .AND. !Kontrol_Surrogat_T(surroga t_t)	Сведения о третьем лице, которым осуществлен (в пользу которого осуществлен) платеж по кредитному договору, принятому на учет, указаны неверно

UK_TOPLA TA	n_shet	EMPTY(n_shet) .AND. EMPTY(priz_nal) .AND. EMPTY(surrogat_i) .AND. EMPTY(kodinbank)	Не указан номер банковского счета клиента-резидента, открытый в УБ (филиале)
UK_TOPLA TA	n_shet	!EMPTY(n_shet) .AND. (!EMPTY(surrogat_i) .OR. !EMPTY(kodinbank))	Должны быть указаны сведения о номере счета клиента-резидента, открытом в УБ (филиале), или сведения о номере счета клиента-резидента, открытом в банке-нерезиденте, включая код страны банка-нерезидента
UK_TOPLA TA	surrogat_i	EMPTY(surrogat_i) .AND. !EMPTY(kodinbank)	Сведения о банке-нерезиденте, через счет резидента в котором осуществлен платеж по контракту, принятому на учет, не указаны при наличии кода страны банка-нерезидента
UK_TOPLA TA	surrogat_i	!EMPTY(surrogat_i) .AND. !Kontrol_Surrogat_I(surrogat_i)	Сведения о счете резидента в банке-нерезиденте, через который осуществлен платеж по контракту, принятому на учет, указаны неверно
UK_TOPLA TA	surrogat_i	!EMPTY(surrogat_i) .AND. EMPTY(kodinbank)	Сведения о банке-нерезиденте, через счет резидента в котором осуществлен платеж по контракту, принятому на учет, указаны при отсутствии кода страны банка-нерезидента
UK_TOPLA TA	surrogat_t	!EMPTY(surrogat_t) .AND. !Kontrol_Surrogat_T(surrogat_t)	Сведения о третьем лице, которым осуществлен (в пользу которого осуществлен) платеж по контракту, принятому на учет, указаны неверно
UK_TOPLA TA	bid402	!EMPTY(bid402) .AND. !Kontrol_Sprav(0,'Ro_bid_uslug_402',bid402)	Код вида работ, услуг, передачи информации, результатов интеллектуальной деятельности (гр. 4, раздел II ВБК) не найден в справочнике
UK_TGTD	priz_post	!EMPTY(bid) .AND. INLIST(bid,'01_3','01_4','02_3','02_4','03_3','03_4','04_3','04_4','15_3','15_4','22_3','22_4') .AND. EMPTY(priz_post)	Признак поставки не указан
UK_TGTD	priz_post	!EMPTY(priz_post) .AND. priz_post='5'	Признак поставки 5 не должен быть указан
UK_TGTD	srok_wait	!EMPTY(bid) .AND. INLIST(bid,'01_3','02_3','03_3','04_3','15_3','22_3') .AND. !EMPTY(priz_post) .AND. priz_post='2' .AND. PUSTOD(srok_wait)	Ожидаемый срок не указан

ТБСВК «Контракты». Порядок проведения модификации АРМ ТБСВК «Контракты»
до версии 17.01 от 06.05.2024г.

UK_TGTD	surrogat_t	!EMPTY(surrogat_t) .AND. !Kontrol_Surrogat_T(surrogat_t)	Сведения о третьем лице, которым осуществлено (в пользу которого осуществлено) иное исполнение обязательств по контракту, принятому на учет, указаны неверно
UK_TGTD_2	priz_post	!EMPTY(priz_post) .AND. priz_post='5'	Признак поставки 5 не должен быть указан

**Описание новых собственных функций, добавленных
в ТБСВК «Контракты» версии 17.00**

GET_SURROGAT_I()	<p>Возвращает значение поля SURROGAT записи в таблице TSHETA_INBANK, содержащей сведения о счете резидента в банке-нерезиденте, через который осуществлены расчеты по контракту (кредитному договору), принятому на учет, в соответствии с указанными кодом страны места нахождения банка-нерезидента, наименованием банка-нерезидента, кодом СВИФТ банка-нерезидента, кодом НР банка-нерезидента, номером счета резидента в банке-нерезиденте.</p> <p>Синтаксис GET_SURROGAT_I(nExpression1#cExpression2#cExpression3#cExpression4[#nExpression5])</p> <p>Параметры</p> <p>nExpression1 Задаёт числовое выражение, состоящее из 3 цифр, содержащее цифровой код страны места нахождения банка-нерезидента, через счет резидента в котором осуществлены расчеты по контракту (кредитному договору).</p> <p>cExpression2 Задаёт символьное выражение, состоящее не более чем из 250 символов, содержащее наименование банка-нерезидента, через счет резидента в котором осуществлены расчеты по контракту (кредитному договору).</p> <p>cExpression3 Задаёт символьное выражение, содержащее код банка по справочнику СВИФТ для банка-нерезидента – участника системы СВИФТ, состоящее из 8 или 11 символов, или код «НР» для других банков-нерезидентов.</p> <p>cExpression4 Задаёт символьное выражение, состоящее не более чем из 50 символов, содержащее номер счета резидента в банке-нерезиденте, через который осуществлены расчеты по контракту (кредитному договору).</p> <p>nExpression5 Устанавливает признак добавления сведений о счете резидента в банке-нерезиденте, через который осуществлены расчеты по контракту (кредитному договору), принятому на учет, в справочник «Клиенты банка» в случае их отсутствия. Значение параметра: 1.</p> <p>Результат Символьное</p> <p>Комментарии Функция GET_SURROGAT_I() возвращает значение поля SURROGAT записи, если запись найдена в таблице TSHETA_INBANK, содержащей сведения о счете резидента в банке-нерезиденте, через который осуществлены расчеты по контракту (кредитному договору), принятому на учет, в соответствии с указанными значениями параметров.</p> <p>Если запись не найдена в таблице TSHETA_INBANK и указано значение 1 параметра nExpression5, то в справочник «Клиенты банка» будут добавлены сведения о счете резидента, поставившим на учет контракт (кредитный договор), через который в банке-нерезиденте осуществлены расчеты по контракту (кредитному договору), и функция GET_SURROGAT_I() возвращает значение поля SURROGAT добавленной в справочник «Клиенты банка» записи.</p> <p>Если запись не найдена в таблице TSHETA_INBANK и значение параметра nExpression5 не указано, то функция GET_SURROGAT_I() возвращает пустое значение.</p>
-------------------	--

	<p>Примеры вызова функции</p> <p>Получение значения поля SURROGAT записи в таблице TSHETA_INBANK, содержащей сведения о счете резидента в банке-нерезиденте, через который осуществлены расчеты по контракту (кредитному договору), с признаком добавления указанных сведений в справочник «Клиенты банка» в случае их отсутствия: GET_SURROGAT_I(356#GREATE BANK OF INDIA#SBININBB104#IN1234567890123#1)</p> <p>Получение значения поля SURROGAT записи в таблице TSHETA_INBANK, содержащей сведения о счете резидента в банке-нерезиденте, через который осуществлены расчеты по контракту (кредитному договору), без признака добавления указанных сведений в справочник «Клиенты банка» в случае их отсутствия: GET_SURROGAT_I(356#GREATE BANK OF INDIA#SBININBB104#IN1234567890123)</p>
<p>GET_SURROGAT_T()</p>	<p>Возвращает значение поля SURROGAT записи в таблице UK_TPARTY, содержащей сведения о третьем лице, которым осуществлен (в пользу которого осуществлен) платеж или иное исполнения обязательств по контракту (кредитному договору), принятому на учет, в соответствии с указанными наименованием третьего лица, кодом страны государственной регистрации (места нахождения) третьего лица и ИНН третьего лица.</p> <p>Синтаксис GET_SURROGAT_T(cExpression1#nExpression2#nExpression3[#nExpression4])</p> <p>Параметры</p> <p>cExpression1 Задаёт символьное выражение, состоящее не более чем из 250 символов, содержащее наименование третьего лица (полное фирменное или сокращенное (при наличии) наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица – индивидуального предпринимателя, физического лица).</p> <p>nExpression2 Задаёт числовое выражение, состоящее из 3 цифр, содержащее цифровой код страны государственной регистрации (места нахождения) третьего лица в соответствии с ОКМ.</p> <p>nExpression3 Задаёт числовое выражение, содержащее ИНН третьего лица – резидента (для физического лица - резидента и нерезидента - при наличии), состоящее из 10 или 12 цифр.</p> <p>nExpression4 Устанавливает признак добавления указанных сведений о третьем лице в учетную информацию о контракте (кредитном договоре), принятом на учет, в случае их отсутствия. Значение параметра: 1.</p> <p>Результат Символьное</p> <p>Комментарии Функция GET_SURROGAT_T() возвращает значение поля SURROGAT записи, если запись найдена в таблице UK_TPARTY, содержащей сведения о третьем лице, которым осуществлен (в пользу которого осуществлен) платеж или иное исполнения обязательств по контракту (кредитному договору), принятому на учет, в соответствии с указанными значениями параметров.</p> <p>Если запись не найдена в таблице UK_TPARTY и указано значение 1 параметра nExpression4, то в учетную информацию о контракте (кредитном договоре), принятом на учет, будут добавлены сведения о третьем лице, которым осуществлен (в пользу которого осуществлен) платеж или иное исполнения обязательств по контракту (кредитному договору), и функция</p>

	<p>GET_SURROGAT_T() возвращает значение поля SURROGAT добавленной в учетную информацию записи.</p> <p>Если запись не найдена в таблице UK_TPARTY и значение параметра nExpression4 не указано, то функция GET_SURROGAT_T() возвращает пустое значение.</p> <p>Примеры вызова функции</p> <p>Получение значения поля SURROGAT записи в таблице UK_TPARTY, содержащей сведения о третьем лице, которым осуществлен (в пользу которого осуществлен) платеж или иное исполнения обязательств по контракту (кредитному договору), принятому на учет, с признаком добавления указанных сведений в учетную информацию о контракте (кредитном договоре), принятом на учет в случае их отсутствия: GET_SURROGAT_T(КП КЕМИКАЛ КОРПОРЕЙШН#410#9909049169#1)</p> <p>Получение значения поля SURROGAT записи в таблице TSHETA_INBANK, содержащей сведения о третьем лице, которым осуществлен (в пользу которого осуществлен) платеж или иное исполнения обязательств по контракту (кредитному договору), принятому на учет, без признака добавления указанных сведений в учетную информацию о контракте (кредитном договоре), принятом на учет в случае их отсутствия: GET_SURROGAT_T(КП КЕМИКАЛ КОРПОРЕЙШН#410#9909049169)</p>
--	--