

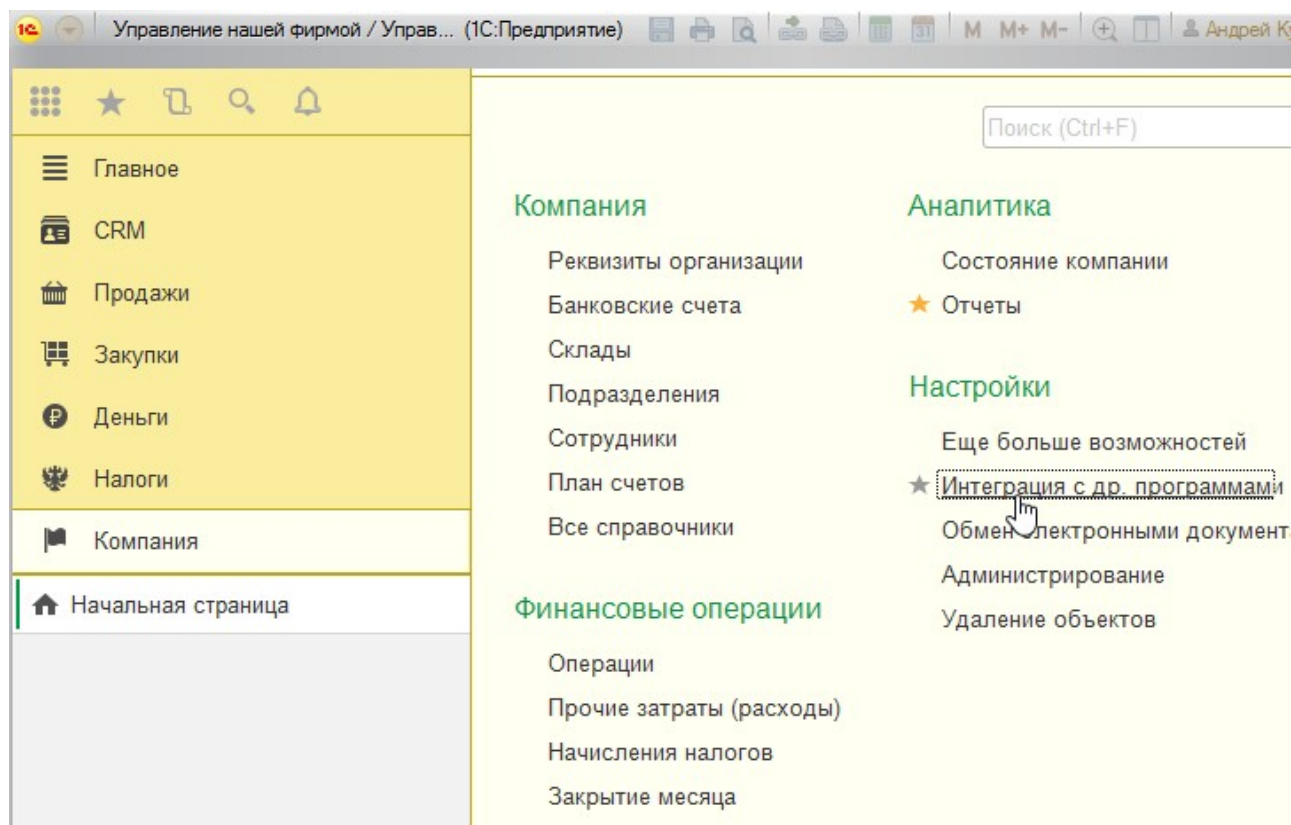
Инструкция по первоначальной настройке синхронизации в универсальном формате (EnterpriseData) для конфигурации УНФ 1.6

Страница в интернете: <http://infostart.ru/public/632263/>

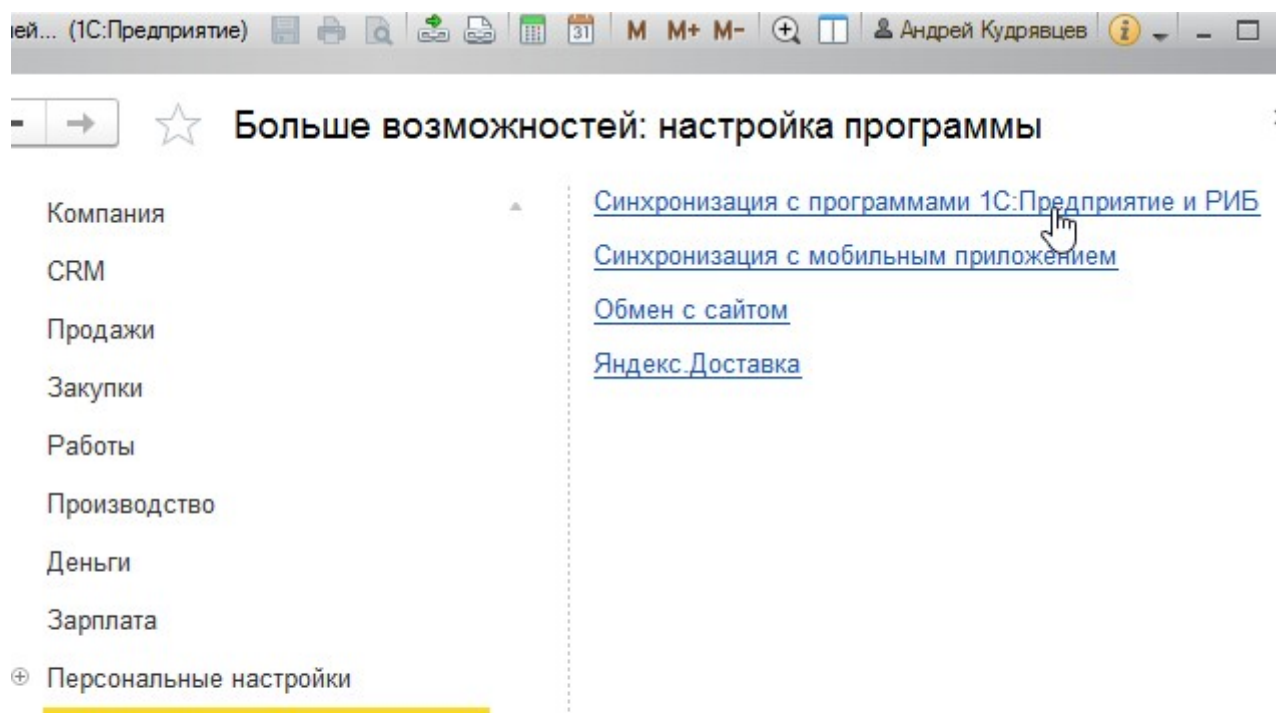
Порядок создания новой настройки

Откройте базу УНФ 1.6 в режиме предприятия и перейдите к настройкам синхронизации.

Компания - Интеграция с др. программами



Переходим по ссылке "Синхронизация с программами 1С:Предприятие и РИБ"



Интеграция с другими программами

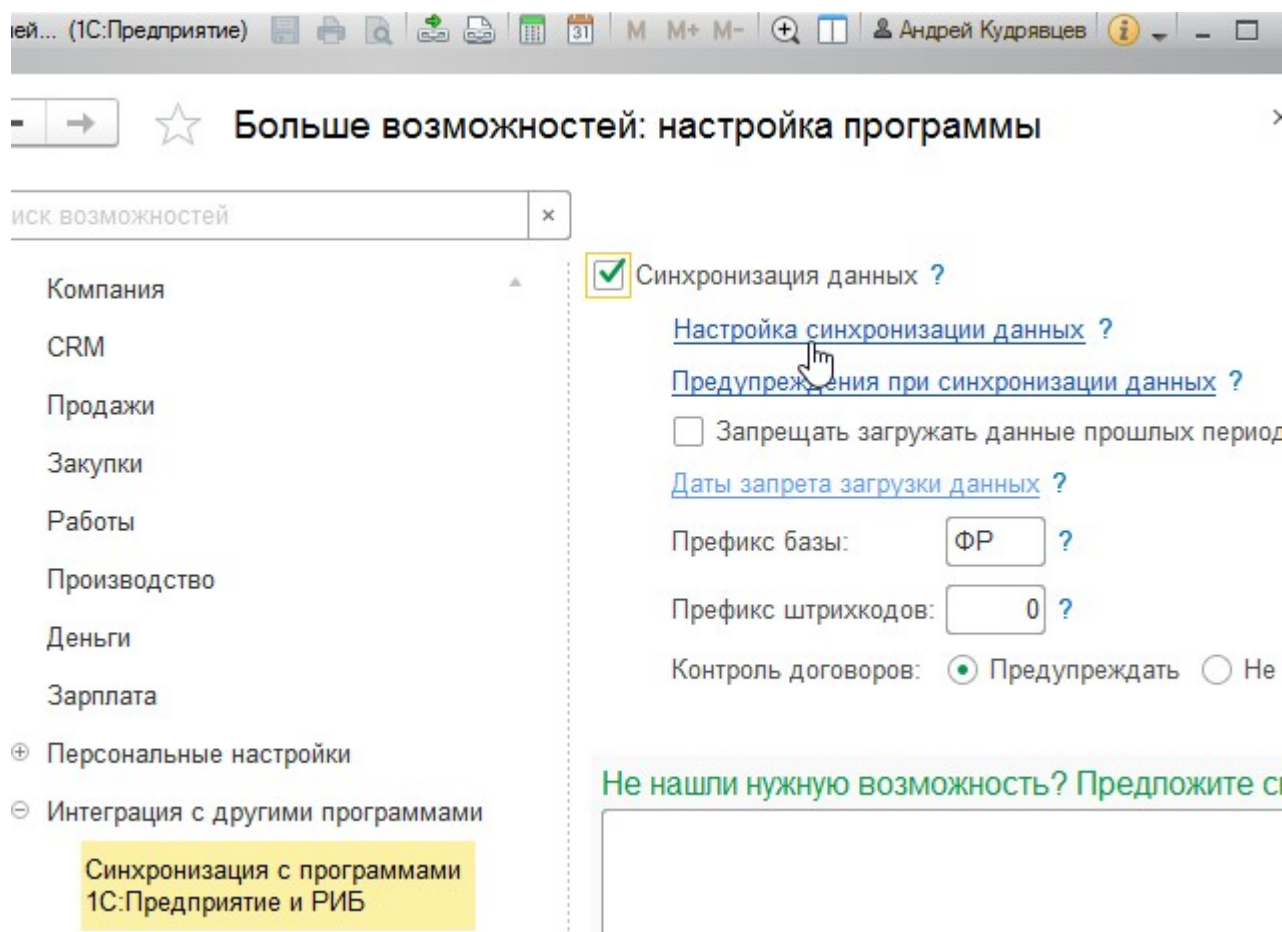
Синхронизация с программами
1С:Предприятие и РИБ

Синхронизация с мобильным
приложением

В открывшемся окне включите флажок "Синхронизация данных".

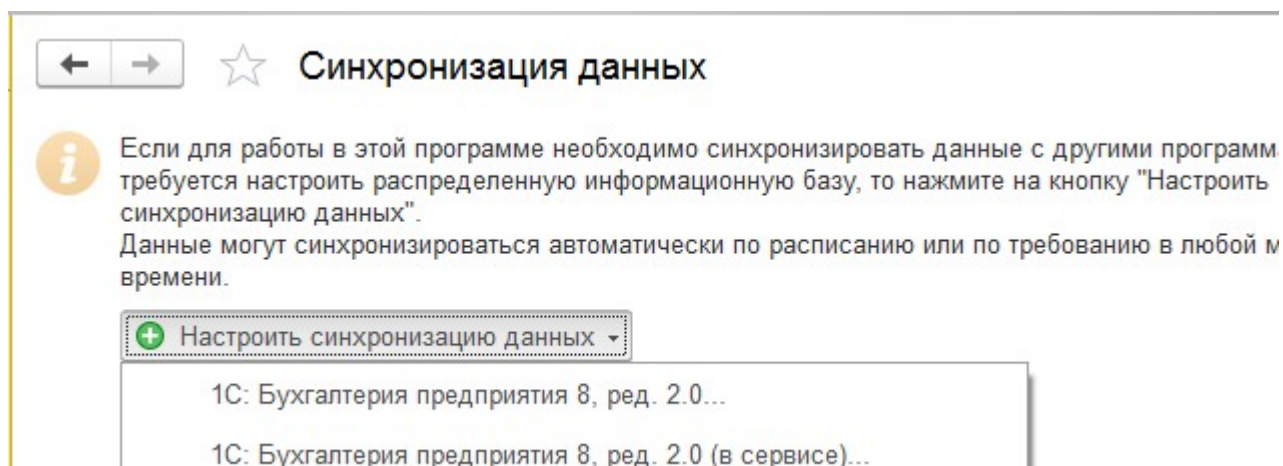
Установите префикс этой информационной базы.

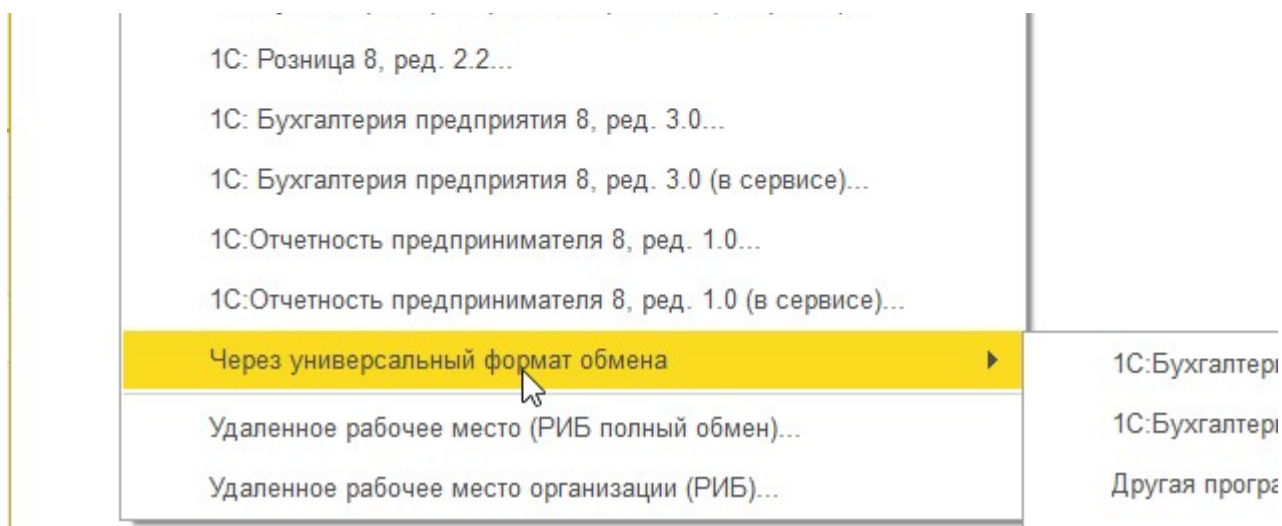
Перейдите по ссылке "Настройки синхронизации данных".



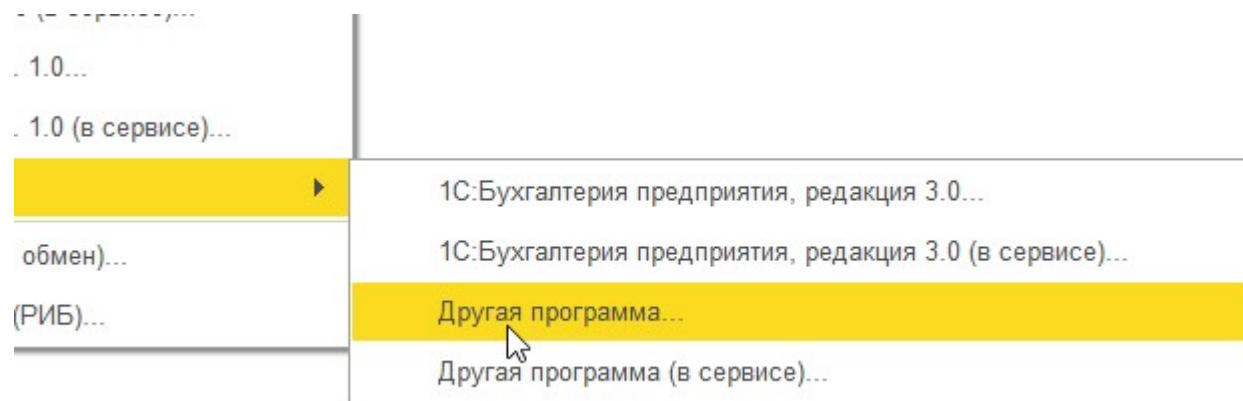
Создайте новую настройку синхронизации, для чего необходимо нажать кнопку "Настроить синхронизацию данных".

Из предложенных вариантов необходимо выбрать подменю "Через универсальный формат обмена".





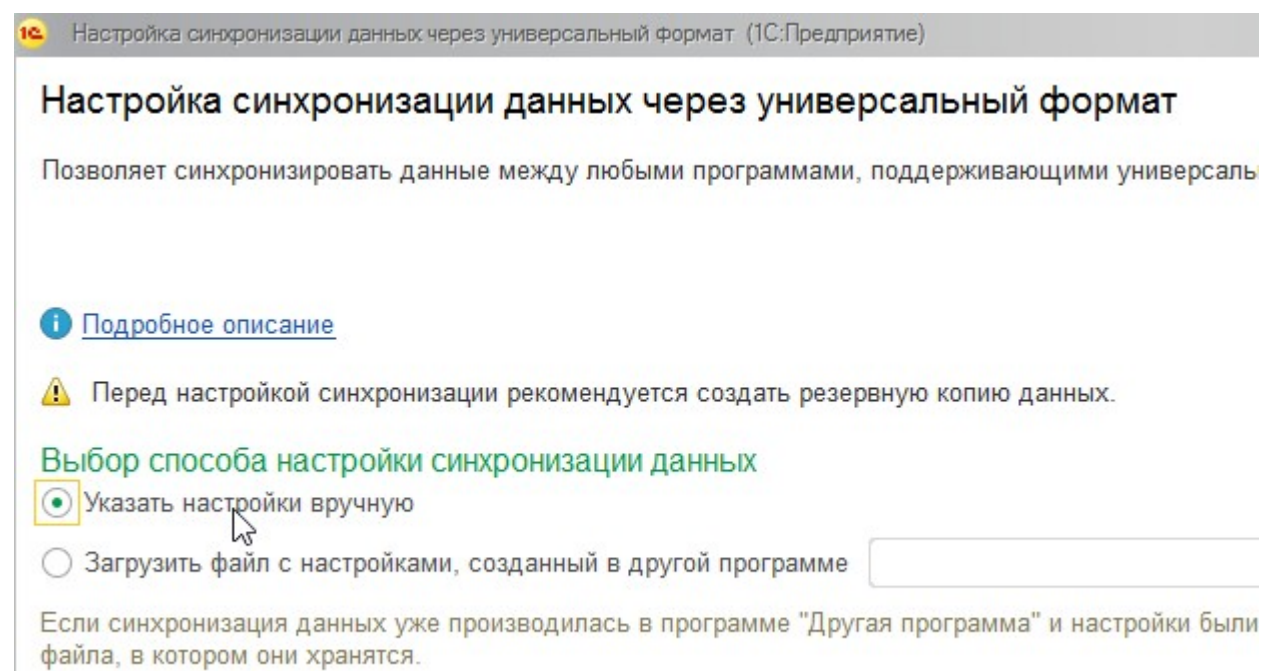
Варианты универсального формата обмена не имеют принципиальных отличий. Все они используют одни и те же правила. Отличаются некоторые настройки. Если среди предложенных нет базы, с которой Вы планируете обмениваться, смело выбирайте "Другая программа..."



Далее рассматривается пример настройки с "Другая программа".

Выбор способа настройки синхронизации данных

Для первой настройки указываем настройки вручную.



Выбор варианта подключения к другой программе

Рекомендуется выбрать "Другие каналы связи". Этот вариант упростит анализ возможных ошибок при обмене в самом начале эксплуатации. Потом при необходимости можно изменить вариант подключения.

Настройка синхронизации данных через универсальный формат (1С:Предприятие)

Настройка синхронизации данных через универсальный формат

Выбор варианта подключения к другой программе

☐ Прямое подключение к программе на этом компьютере или в локальной сети

☐ Прямое подключение к программе через Интернет

☒ Другие каналы связи (сетевой каталог, FTP, электронная почта)

В случае если к другой программе нет возможности прямого подключения по локальной сети или через Интернет (веб-сервисы), рекомендуется использовать другие каналы связи: сетевой каталог, FTP-ресурс или электронную почту. При этом программы, между которыми настроена синхронизация данных, могут работать полностью автономно друг от друга и в разное время.

Такой вариант подключения подходит не только для синхронизации данных с программами, расположенными в других сетях (офисах), но и для программ в одной сети.

Выбор каталога для файлов синхронизации данных

Включите флаг "Настроить подключение через локальный или сетевой каталог". Внимательно отнеситесь к выбору каталога! Он должен быть доступен для всех пользователей, запускающих обмен. Если база клиент-серверная, папка должна быть доступна для записи и изменения для пользователя агента 1С сервера.

Нажмите кнопку "Проверить возможность записи в каталог".

Флаг "Сжимать отправляемые данные в архив" не рекомендуется включать при первой настройке, т.к. в некоторых версиях конфигураций встречались ошибки.

Настройка синхронизации данных через универсальный формат (1С:Предприятие)

Настройка синхронизации данных через универсальный формат

Выбор каталога для файлов синхронизации данных

☒ Настроить подключение через локальный или сетевой каталог

Каталог: D:\Obmen\BP

☐ Сжимать отправляемые данные в архив

Пароль архива:

☐ Транслитерировать имена файлов сообщений обмена ?

Проверить возможность записи в каталог

Жмем кнопку Далее, пропускаем

"Настройка параметров подключения через FTP-ресурс" и
"Настройка параметров подключения по электронной почте".

Настройка параметров синхронизации данных

Задайте произвольное наименование этой и другой базы, укажите префикс.

Нажмите на ссылку "Изменить правила выгрузки данных".

Настройка синхронизации данных через универсальный формат (1С:Предприятие)

Настройка параметров синхронизации данных

Наименование этой информационной базы: Управление нашей фирмой Префикс: ФР

Наименование другой информационной базы: Другая программа Префикс: БУ ?

Правила отправки данных в Другая программа:

Вся нормативно-справочная информация автоматически регистрируется к отправке;
Все документы автоматически регистрируются к отправке:
начиная с 01.01.2018
по всем организациям

[Изменить правила выгрузки данных](#)

Нажмите кнопку "Далее" для проверки параметров и завершения настройки синхронизации данных.

< Назад Далее > Отмена ?

Задайте необходимые параметры. Например, с какой даты отправлять, какие виды документов участвуют в обмене.

Нажмите "Записать и закрыть" по окончании настроек.

Настройка синхронизации данных (1С:Предприятие)

Настройка синхронизации данных

Записать и закрыть

☒ **Автоматическая синхронизация**
Программа автоматически отслеживает и регистрирует к отправке изменения справочников и документов в соответствии с заданными условиями синхронизации.

Условия синхронизации данных:
Отправлять документы начиная с даты: 01.01.2018

☒ Все документы
☐ Только выбранные виды документов:

☐ Ручная синхронизация

Программа автоматически регистрирует к отправке только изменения данных справочников. Отправка документов выполняется вручную, и пользователь самостоятельно определяет состав передаваемых документов. При этом контроль актуальности документов в информационной базе "Бухгалтерия предприятия" он также выполняет самостоятельно.

☐ Автоматически зачитывать авансы при переносе документов в "Бухгалтерию предприятия"

При установленной опции документы будут переноситься в "Бухгалтерию предприятия" с автоматическим способом зачета авансов (-погашения задолженности).

☐ Переносить заказы как счета на оплату

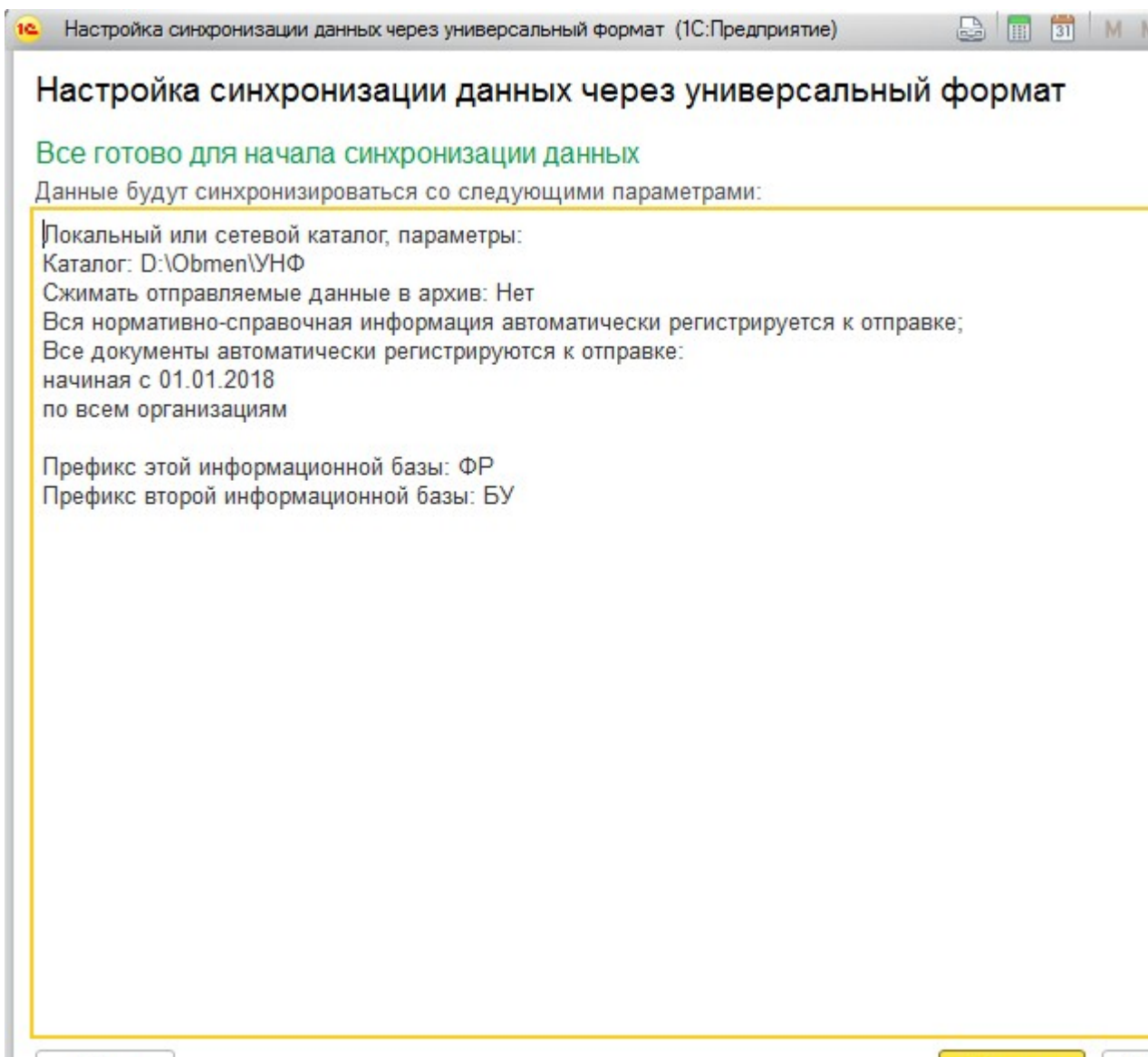
При установленной опции документы "Заказ покупателя" будут переноситься в "Бухгалтерию предприятия" как документы "Счет покупателю".

Обобщенный склад:  

При отправке документов в "Бухгалтерию предприятия" подставляется вместо складов, указанных в табличных частях документов.

Все готово для начала синхронизации данных

Проверьте ещё раз настройки. Если всё верно, нажимаем кнопку "Далее", иначе "Назад" для заполнения настроек и возвращаемся в это же окно.



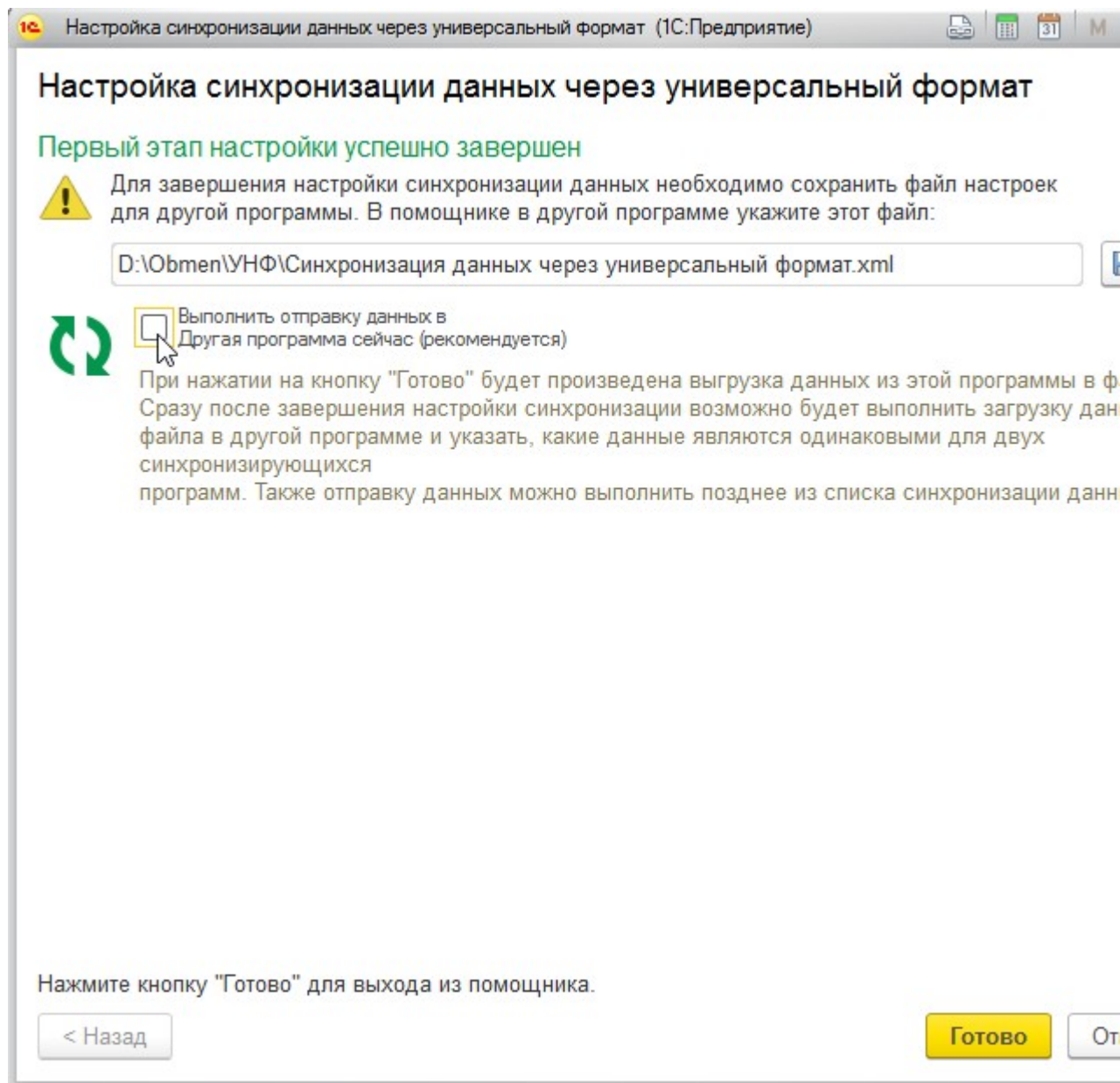
< Назад

Далее >

От

Первый этап настройки успешно завершен

Несмотря на рекомендации от 1С, для исключения возможных проблем, необходимо выключить флаг "Выполнить отправку данных". Подробности ниже. Нажимаем кнопку "Готово".



Особенность обмена в универсальном формате в том, что текущая база не знает и это не важно какая версия конфигурации в другой базе. В связи с этим первый сеанс обмена происходит на минимальной версии формата. Другая база принимает ответ и видит в сообщении все доступные версии формата. Загружает данные в текущей минимальной версии формата и в ответном сообщении отправляет данные в максимальной версии формата, которая совместима для обеих баз.

Поэтому перед первым обменом необходимо отменить регистрацию всех объектов и обменяться несколько раз пустыми сообщениями. Иначе если бы мы согласились выполнить отправку данных сразу после настройки, данные были бы отправлены на минимальной версии формата. Это может привести к снижению качества данных, т.к. в более новых версиях формата выше полнота данных, задействовано больше видов документов и справочников.

Регистрация изменений для обмена

В связи с вышесказанным, перед первой синхронизацией нажмите кнопку "Состав отправляемых данных".

← → ☆

Синхронизация данных через универсальный формат

Данные получены: [Никогда](#)
Данные отправлены: [Никогда](#)
[Предупреждений нет](#)

↻ Синхронизировать

🔍

📄

Состав отправляемых данных

Настройки синхронизации данных

Расписание

Настроить...

Загрузить правила...

Вся нормативно-справочная информация автоматически регистрируется к отправке;
Все документы автоматически регистрируются к отправке:
начиная с 01.01.2018
по всем организациям

ℹ [Подробнее о синхронизации данных с этой программой](#)

Префикс этой информационной базы:

+ Настроить синхронизацию данных ▾

✖ Удалить эту настройку синхронизации

Если у Вас несколько настроек обмена, порядок вызова будет другим - через подменю "Ещё" или пр.кн. мыши.

★

Список настроенных синхронизаций данных

еждения (1)

Настроить синхронизацию данных ▾

↻ Синхронизировать

🔍

✎

1

Еще ▾

 ?

Программа	Информация
Другая програ...	1С:Управл
Другая програ...	БП 3.0 тес
Другая програ...	УПП 1.3

2

+ Настроить синхронизацию данных

↻ Синхронизировать

🔍 Синхронизировать с дополнительными параметрами...

✎ Изменить

📄 Состав отправляемых данных

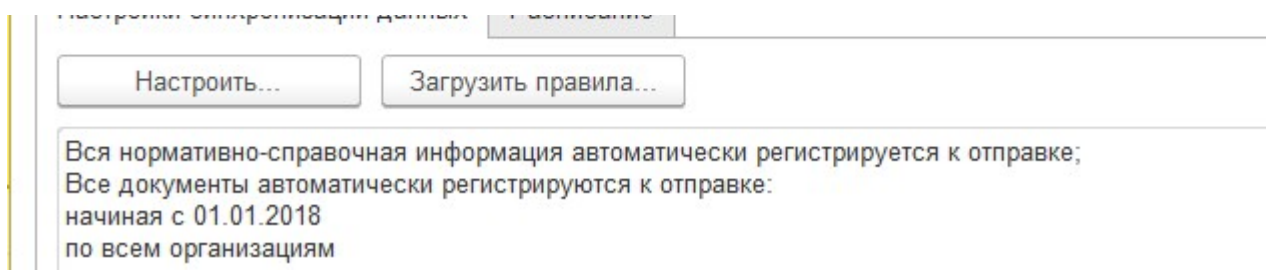
События отправки данных...

События получения данных...

В окне "Регистрация изменений для обмена..." поставьте пометку в корне, чтобы выделить все виды объектов.

Выберите команду "Отменить регистрацию - Всех объектов выбранных типов"

Запустите синхронизацию для загрузки пустого сообщения, в котором содержится лишь информация о формате обмена. Нажмите кнопку "Синхронизировать".



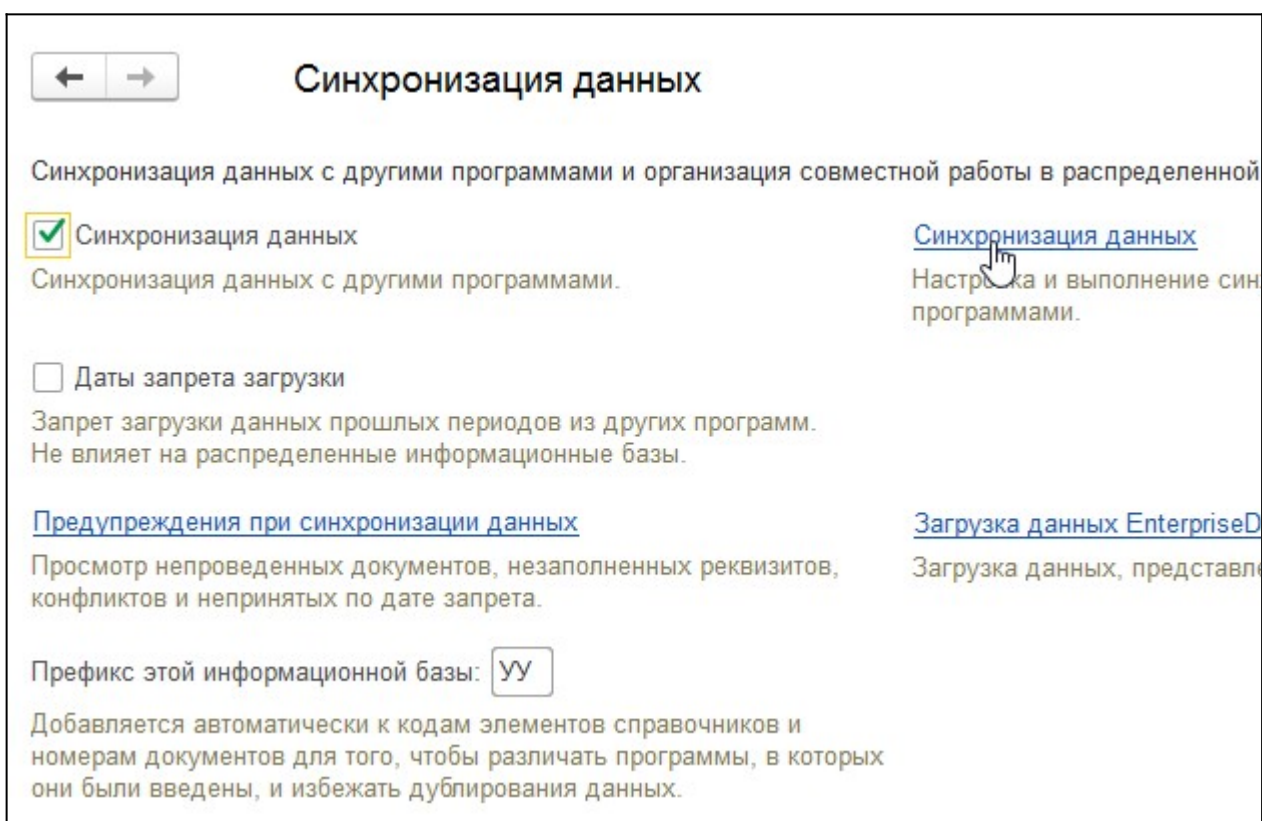
Переходим к настройке синхронизации в другой программе согласно инструкции на неё.

Порядок создания новой настройки в другой программе

Рассмотрим создание настройки на примере УТ 11.4.

Выбираем раздел "НСИ и администрирование". В группе "Настройка интеграции" переходим по ссылке "Синхронизация данных".

Включаем флаг "Синхронизация данных", устанавливаем префикс, переходим по ссылке "Синхронизация данных".

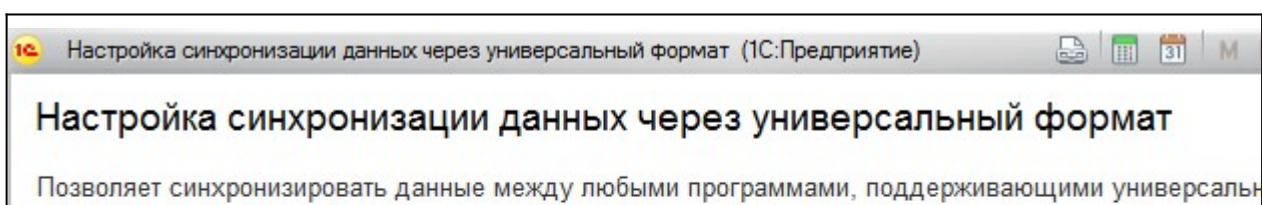


Создаём новую синхронизацию. "Настроить синхронизацию - Через универсальный формат обмена - Другая программа".

Выбирать "Другая программа" рекомендуется только в случае отсутствия в списке меню нужной Вам конфигурации.

Выбор способа настройки синхронизации данных

Выбираем флаг "Загрузить файл с настройками, созданный в другой программе", выбираем файл с настройками в соответствующем поле. Этот файл был создан при настройке обмена в БП, см. эту инструкцию выше.



обмена "Enterprise Data".

 [Подробное описание](#)

 Перед настройкой синхронизации рекомендуется создать резервную копию данных.

Выбор способа настройки синхронизации данных

☐ Указать настройки вручную

☒ Загрузить файл с настройками, созданный в другой программе D:\Obmen\BP\Синхронизация да

Если синхронизация данных уже производилась в программе "Другая программа" и настройки были в внешнем файле, то эти настройки можно использовать, указав путь до файла, в котором они хранятс

Нажимаем кнопку "Далее".

Дальнейшие настройки аналогичны тем, что уже описаны в данной инструкции.

Отменяем регистрацию всех объектов в УТ и синхронизируем данные.

Переходим в базу УНФ, нажимаем кнопку "Синхронизировать".

Если нет ошибок в получении и отправке данных (пустых сообщений), можно Вас поздравить! Синхронизация настроена успешно.

Переходим к регистрации изменений для обмена.

Порядок регистрации изменений для обмена

При запуске синхронизации данных происходит выгрузка только тех данных, которые зарегистрированы к обмену. Список зарегистрированных можно увидеть в этой обработке. В стандартном режиме работы все новые и изменившиеся объекты автоматически попадают в список зарегистрированных.

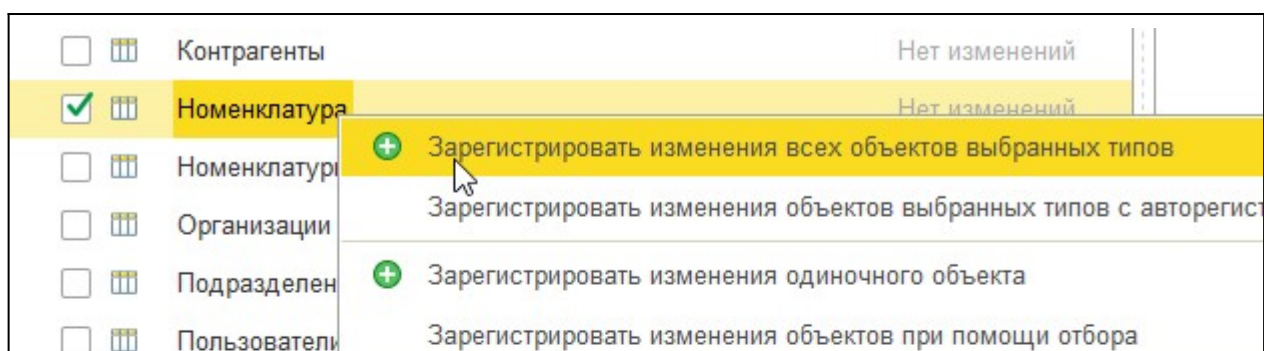
Для первой синхронизации между базами рекомендуется вручную зарегистрировать изменения. В первую очередь - справочники организаций, классификаторы единиц измерения, валюты, страны мира. И обменяться данными. Потом зарегистрировать все остальные справочники - по одному виду или все, в зависимости от объёма данных. Обменяться данными и потом переходить к регистрации документов.

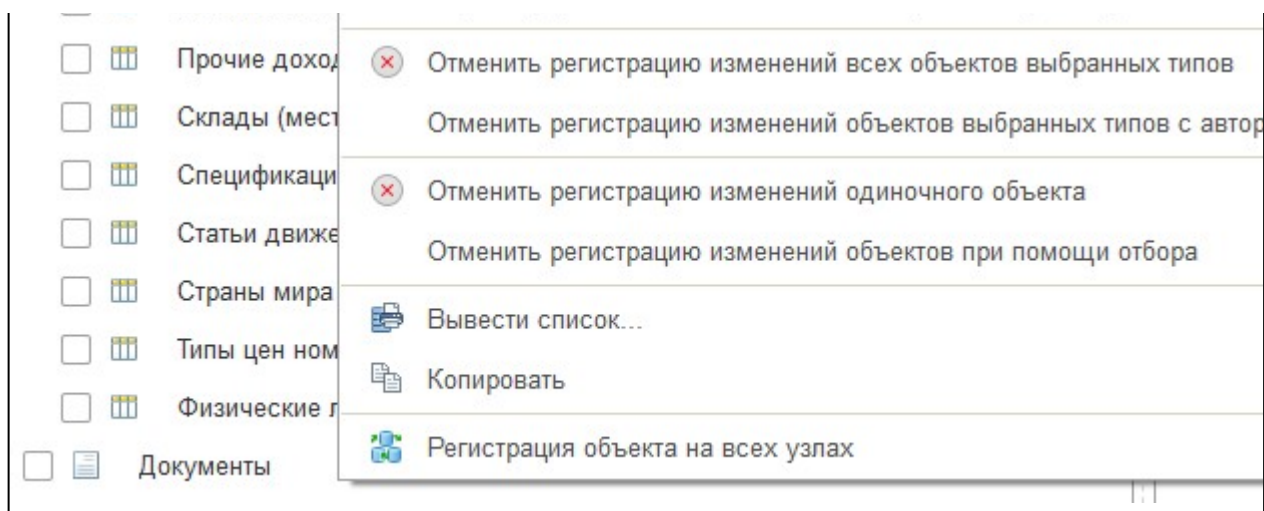
Перед началом использования данной обработки необходимо окрыть справочную информацию - кнопка с вопросом вверху справа.

Кратко это делается так. Слева раскрываем дерево объектов и выбираем флажком необходимый вид объекта. Например, "Справочники - Номенклатура".

В контекстном меню пр.кн.мыши выбираем "Зарегистрировать изменения всех объектов выбранных типов" и все элементы справочника регистрируются и отображаются в правой части окна.

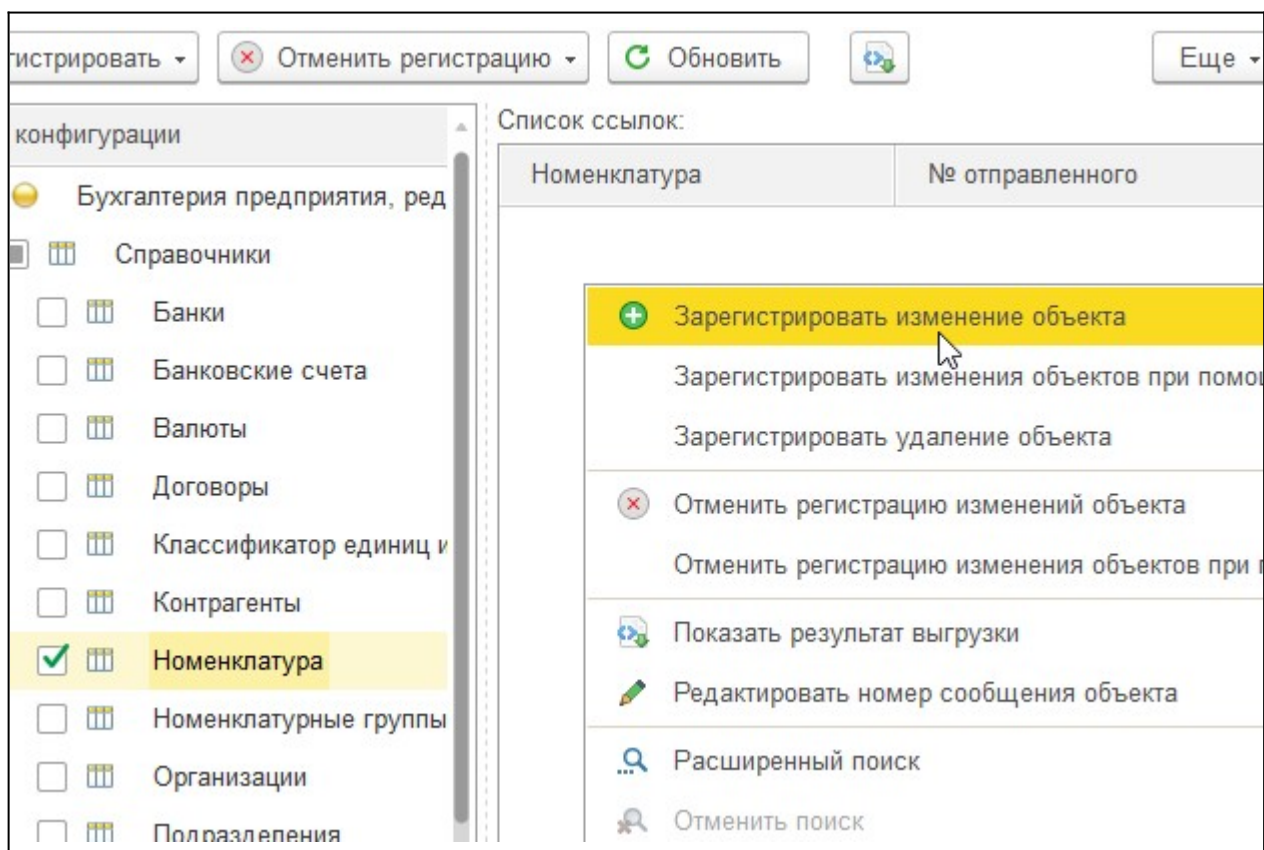
Если необходимо отменить регистрацию всех объектов, выбираем в этом меню "Отменить регистрацию объектов выбранных типов".





Если не требуется переносить в другую базу весь справочник, можно пометить единичные объекты.

Слева выбираем вид объекта, справа в списке ссылок в произвольном месте щелчком мыши открываем контекстное меню и выбираем "Зарегистрировать изменение объекта". В открывшемся окне выбора выбираем нужные элементы.



Запускаем синхронизацию в текущей (исходной) базе, чтобы зарегистрированные объекты выгрузились. В другой (конечной) базе запускаем синхронизацию чтобы объекты загрузились. В исходной базе запускаем синхронизацию, чтобы получить ответ от конечной что данные загружены. Открываем обработку "Регистрация изменений для обмена", все ранее помеченные для обмена объекты должны исчезнуть из списка, что означает что они успешно загружены в конечную базу и получено подтверждение об этом в исходной базе.

После того, как Вы научились управлять регистрацией объектов и согласовали все данные в обеих базах, уже нет необходимости вручную регистрировать изменения для обмена. Это будет происходить автоматически.

В дальнейшем можно просто нажимать кнопку "Синхронизировать" в обеих базах или настроить автоматически обмен по расписанию.

Если в типовых правилах обмена содержатся ошибки или они переносят не все виды объектов, можно подключить доработанные правила обмена. Как это сделать указано в документации, файл:

"2 Инструкция по установке Правил обмена ED-УНФ16.pdf".