

## Инструкция по первоначальной настройке синхронизации в универсальном формате (EnterpriseData) для конфигурации УТ 11.4

Страница в интернете:

<http://infostart.ru/public/632263/>

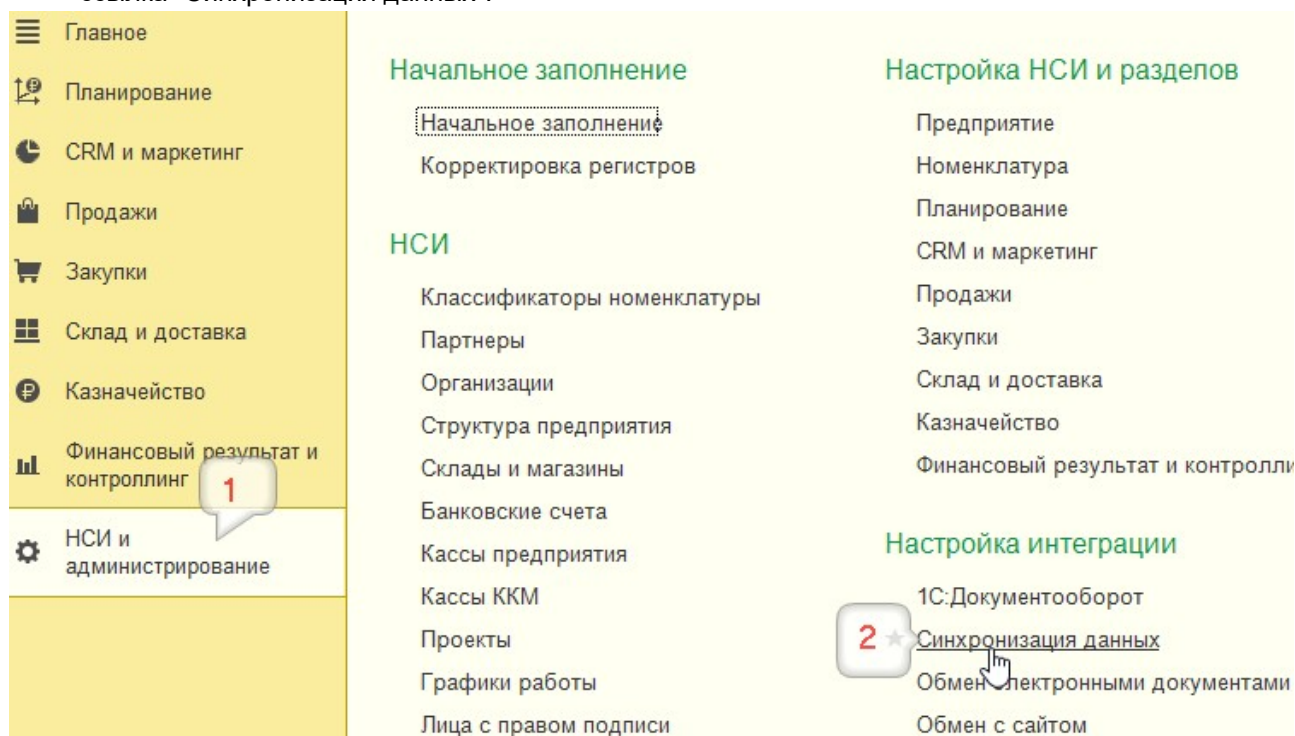
Рассмотрим создание настройки на примере конфигурации УТ версии 11.4.6 и выше.

Пример для других конфигураций УТ смотрите в файле "FAQ Вопросы и ответы.pdf", заголовок: *Порядок создания новой настройки в УТ 11.4.5 и ниже*

### Порядок создания новой настройки

Откройте базу УТ 11.4 в режиме предприятия и перейдите к настройкам синхронизации.

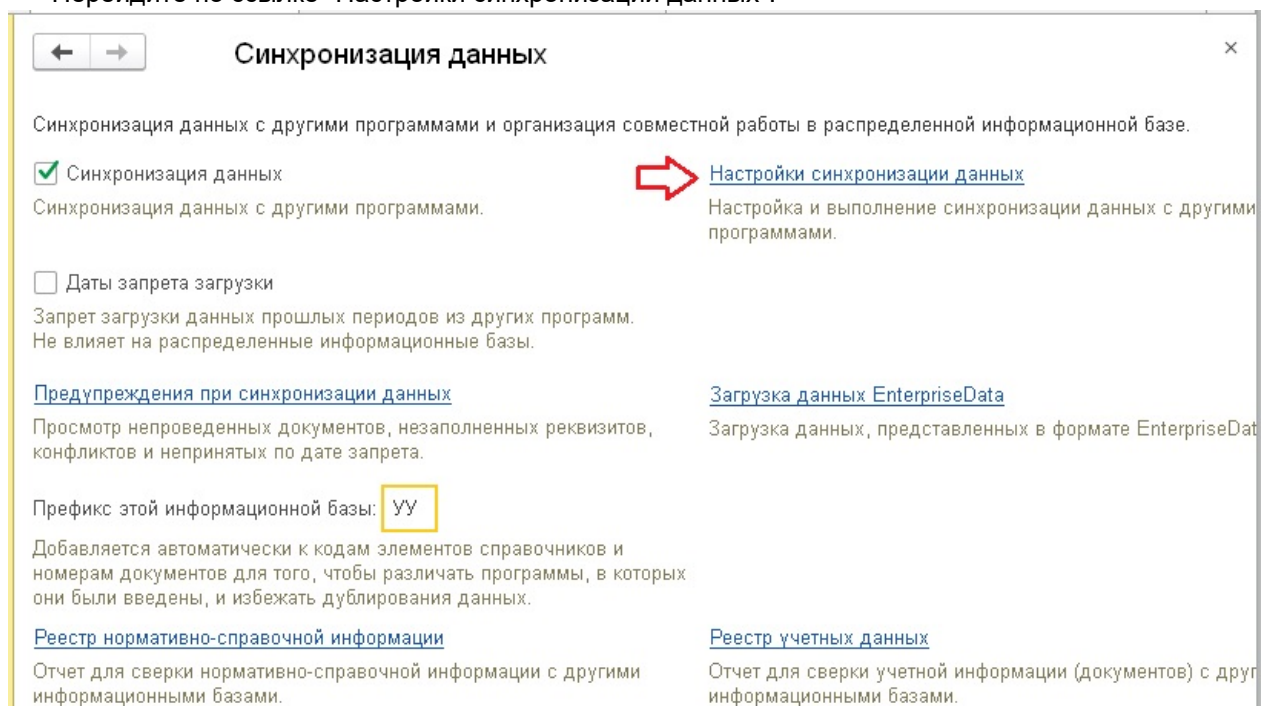
Раздел "НСИ и администрирование",  
группа "Настройка интеграции",  
ссылка "Синхронизация данных".



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 "Новая синхронизация данных".

Из предложенных вариантов необходимо выбрать конфигурацию с которой Вы планируете осуществлять обмен. Если нужной конфигурации нет, смело выбирайте "Другая программа".

Варианты универсального формата обмена не имеют принципиальных отличий. Все они используют одни и те же правила. Отличаются некоторые настройки.

← →

Новая синхронизация данных

×

☒ **Обмен данными с другими программами**


[Документооборот, редакция 1.4](#)  
Позволяет синхронизировать данные с конфигурацией "1С:Документооборот"

[Документооборот, редакция 2.0](#)  
Позволяет синхронизировать данные между конфигурациями "1С:Управление торговлей" и "1С:Документооборот".

[Розничная торговля 1.0](#)  
Позволяет синхронизировать данные между конфигурациями "Управление торговлей", ред. 11, и "Розница", ред. 1. Синхронизация данных выполняется в двустороннем режиме на уровне документов и справочной информации.

[Бухгалтерия предприятия, редакция 2.0](#)  
Позволяет синхронизировать данные между конфигурациями "Управление торговлей", ред. 11, и "Бухгалтерия предприятия", ред. 2. Синхронизация данных выполняется в двустороннем режиме на уровне документов и справочной информации.

[Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 2.0](#)  
Позволяет синхронизировать данные между конфигурациями "Управление торговлей", ред. 11, и "Бухгалтерия предприятия КОРП", ред. 2. Синхронизация данных выполняется в двустороннем режиме на уровне документов и справочной информации.

[Другая программа](#)   
Позволяет синхронизировать данные между любыми программами, поддерживающими универсальный формат обмена "Enterprise Data".

[Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0](#)  
Данная настройка позволит синхронизировать данные между программами "1С:ERP Управление предприятием, редакция 2.0", и "Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0". В синхронизации участвуют документы и нормативно-справочной информация.

[Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0](#)  
Данная настройка позволит синхронизировать данные между программами "1С:ERP Управление предприятием, редакция 2.0", и "Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0". В синхронизации участвуют документы и нормативно-справочной информация.

[Розница, редакция 2.2](#)  
Позволяет синхронизировать данные между конфигурацией Розница ред. 2 и Управление Торговлей ред. 11. В синхронизации участвуют следующие типы данных: справочники (например, Организации), документы (например, Реализация товаров), регистры сведений (например, Фамилия, имя, отчество физического лица), план видов характеристик. Дополнительные реквизиты и сведения.  
  
Синхронизация является двухсторонней и позволяет иметь актуальные данные в каждой из информационных баз.

☒ **Распределенные информационные базы**

[Распределенная информационная база](#)  
Позволяет настроить новый узел распределенной информационной базы.

[РИБ с фильтрами](#)  
Позволяет настроить новый узел распределенной информационной базы с отборами по подразделению и организации.


Нажимаем на ссылку "Настроить параметры подключения"


← →

Настройка синхронизации данных через универсальный формат

×

Позволяет синхронизировать данные между любыми программами, поддерживающими универсальный формат обмена "En...

 [Подробное описание](#)

 Перед началом настройки новой синхронизации данных рекомендуется [создать резервную копию данных](#).

**Этапы настройки**

 [Настроить параметры подключения](#)  
Для начала синхронизации данных необходимо указать, каким способом программы будут подключаться друг к другу.  
[Настроить правила отправки и получения данных](#)  
Перед началом использования синхронизации данных требуется указать ограничения отправки данных, а также правила получения данных из другой программы (значения по умолчанию).

#### Выполнить начальную выгрузку данных

Будет произведена выгрузка данных из этой программы. Сразу после завершения настройки синхронизации возможно будет выполнить загрузку данных в другой программе и указать, какие данные являются одинаковыми для двух синхронизирующихся программ.

Выгрузку данных можно выполнить позднее из списка настроенных синхронизаций данных.

#### Настройка подключения к "Другая программа"

Рекомендуется выбрать

**"Синхронизация данных через файл, без подключения к другой программе"**

Этот вариант упростит анализ возможных ошибок при обмене в самом начале эксплуатации. Потом при необходимости можно изменить вариант подключения.

Настройка подключения к "Другая программа" (1С:Предприятие)

### Настройка подключения к "Другая программа"

#### Варианты настройки подключения

☐ Подключение к другой программе на этом компьютере или по локальной сети

Данный вариант подключения рекомендуется в том случае, если другая программа находится на том же компьютере, что и эта программа, или обе программы расположены в одной локальной сети (в одном офисе).

☐ Подключение к другой программе через Интернет

Этот вариант подключения рекомендуется выбрать, если программа находится в другой сети (офисе) и при этом доступна для подключения через Интернет.

☒ Синхронизация данных через файл, без подключения к другой программе

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

☐ Загрузить параметры подключения из файла  ?

Можно загрузить параметры подключения из файла, созданного в программе-корреспонденте при настройке синхронизации данных.

**Далее >** **Отмена**

Жмем кнопку "Далее", выбираем каталог для обмена.

Указываем префикс другой базы. При необходимости задаём наименование текущей и другой базы.

Настройки сохранены. Обратите внимание на файл "Синхронизация данных через универсальный формат.xml" в папке обмена. Он понадобится при настройке синхронизации в другой программе.

Настройка подключения к "Другая программа" (1С:Предприятие)

### Настройка подключения к "Другая программа"

**Настройка подключения завершена**

✓ Настройки подключения в этой программе успешно сохранены.

< Назад

Готово

Нажимаем кнопку Готово и переходим по ссылке:

Настроить правила отправки и получения данных

Настройка синхронизации данных через универсальный формат

Позволяет синхронизировать данные между любыми программами, поддерживающими универсальный формат обмена "Еп...

[Подробное описание](#)

**⚠** Перед началом настройки новой синхронизации данных рекомендуется [создать резервную копию данных](#).

**Этапы настройки**

✔ [Настроить параметры подключения](#)

Для начала синхронизации данных необходимо указать, каким способом программы будут подключаться друг к другу.

➔ [Настроить правила отправки и получения данных](#)

Перед началом использования синхронизации данных требуется указать ограничения отправки данных, а также правила получения данных из другой программы (значения по умолчанию).

[Выполнить начальную выгрузку данных](#)

Будет произведена выгрузка данных из этой программы. Сразу после завершения настройки синхронизации возможно будет выполнить загрузку данных в другой программе и указать, какие данные являются одинаковыми для двух синхронизирующихся программ.

Выгрузку данных можно выполнить позднее из списка настроенных синхронизаций данных.

Устанавливаем необходимые Вам параметры на вкладках "Правила отправки данных" и "Правила получения данных".

Если другая база, с которой вы обмениваетесь поддерживает только выгрузку, выберите флажки "Не отправлять" для нормативно-справочной информации и документов. Заполните другие параметры, необходимые Вам.

Нажмите "Записать и закрыть" по окончании настроек.

Другая программа (Синхронизация данных через универсальный формат) (1С:Предприятие)

Другая программа (Синхронизация данных через универсальный формат)

Основное

Сценарии синхронизации

События отправки

События получения

Записать и закрыть

Записать

Параметры синхронизации данных

Синхронизация данных

Еще

?

Наименование: Другая программа

Правила отправки данных

Правила получения данных

Нормативно-справочная информация

☒ Отправлять всю

Программа будет автоматически отслеживать изменения всей нормативно-справочной информации и регистрировать ее к отправке.

☐ Отправлять только используемую в документах

Программа будет автоматически отслеживать изменения и регистрировать к отправке только используемую в документах нормативно-справочную информацию.

☐ Не отправлять

Нормативно-справочная информация отправляться не будет.

Документы

☒ Отправлять все, начиная с даты 01.01.2018

Программа будет автоматически отслеживать изменения документов и регистрировать их к отправке начиная с указанной даты.

☐ Ручная синхронизация данных

Пользователь самостоятельно регистрирует документы к отправке, при этом контроль актуальности документов в информационной базе корреспонденте он также выполняет самостоятельно.

☐ Не отправлять

Документы отправляться не будут.

Отправлять данные

☒ По всем разделам учета

☐ С отбором по разделам учета:

[Выбрать разделы учета](#)

☒ По всем организациям, кроме управленческой

☐ По всем организациям, включая управленческую

☐ С отбором по выбранным организациям:

[Выбрать организации](#)

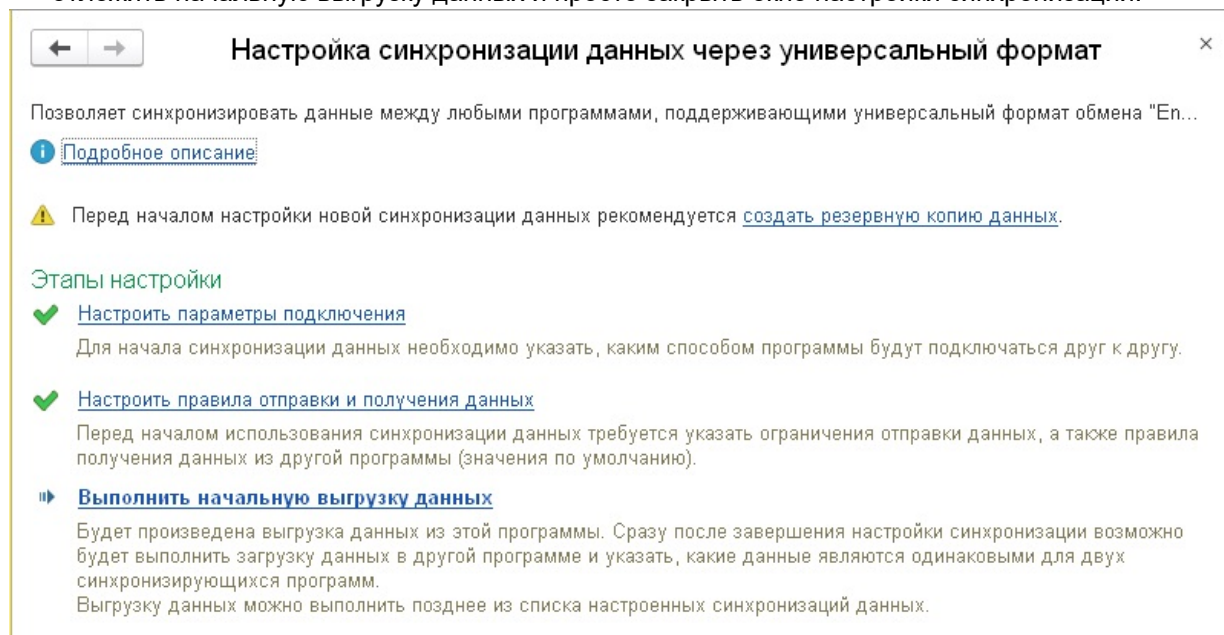
Прочее

☐ Выгружать цены номенклатуры

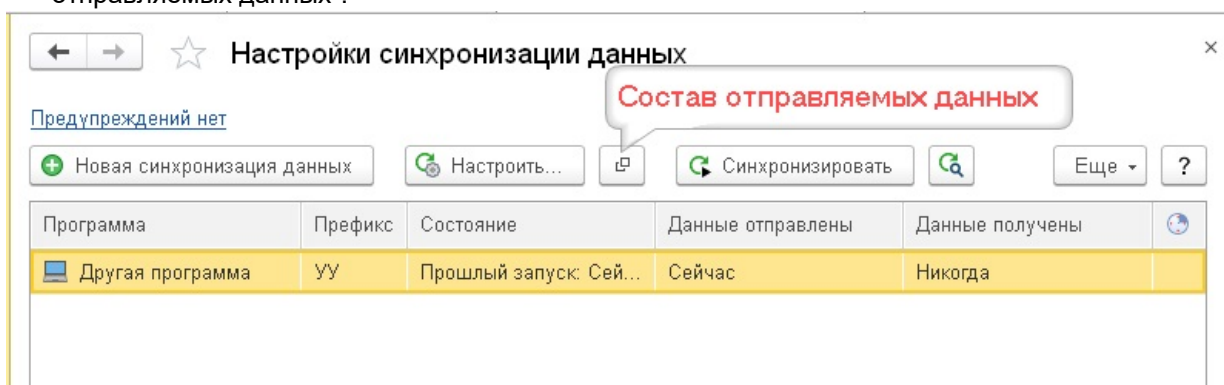
☒ Выгружать аналитику по складам

Правила формирования договоров: Договоры контрагентов формируются без привязки к соглашениям или заказам

Далее программой предлагается выполнить начальную выгрузку данных - произойдет полная выгрузка всех данных. Если база с которой Вы планируете обмен не пустая, рекомендуется отложить начальную выгрузку данных и просто закрыть окно настройки синхронизации.

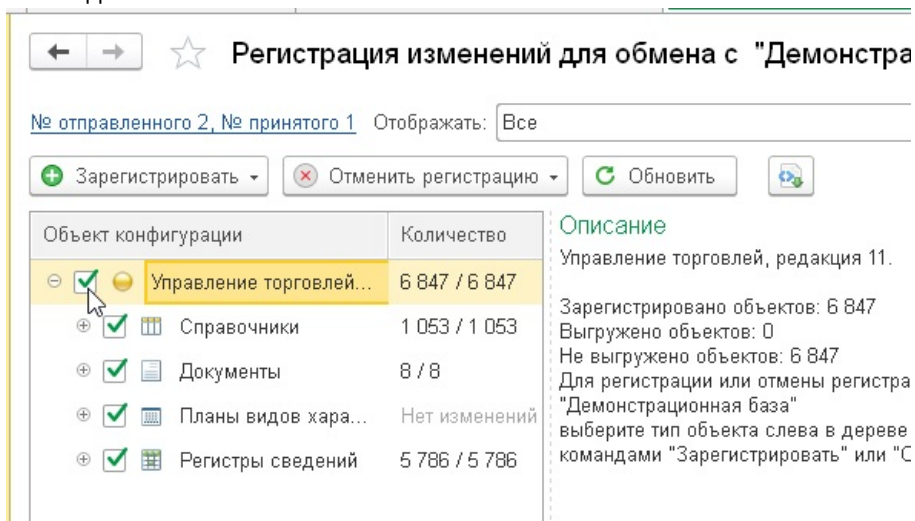


В окне "Настройки синхронизации данных" мы видим нашу настройку. Перед началом использования рекомендуется отменить регистрацию всех объектов с помощью кнопки "Состав отправляемых данных".

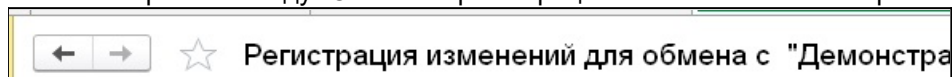


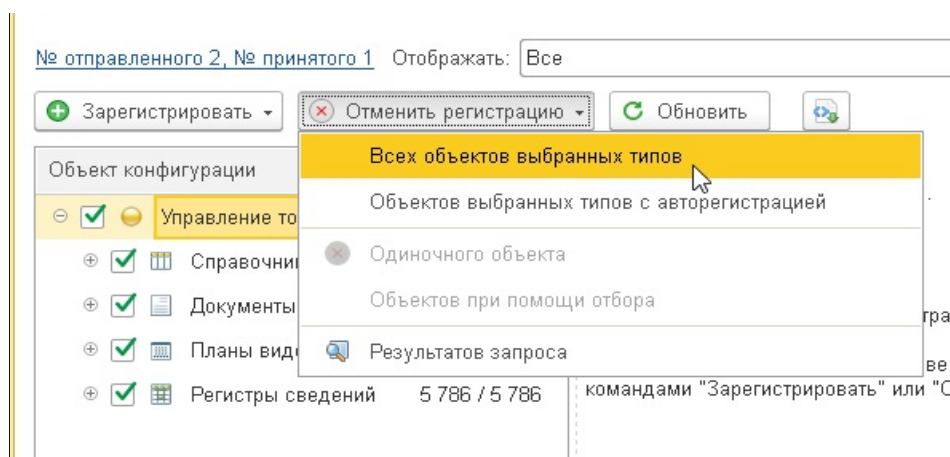
## Регистрация изменений для обмена, отмена регистрации

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



Выберите команду "Отменить регистрацию - Всех объектов выбранных типов"





После отмены регистрации всех объектов нажмите кнопку "Синхронизировать". Обмен пустым сообщением необходим для первого обмена с целью автоматического согласования версии формата обмена и проверки работоспособности обмена.

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

### Порядок создания новой настройки в УТ 11.4.6 и выше

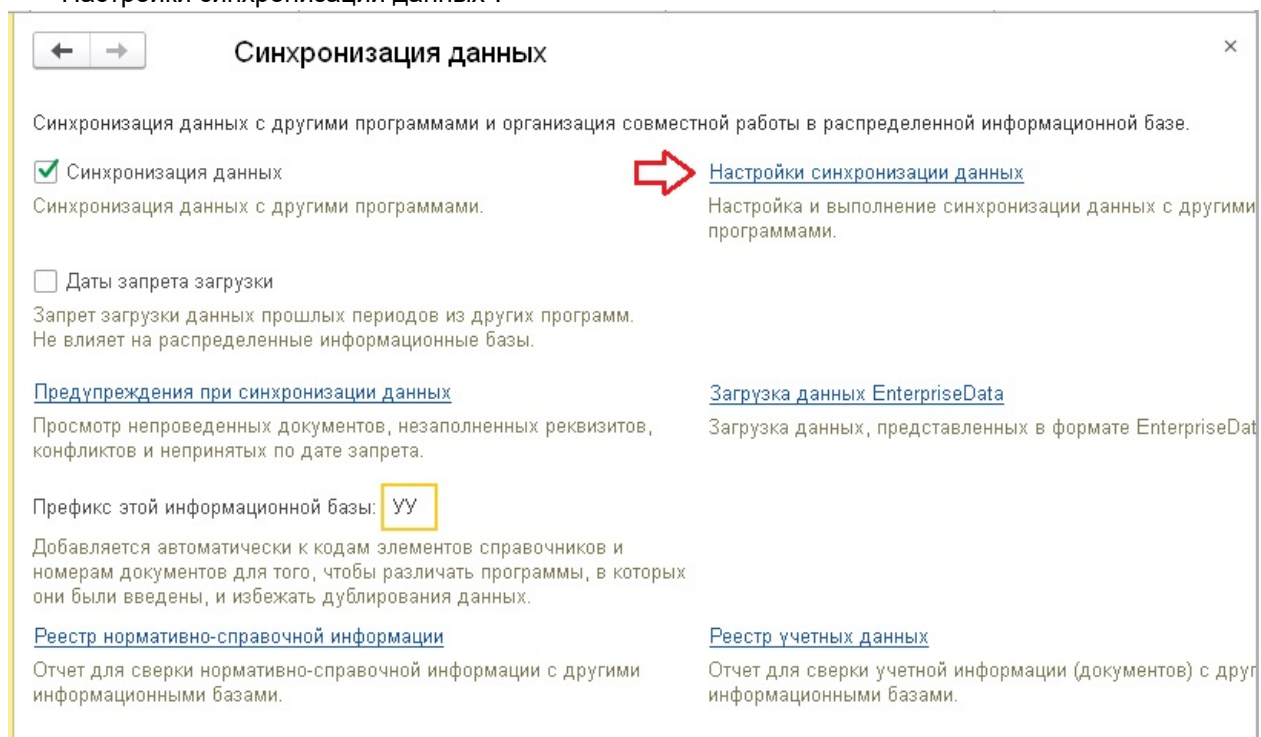
Рассмотрим создание настройки на примере конфигурации управление торговлей версии 11.4.6 и выше.

Пример для других конфигураций УТ смотрите в файле "FAQ Вопросы и ответы.pdf", заголовок: *Порядок создания новой настройки в УТ 11.4.5 и ниже*

**Перед настройкой синхронизации сделайте резервную копию базы!**

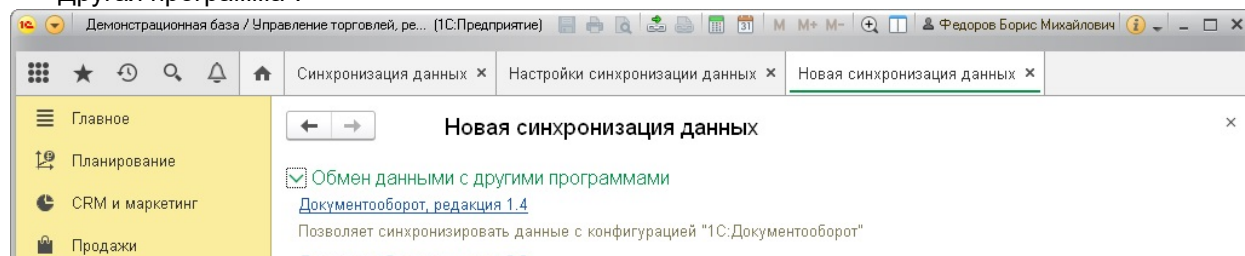
Выбираем раздел "НСИ и администрирование". В группе "Настройка интеграции" переходим по ссылке "Синхронизация данных".

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



В окне "Настройки синхронизации данных" нажимаем кнопку "Новая синхронизация данных".

Если отсутствует исходная конфигурация с которой Вы настраиваете обмен, смело выбирайте "Другая программа".



Закупки Склад и доставка Казначейство Финансовый результат и контроль НСИ и администрирование	<a href="#">Документооборот, редакция 2.0</a> Позволяет синхронизировать данные между конфигурациями "1С:Управление торговлей" и "1С:Документооборот".
	<a href="#">Розничная торговля 1.0</a> Позволяет синхронизировать данные между конфигурациями "Управление торговлей", ред. 11, и "Розница", ред. 1. Синхронизация данных выполняется в двустороннем режиме на уровне документов и справочной информации.
	<a href="#">Бухгалтерия предприятия, редакция 2.0</a> Позволяет синхронизировать данные между конфигурациями "Управление торговлей", ред. 11, и "Бухгалтерия предприятия", ред. 2. Синхронизация данных выполняется в двустороннем режиме на уровне документов и справочной информации.
	<a href="#">Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 2.0</a> Позволяет синхронизировать данные между конфигурациями "Управление торговлей", ред. 11, и "Бухгалтерия предприятия КОРП", ред. 2. Синхронизация данных выполняется в двустороннем режиме на уровне документов и справочной информации.
	<a href="#">Другая программа</a>
	<a href="#">Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0</a> Данная настройка позволит синхронизировать данные между программами "1С:ERP Управление предприятием, редакция 2.0", и "Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0". В синхронизации участвуют документы и нормативно-справочной информация.
	<a href="#">Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0</a> Данная настройка позволит синхронизировать данные между программами "1С:ERP Управление предприятием, редакция 2.0", и "Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0". В синхронизации участвуют документы и нормативно-справочной информация.
	<a href="#">Розница, редакция 2.2</a> Позволяет синхронизировать данные между конфигурацией Розница ред. 2 и Управление Торговлей ред. 11. В синхронизации участвуют следующие типы данных: справочники (например, Организации), документы (например, Реализация товаров), регистры сведений (например, Фамилия, имя, отчество физического лица), план видов характеристик. Дополнительные реквизиты и сведения.  Синхронизация является двухсторонней и позволяет иметь актуальные данные в каждой из информационных баз.
	✓ <b>Распределенные информационные базы</b> <a href="#">Распределенная информационная база</a> Позволяет настроить новый узел распределенной информационной базы. <a href="#">РИБ с фильтрами</a> Позволяет настроить новый узел распределенной информационной базы с отборами по подразделению и организации.

Нажимаем на ссылку "Настроить параметры подключения"

Настройка синхронизации данных через универсальный формат

✕

Позволяет синхронизировать данные между любыми программами, поддерживающими универсальный формат обмена "En...

[Подробное описание](#)

Перед началом настройки новой синхронизации данных рекомендуется [создать резервную копию данных](#).

Этапы настройки

► [Настроить параметры подключения](#)

Для начала синхронизации данных необходимо указать, каким способом программы будут подключаться друг к другу.

[Настроить правила отправки и получения данных](#)

Перед началом использования синхронизации данных требуется указать ограничения отправки данных, а также правила получения данных из другой программы (значения по умолчанию).

[Выполнить начальную выгрузку данных](#)

Будет произведена выгрузка данных из этой программы. Сразу после завершения настройки синхронизации возможно будет выполнить загрузку данных в другой программе и указать, какие данные являются одинаковыми для двух синхронизирующихся программ.  
Выгрузку данных можно выполнить позднее из списка настроенных синхронизаций данных.

### Настройка подключения к "Другая программа"

Выбираем

"Синхронизация данных через файл, без подключения к другой программе"

Т.к. мы продолжаем настройку в другой базе, а не создаём новую, устанавливаем флажок на "Загрузить параметры подключения из файла"

Выбираем ранее созданную настройку из первой базы, файл

"Синхронизация данных через универсальный формат.xml"

Жмем кнопку "Далее" несколько раз до появления информации о завершении настроек подключения и нажимаем кнопку "Готово".

Переходим по ссылке:

[Настроить правила отправки и получения данных](#)

Настройка синхронизации данных через универсальный формат

✕

←→

Настройка синхронизации данных через универсальный формат

↑

Позволяет синхронизировать данные между любыми программами, поддерживающими универсальный формат обмена "En...

[Подробное описание](#)

Перед началом настройки новой синхронизации данных рекомендуется [создать резервную копию данных](#).

**Этапы настройки**

✔ [Настроить параметры подключения](#)

Для начала синхронизации данных необходимо указать, каким способом программы будут подключаться друг к другу.

➡ [Настроить правила отправки и получения данных](#)

Перед началом использования синхронизации данных требуется указать ограничения отправки данных, а также правила получения данных из другой программы (значения по умолчанию).

[Выполнить начальную выгрузку данных](#)

Будет произведена выгрузка данных из этой программы. Сразу после завершения настройки синхронизации возможно будет выполнить загрузку данных в другой программе и указать, какие данные являются одинаковыми для двух синхронизирующихся программ.

Выгрузку данных можно выполнить позднее из списка настроенных синхронизаций данных.

Устанавливаем необходимые Вам параметры на вкладках "Правила отправки данных" и "Правила получения данных".

Если другая база, с которой вы обмениваетесь поддерживает только выгрузку, выберите флажки "Не отправлять" для нормативно-справочной информации и документов. Заполните другие параметры, необходимые Вам.

Нажмите "Записать и закрыть" по окончании настроек.

Демонстрационная база [Синхронизация данных через универсальный формат] (1С:Предприятие)

Демонстрационная база (Синхронизация данных через универсальный формат)

Основное [Сценарии синхронизации](#) [События отправки](#) [События получения](#)

Записать и закрыть

Записать

Параметры синхронизации данных

Синхронизация данных

Еще

?

Наименование:

Правила отправки данных

Правила получения данных

**Нормативно-справочная информация**

- ☒ Отправлять всю
  - Программа будет автоматически отслеживать изменения всей нормативно-справочной информации и регистрировать ее к отправке.
- ☐ Отправлять только используемую в документах
  - Программа будет автоматически отслеживать изменения и регистрировать к отправке только используемую в документах нормативно-справочную информацию.
- ☐ Не отправлять
  - Нормативно-справочная информация отправляться не будет.

**Отправлять данные**

- ☒ По всем разделам учета
- ☐ С отбором по разделам учета:
  - [Выбрать разделы учета](#)
- ☒ По всем организациям, кроме управленческой
- ☐ По всем организациям, включая управленческую
- ☐ С отбором по выбранным организациям:
  - [Выбрать организации](#)

**Прочее**

- ☐ Выгружать цены номенклатуры
- ☒ Выгружать аналитику по складам

Правила формирования договоров:

Правила, по которым необходимо формировать договоры контрагентов при выгрузке корреспонденту документов, оформл...

**Документы**

- ☒ Отправлять все, начиная с даты 
  - Программа будет автоматически отслеживать изменения документов и регистрировать их к отправке начиная с указанной даты.
- ☐ Ручная синхронизация данных
  - Пользователь самостоятельно регистрирует документы к отправке, при этом контроль актуальности документов в информационной базе корреспонденте он также выполняет самостоятельно.
- ☐ Не отправлять
  - Документы отправляться не будут.

Далее программой предлагается выполнить начальную выгрузку данных - произойдет полная выгрузка всех данных. Если база с которой Вы планируете обмен не пустая, рекомендуется отложить начальную выгрузку данных и просто закрыть окно настройки синхронизации.

←→

Настройка синхронизации данных через универсальный формат

×

Позволяет синхронизировать данные между любыми программами, поддерживающими универсальный формат обмена "En...

[Подробное описание](#)

⚠ Перед началом настройки новой синхронизации данных рекомендуется [создать резервную копию данных](#).

### Этапы настройки

#### ✓ [Настроить параметры подключения](#)

Для начала синхронизации данных необходимо указать, каким способом программы будут подключаться друг к другу.

#### ✓ [Настроить правила отправки и получения данных](#)

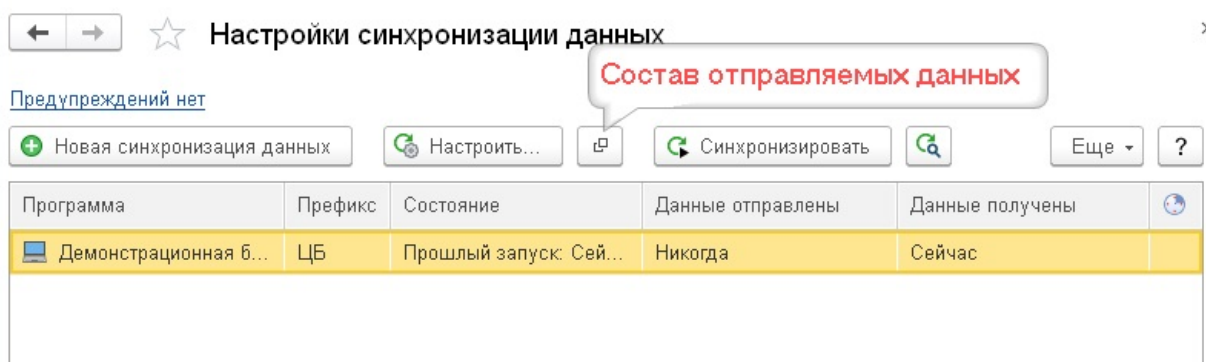
Перед началом использования синхронизации данных требуется указать ограничения отправки данных, а также правила получения данных из другой программы (значения по умолчанию).

#### ➡ [Выполнить начальную выгрузку данных](#)

Будет произведена выгрузка данных из этой программы. Сразу после завершения настройки синхронизации возможно будет выполнить загрузку данных в другой программе и указать, какие данные являются одинаковыми для двух синхронизирующихся программ.

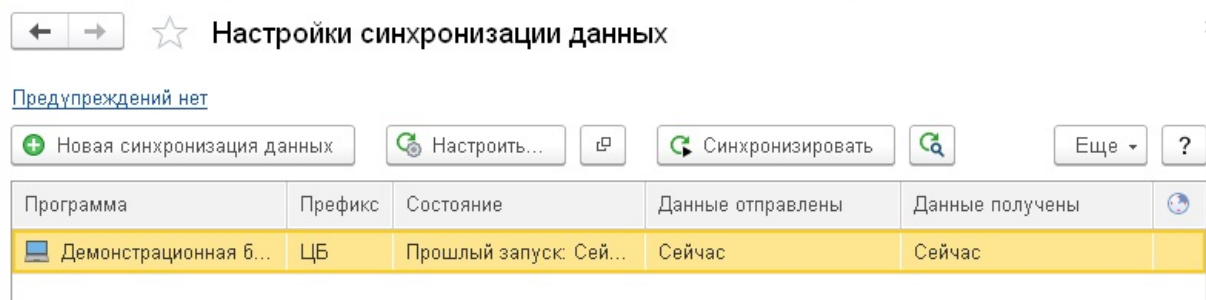
Выгрузку данных можно выполнить позднее из списка настроенных синхронизаций данных.

В окне "Настройки синхронизации данных" мы видим нашу настройку. Перед началом использования рекомендуется отменить регистрацию всех объектов с помощью кнопки "Состав отправляемых данных".



После отмены регистрации всех объектов нажмите кнопку "Синхронизировать". Обмен пустым сообщением необходим для первого обмена с целью автоматического согласования версии формата обмена и проверки работоспособности обмена.

Повторите синхронизацию пустыми сообщениями несколько раз, чтобы получить информацию что данные успешно отправлены и получены в обеих базах.



После настройки синхронизации типовым способом можно перейти к установке расширения с правилами обмена. Не обязательно первым делом настраивать синхронизацию, а потом устанавливать расширение.

Установить расширение с правилами обмена можно перед настройкой синхронизации.

Порядок установки расширения с правилами обмена описан в файле:

2 Инструкция по установке Правил обмена ED-УТ 11.4.pdf