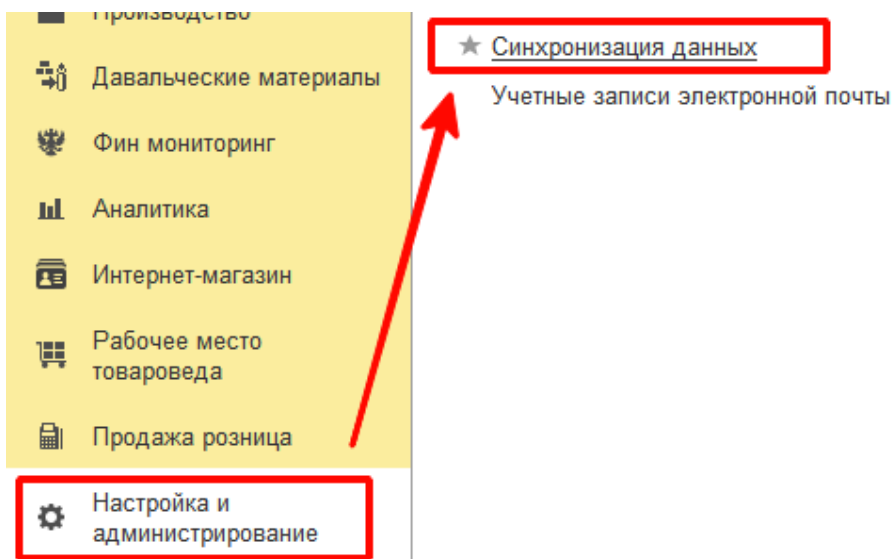


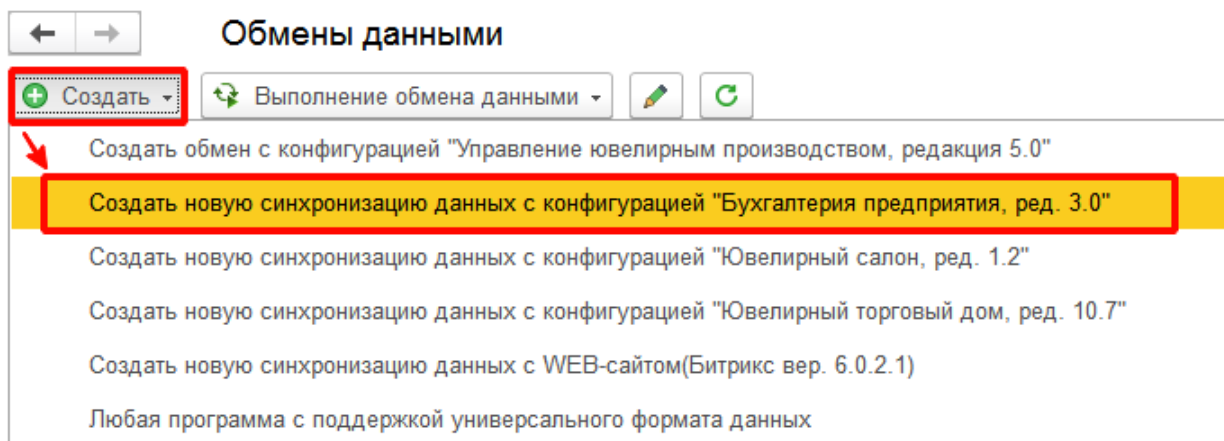
## Настройка синхронизации данных между программами «Ювелирный Торговый Дом 10.7» и «Бухгалтерия Предприятия 3.0» (без товарного учёта в бухгалтерии)

### I. Настройка синхронизации данных в программе «Ювелирный Торговый Дом»:

- 1) В программе ЮТД 10.7 открыть раздел «Настройка и администрирование» – «Синхронизация данных» - далее нажать на гиперссылку «Синхронизация данных».



- 2) В открывшемся окне нажать на кнопку «Создать» и выбрать вариант «Создать новую синхронизацию данных с конфигурацией Бухгалтерия Предприятия ред. 3.0».



- 3) Следовать инструкциям помощника настройки обмена, заполняя последовательно все закладки и настройки для ограничения данных, выбрать способ обмена файлами между информационными базами. Далее важные моменты по настройке в помощнике:

**При настройке обязательно указывать способ подключения «Нет возможности подключиться ко второй информационной базе напрямую». Прямое подключение не поддерживается!**

#### Выбор места расположения второй информационной базы

- Вторая информационная база расположена на данном компьютере или в локальной сети
- Нет возможности подключиться ко второй информационной базе напрямую



**Внимание! Для программы Бухгалтерия Предприятия версии 3.0.66.\* и выше нужно обязательно отметить галку «Использовать другой план обмена в приемнике», а заполненное имя для плана обмена "ЮС\_ОбменЮвелирнаяТорговляБухгалтерияПредприятия30 " не изменять!**

#### Настройка параметров обмена данными

Наименование этой информационной базы:

Наименование второй информационной базы:

Основной способ обмена данными:

Префикс второй информационной базы:  [Как определить префикс второй информационной базы](#)

**Использование другого плана обмена в приемнике**

Использовать другой план обмена в приемнике:

**Для быстрой и легкой настройки рекомендуется сразу настроить ограничения выгрузки и дополнительные значения по указанным кнопкам при прохождении помощника!**

#### Ограничения передачи данных:

Вся нормативно-справочная информация регистрируется к отправке;  
Документы автоматически регистрируются к отправке начиная с 01.01.2022;  
Отправлять данные по всем организациям.  
Отправлять данные по всем складам.  
Отправлять данные по всем кассам.

1

Настроить ограничения

#### Значения по умолчанию:

Подразделение для загружаемых документов по умолчанию: не указано;  
Полученные новые документы, проводиться не будут;

2

Настроить значения

**Выполнять первую выгрузку данных на последнем этапе не рекомендуется! Галочку нужно снять!**

← → ☆ Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0 (создание)

Первый этап настройки успешно завершен!



Для завершения настройки обмена данными необходимо выгрузить настройки для второй информационной базы. В помощнике во второй базе укажите этот файл:

C:\Users\User\Desktop\Настройки обмена для БП.xml

Сохранить

Выполнить выгрузку данных сейчас (рекомендуется)

Сразу после завершения настройки обмена возможно будет выполнить загрузку данных во второй информационной базе и указать, какие объекты являются одинаковыми в двух обменивающихся информационных базах.

Также выгрузку данных можно выполнить позднее из списка обменов данными.

- 4) После создания настройки в форме «Обмены данными» поставить курсор на созданную настройку и нажать на зеленый карандаш (или клавишу "F2").

План обмена	Информационная база
Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0	Бухгалтерия Предприятия 3.0

- 5) В открывшемся окне нажать «Параметры обмена данными» - «Открыть правила конвертации объектов».

Основное | Сценарии обменов данными | События выгрузки данных | События загрузки данных

Записать и закрыть | Записать | Параметры транспорта сообщений | Выполнение обмена данными | **Параметры обмена данными** | Еще

Наименование: Бухгалтерия Предприятия 3.0

Правила отправки данных | Правила получения данных

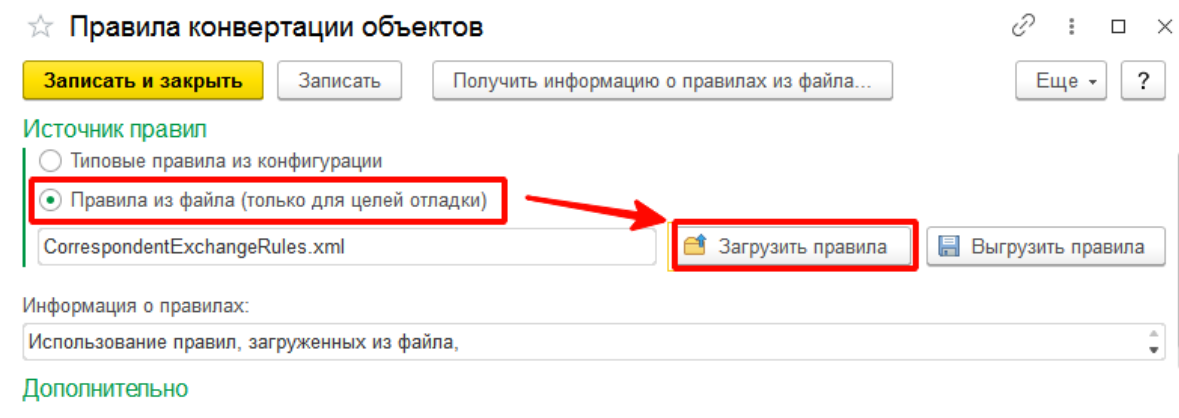
**Открыть правила конвертации объектов**

- Открыть правила регистрации объектов
- Получить настройки обмена данными для второй

Нормативно-справочная информация:  Отправлять всю

Документы:  Отправлять все, начиная с даты 01.01.2022

Выбрать источник правил из файла и нажать «Загрузить правила». В диалоге выбрать файл правил обмена CorrespondentExchangeRules.xml из присланного zip архива (предварительно его распаковать в любой доступный каталог).



Так же в открытом окне настройки узла бухгалтерии предприятия можно заново указать ограничения выгрузки по организации, складам и кассам, а так же шаблон формирования наименования номенклатуры в бухгалтерии на вкладке «Наименование номенклатуры».

**Внимание! После первого обмена и выгрузки данных по номенклатуре в базу бухгалтерии шаблон формирования наименований номенклатуры в программе ЮТД категорически изменять нельзя.**

**Справочник «Номенклатура» сопоставляется по наименованию карточек номенклатуры и соответствие справочников между двумя программами в случае изменения будет потеряна.**

Так же рекомендуется на вкладке «Дополнительно» внимательно заполнить все поля и отдельные настройки для выгрузки данных в БП 3.0, учитывая особенности учёта в программе бухгалтерии. Поля ввода для обобщённого значения контрагентов и услуг рекомендуется обязательно заполнять(!)

**Для записи новых параметров ограничений выгрузки и настроек плана обмена с Бухгалтерией Предприятия 3.0 потребуется обязательно снять все объекты с регистрации!**



Посмотреть текущую регистрацию документов и справочников можно по кнопке со значком (или по кнопке «Ещё» - «Зарегистрированные изменения»), далее выставить галки и нажать на кнопки отмены регистрации объектов.

- б) После заполнения настроек планы обмена для выгрузки можно снова настроить и зарегистрировать в обработке «Регистрация изменений для обмена» из предыдущего пункта. Выгрузка первоначальных остатков в программу бухгалтерии выполняется только при первой выгрузке обмена данными из программы «Ювелирный Торговый Дом».

*Повторить выгрузку остатков после приема данных из БП 3.0 возможно через главное меню «Все функции» - «Регистры сведений» - «Первоначальная выгрузка данных» - далее выставить галку «Выгружать остатки».*

*Обязательно с этим повторно зарегистрировать справочник «Склады» по списку ограничений(!).*

*Документы «Ввод остатков» в программе «Бухгалтерия Предприятия 3.0» перед повторной загрузкой рекомендуется пометить на удаление. Открыть документы «Ввод остатков» в бухгалтерии можно через главное меню «Все функции» - «Документы» - «Ввод остатков».*

*Дополнительная справка по выгрузке остатков:*

*В ввод остатков выгружаются все остатки по товарным регистрам и разбиваются на разные документы «Ввод остатков» отдельно по складам (если не указана настройка «сворачивать документы по складу»), а так же разбиваются отдельно по купленным (оприходованным) товарам, и отдельно по полученным из блока «Производство».*

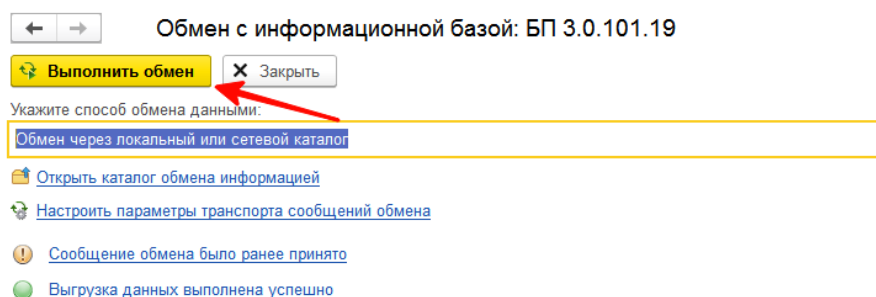
*Предварительно посмотреть выгружаемые остатки можно отдельно по отчётам:*

- «Остатки товаров на складах».
- «Остатки товаров у комиссионеров».
- «Остатки материалов в производстве».

*(формировать отчеты на день ранее даты начала выгрузки документов в плане обмена БП 3.0 )*

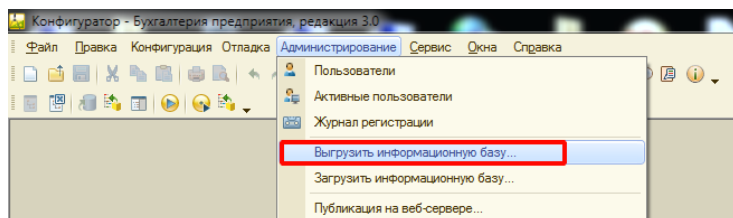
*Для передачи данных о статусах расхода для СНО «УСН доходы» и «УСН доходы минус расходы» предназначен отдельный документ «Ввод остатков по расходам УСН». Документ создаётся через главное меню «Все функции» - «Документы» - «Ввод остатков по расходам УСН».*

- 7) После завершения всех операций выше необходимо в форме «Обмены данными» дважды щелкнуть левой кнопкой мыши по настройке обмена с бухгалтерией (или выделить строку с настройкой обмена и нажать клавишу «Enter») и в новом окне нажать на кнопку «Выполнить обмен». Выгрузка завершена.



## II. Настройка синхронизации данных в программе «Бухгалтерия Предприятия 3.0»:

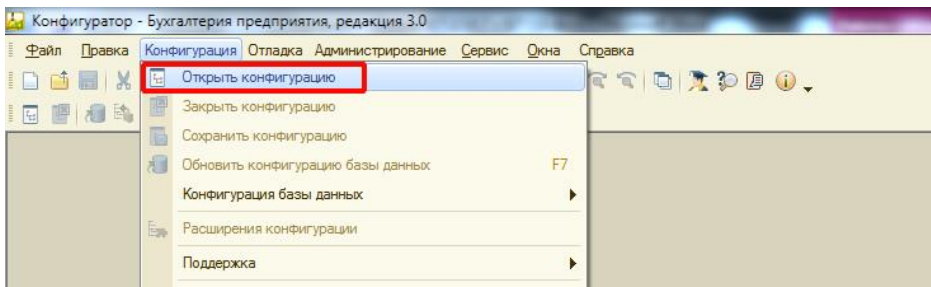
- 1) Запустить программу в режиме «Конфигуратор» и обязательно создать резервную копию базы в главном меню «Администрирование» - «Выгрузить информационную базу» - в появившемся диалоге выбрать каталог на компьютере и имя файла для сохранения сжатой копии информационной базы.



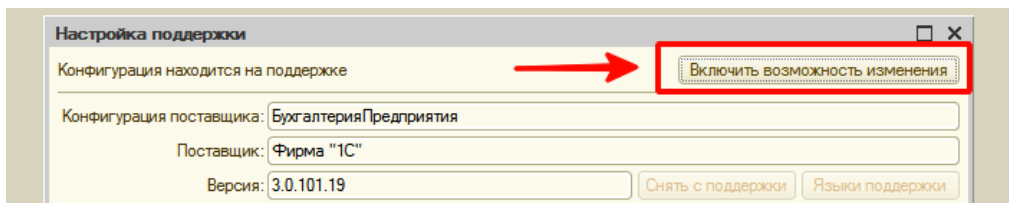
Подождать окончания процесса и появления окна об успешной выгрузке информационной базы.

*Так же резервную копию можно создать средствами СУБД при использовании клиент-серверного режима работы или копированием каталога с информационной базой при файловом режиме работы (обязательно при отсутствии в ней активных пользователей в режиме «1С Предприятия» и других внешних соединений!).*

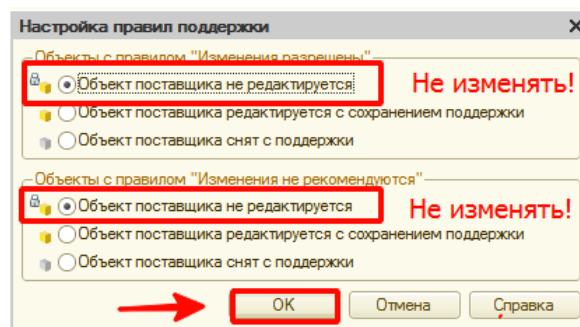
- 2) В главном меню «Конфигурация» нажать на команду «Открыть конфигурацию» если она активна. Если команда недоступна, то перейти к следующему шагу.



- 3) В главном меню нажать «Конфигурация» - «Поддержка» - «Настройка поддержки» и в появившемся окне нажать на кнопку «Включить возможность изменения», далее нажать «Да».

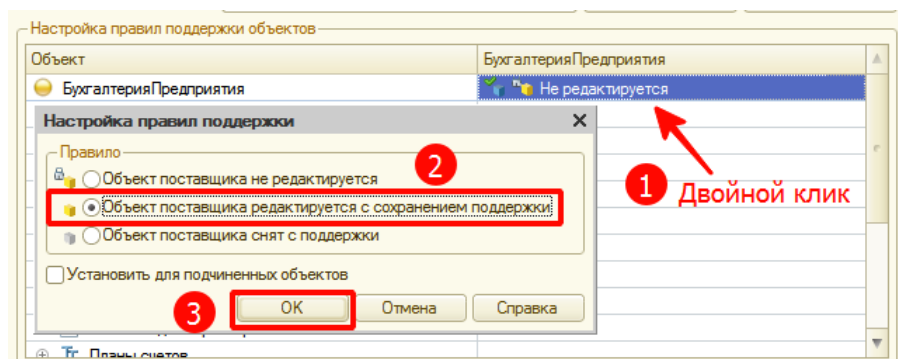


В следующем появившемся окне ничего не изменять и просто нажать кнопку «ОК»(!)



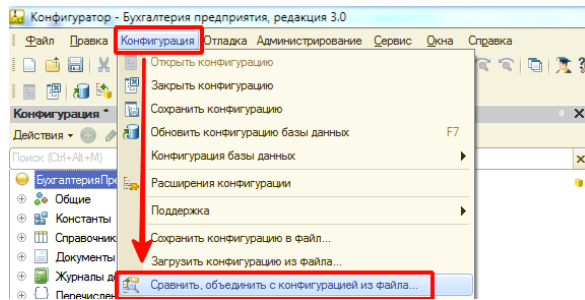
Подождать некоторое время, т.к. изменение режима возможности изменения конфигурации это отдельный длительный процесс.

После этого в окне «Настройка поддержки» открыть строку «БухгалтерияПредприятия» и разрешить возможность изменения только для корневого узла конфигурации идентично скриншота ниже.

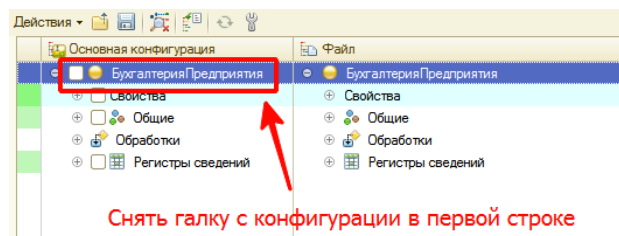


После этого закрыть окно настройки поддержки по кнопке «Закрыть» и перейти к следующему шагу.

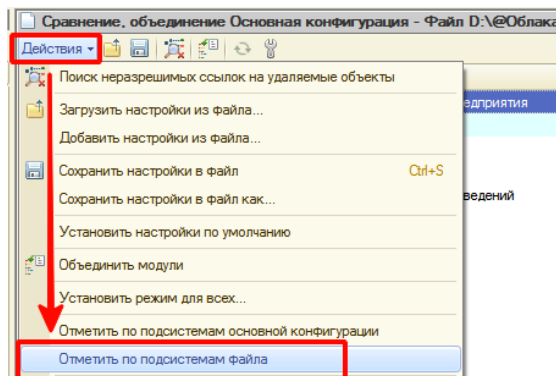
- 4) В главном меню нажать на команду «Конфигурация» - «Сравнить, объединить с конфигурацией из файла». В появившемся диалоге выбрать файл с расширением "\*.CF" и подождать окончания процесса сравнения с файлом (процесс занимает от 5 минут до нескольких часов).



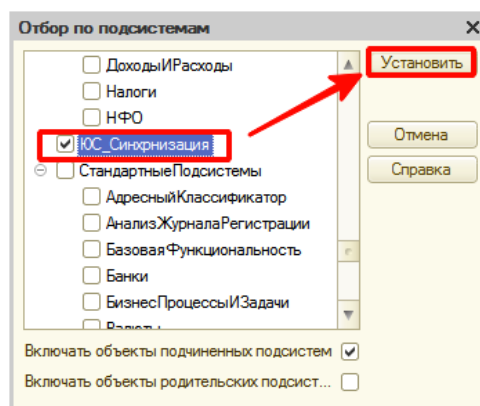
- 5) В появившемся окне сравнения и объединения конфигураций снять все галочки с объектов всей конфигурации «БухгалтерияПредприятия»




В главном меню окна сравнения и объединения выбрать действие «Отметить по подсистемам файла»

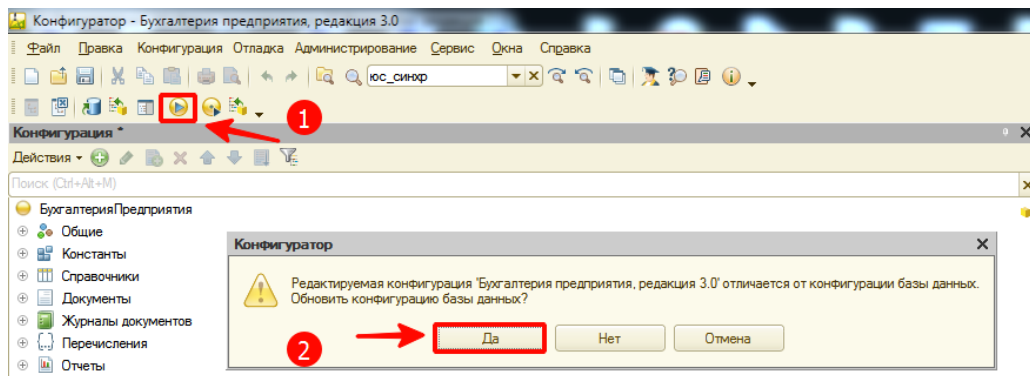


Так же снять галочки со всех подсистем по первой строке и отметить в списке единственную подсистему «ЮС\_Синхрнизация» и нажать «Установить», и в окне сравнения «Выполнить».

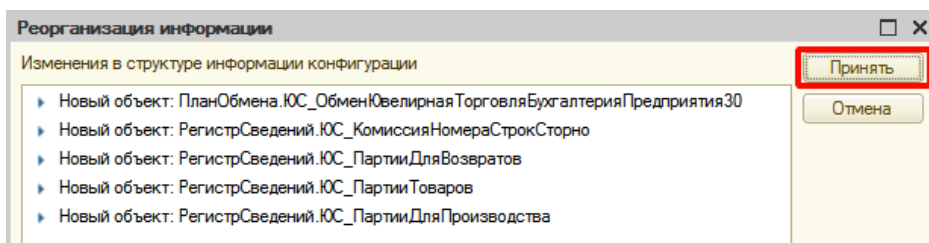


В момент проведения объединения может появиться всплывающее окно о наличии перекрестных ссылок. В этом окне обязательно нажать "Продолжить"(!). В штатной ситуации это никогда окно не появляется при корректном объединении конфигурации ранее.

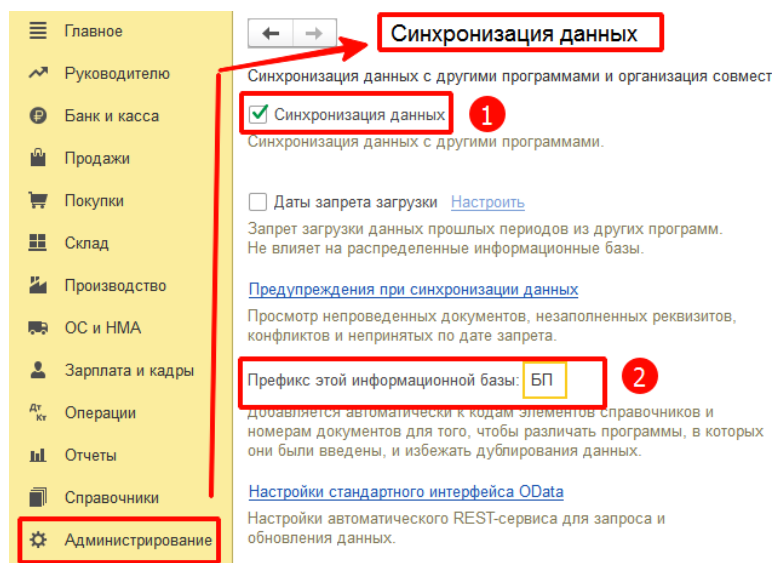
Далее нужно запустить конфигурацию по иконке  и согласиться на процесс обновления конфигурации базы данных. **Внимание! Во время обновления конфигурации базы данных в программе никто из пользователей не должен работать и должны отсутствовать внешние соединения (веб-сервер, другие программы).**



В следующем окне нажать кнопку «Принять»

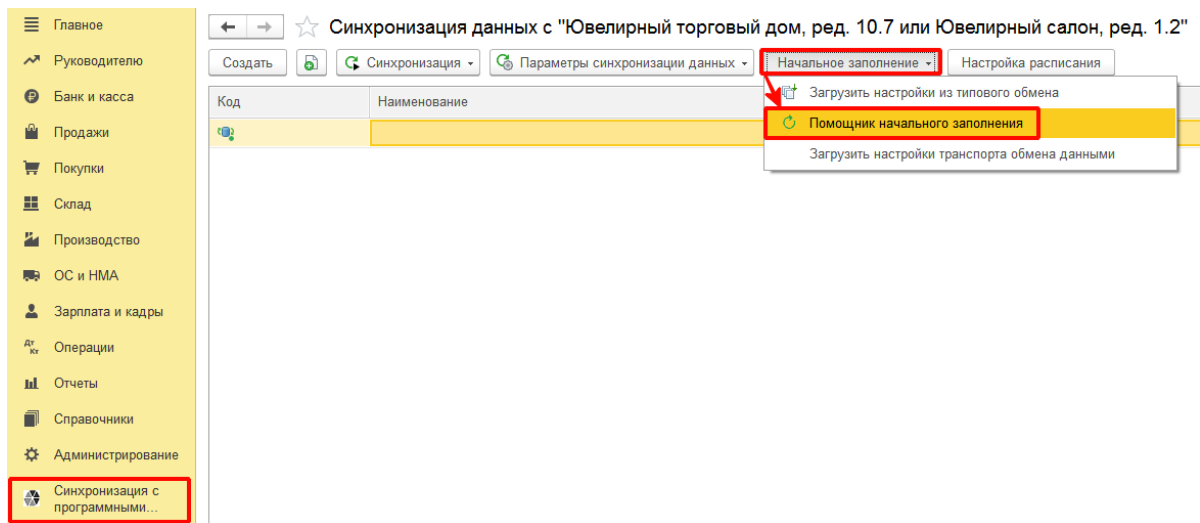


- б) После запуска в режиме «1С Предприятия» в разделе «Администрирование» - «Синхронизация данных» - установить галку «Синхронизация данных» и указать префикс этой информационной базы идентично префикса программы бухгалтерии из ЮТД.

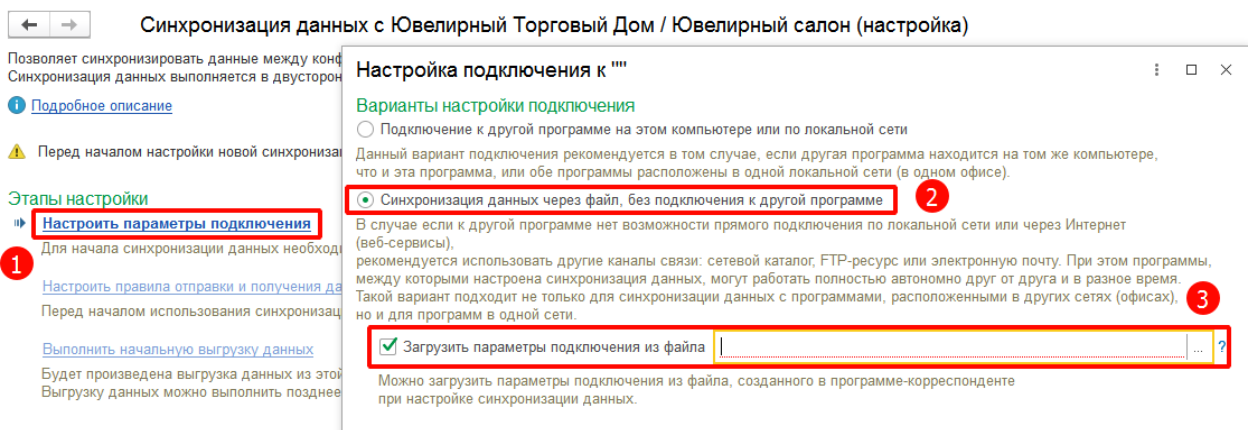




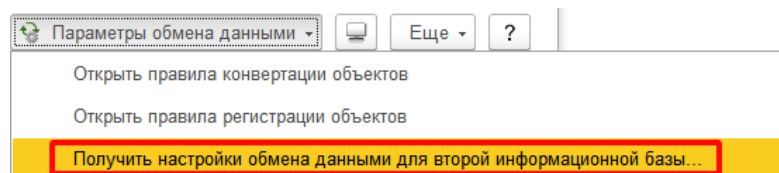
- 7) В разделе «Синхронизация с программными продуктами ООО "ЮвелирСофт" » добавить новую синхронизацию данных через команду «Начальное заполнение» - «Помощник начального заполнения».



- 8) Далее выбрать файл с настройками, автоматически выгруженный из программы ЮТД в каталог обмена данными (при выгрузке данных из ЮТД в сетевой каталог) или следовать инструкциям помощника настройки обмена, последовательно заполняя данные в ручном режиме.

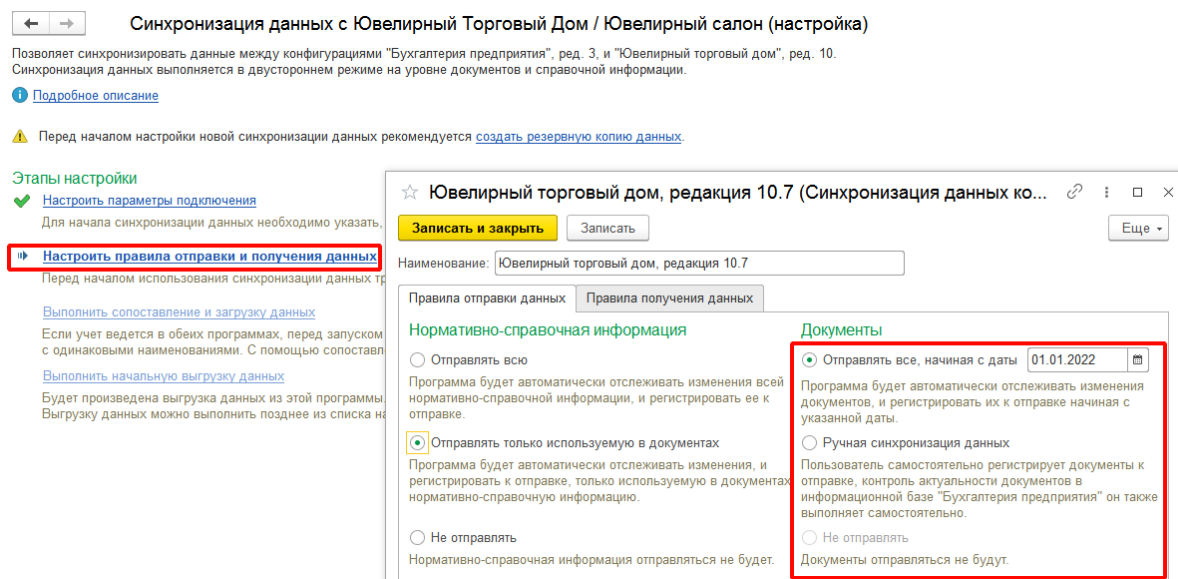


Файл настроек для программы бухгалтерии можно получить повторно в программе ЮТД при нажатии на команду «Получить настройки обмена данными для второй информационной базы» в окне настройки плана обмена с бухгалтерией предприятия 3.0 (где ранее загружались правила конвертации).

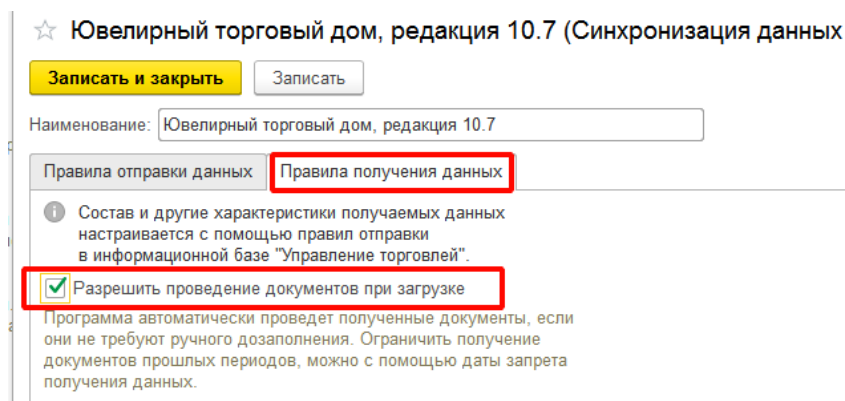



**Рекомендуется использовать обмен через файл или FTP, а не прямое подключение к базе(!)**

Далее нужно настроить правила отправки и получения данных по следующему пункту помощника. Нужно выбрать способ регистрации документов и дату начала отправки при использовании автоматической регистрации.

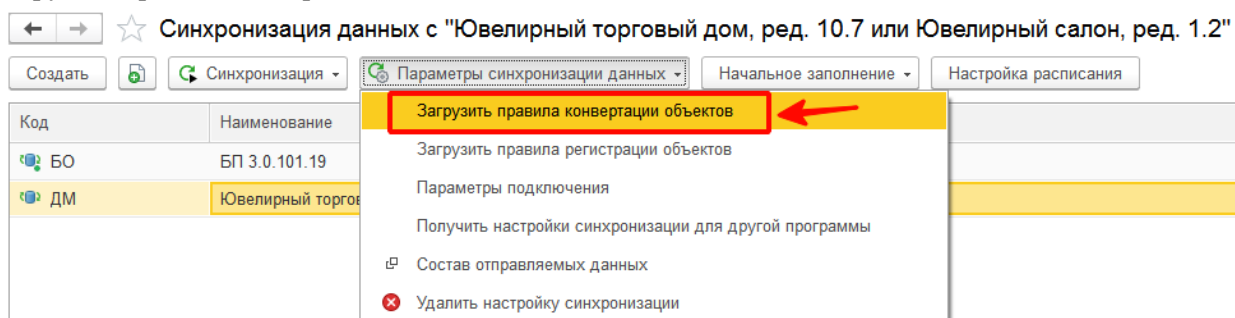


На вкладке «Правила получения данных» можно указать автоматическое проведение полученных из документов из программы «Ювелирный торговый дом».

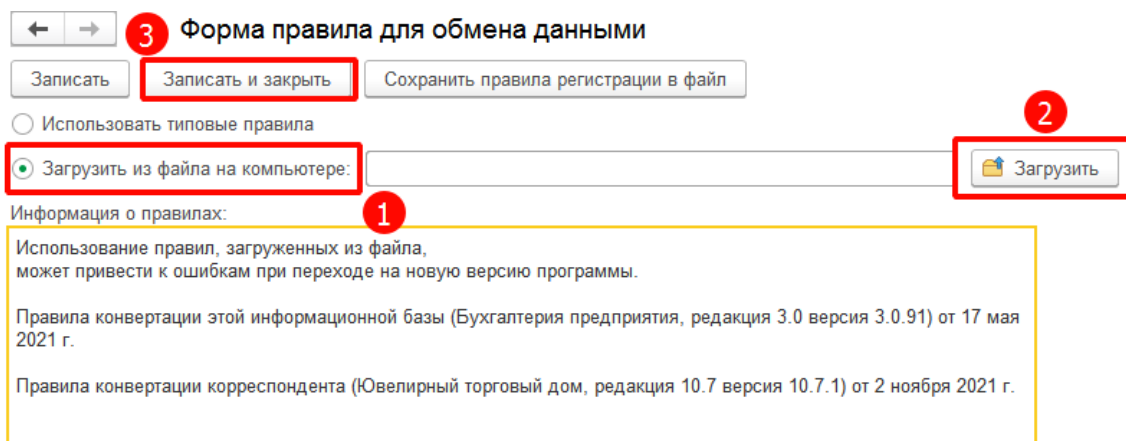


Далее можно нажать кнопку «Записать и закрыть» и не проходить помощник до конца. Закрывать окно настройки обмена данными можно кнопке  в правом верхнем углу окна помощника настройки.

- 9) После создания плана обмена в списке синхронизации данных выделить строчку обмена «Ювелирный торговый дом, редакция 10.7» и нажать «Параметры синхронизации данных» - пункт «Загрузить правила конвертации объектов».



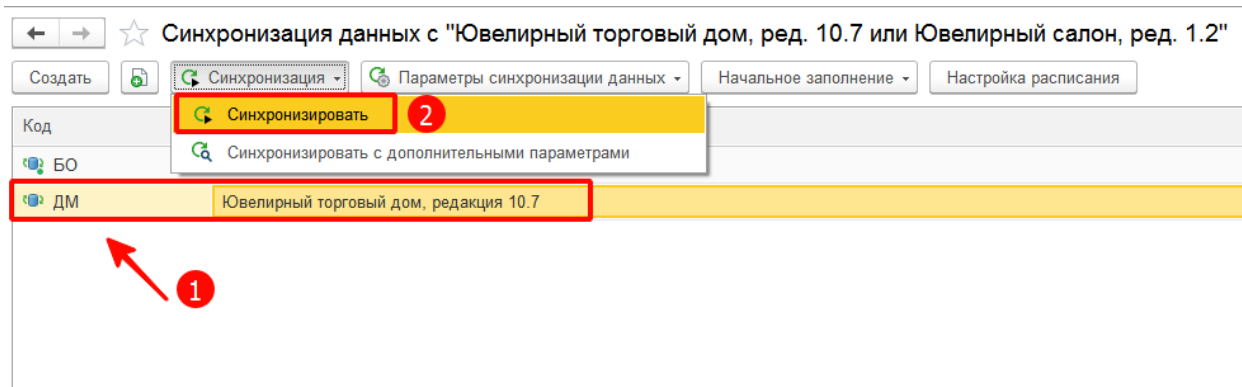
- 10) В появившемся окне выбрать пункт «Загрузить из файла на компьютере» и нажать кнопку «Загрузить». В появившемся диалоге выбрать присланный не распакованный zip архив с правилами конвертации на компьютере.



**Внимание! В архиве обязательно должно быть 2 файла. "CorrespondentExchangeRules.xml" и "ExchangeRules.xml". Наименование архива не имеет значения, наименования файлов внутри архива должны совпадать с именами файлов XML выше.**

После загрузки правил конвертации нажать кнопку «Записать и закрыть» в окне загрузки правил.

- 11) Для запуска первого обмена данными выделить строчку обмена «Ювелирный торговый дом, редакция 10.7» и нажать в меню «Синхронизация» - «Синхронизировать»



При первой загрузке убедиться, что в программе БП 3.0 заранее заполнена организация и заполнены данные в справочнике «Контрагенты» (ИНН, КПП, «Наименование» и «Полное наименование») для корректного сопоставления данных при синхронизации. Инициализация возможна только в информационную базу БП 3.0 без товарного учёта (!)

Если производилось обновление действующей базы БП 3.0 до версии 3.0.89.38, то обязательно требуется запуск отдельной обработки «ПереносДанныхИзРесурсовВИзмерение.erf» в режиме 1С Предприятия (для чистой базы БП 3.0 это действие не требуется).