



Инструкция по настройке обмена данных между базами 1С 8.3: из Управления торговлей 3.5 в Бухгалтерию 2.1

Обязательно перед началом настройки обмена, необходимо сделать **выгрузку** информационных баз из УТ и БП (Для этого запускаем систему 1С и выбираем режим **«Конфигуратор»**. Далее заходим в меню **«Администрирование» - «Выгрузить информационную базу»**).

1С:Управление торговлей 3.5

Для настройки обмена перейдём в **«НСИ и администрирование»** пункт **«Синхронизация данных»**.

Управление торговлей для Беларуси, редакция 3.5. (1С:Предприятие)

Начальная страница

Главное

CRM и маркетинг

Продажи

Закупки

Склад и доставка

Казначейство

Финансовый результат и контроль

НСИ и администрирование

Начальное заполнение

- Начальное заполнение
- Корректировка регистров

НСИ

- Номенклатура
- Классификаторы номенклатуры
- Ставки НДС номенклатуры
- Контрагенты
- Сведения о предприятии
- Структура предприятия
- Направления деятельности
- Графики работы
- Лица с правом подписи
- Физические лица

Администрирование

- Обслуживание
- Общие настройки
- Интерфейс
- Настройки пользователей и прав
- Интернет-поддержка и сервисы
- Организатор
- Настройки работы с файлами
- Печатные формы, отчеты и обработки
- РМК и оборудование
- Интеграция с ГИС «Электронный знак»

Настройка НСИ и разделов

- Предприятие
- Номенклатура
- Планирование
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Казначейство и взаиморасчеты
- Финансовый результат и контроль
- Учет НДС, импорт и экспорт

Настройка интеграции

- Интеграция с 1С:Документооборотом
- Синхронизация данных**
- Обмен с сайтом
- 1С:Номенклатура
- Обмен электронными документами

Сервис

- Обращение в техническую поддержку фирмы "1С"
- Персональные настройки
- Переход в сервис
- Информация при запуске
- Свертка информационной базы

См. также

- Банки
- Страны мира
- Производственные календари

Поставим галочку «Синхронизация данных» и перейдём в «Настройки синхронизации данных».

The screenshot shows the 'Синхронизация данных' (Data Synchronization) settings page. The left sidebar contains a menu with items: Главное, CRM и маркетинг, Продажи, Закупки, Склад и доставка, Казначейство, Финансовый результат и контроллинг, НСИ и администрирование. The main content area has a title 'Синхронизация данных' and a description: 'Синхронизация данных с другими программами и организация совместной работы в распределенной информационной базе.' There are several settings: 'Синхронизация данных' is checked; 'Даты запрета загрузки' is unchecked; 'Предупреждения при синхронизации данных' is a link; 'Префикс этой информационной базы' is an input field. There are also links for 'Настройки синхронизации данных', 'Загрузка данных EnterpriseData', and 'Настройка стандартного интерфейса OData'.

Нажимаем «Создать».

The screenshot shows the 'Настройки синхронизации данных' (Data Synchronization Settings) page. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area has a title 'Настройки синхронизации данных' and a star icon. There are buttons for 'Синхронизировать', 'Изменить настройки', and 'Создать' (highlighted with a red underline). Below the buttons is a table with columns: 'Программа', 'Префикс', 'Состояние', and 'Данные отправлены'. The table is currently empty.

В представленном списке (он может различаться) находим и выбираем **Бухгалтерию 2.1**.

The screenshot shows the 'Новая синхронизация данных' (New data synchronization) configuration page. The page title is 'Новая синхронизация данных'. There is a 'Обновить' (Refresh) button. The page is divided into sections with green checkmarks:

- Обмен данными с другими программами**
 - [1С:Документооборот КОРП, ред. 1.4](#)
Данная настройка позволит синхронизировать данные между программами "1С:Управление торговлей, редакция 11", и "1С:Документооборот, редакция 1.4".
 - [1С:Документооборот КОРП, ред. 2](#)
Данная настройка позволит синхронизировать данные между программами "1С:Управление торговлей, редакция 11", и "1С:Документооборот, редакция 2".
 - [Розница для Беларуси 2.3](#)
Позволяет синхронизировать данные между конфигурацией Розница для Беларуси ред. 2 и Управление торговлей для Беларуси ред. 3. 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.
 - [Бухгалтерия для Беларуси, редакция 2.1](#)
Данная настройка позволит синхронизировать данные между программами "1С:Управление торговлей для Беларуси, редакция 3.5", и "1С:Бухгалтерия для Беларуси, редакция 2.1". В синхронизации участвуют документы и нормативно-справочная информация.
 - [Розница для Беларуси, редакция 3.0](#)
Данная настройка позволит синхронизировать данные между программами "1С:Управление торговлей для Беларуси, редакция 3.5" и "1С:Розница для Беларуси, редакция 3.0". В синхронизации участвуют документы и нормативно-справочная информация.
 - [Другая программа](#)
Позволяет синхронизировать данные между любыми программами, поддерживающими универсальный формат обмена "Enterprise Data".
- 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.

Далее переходим к 3-ём этапам настройки. Для начала выбираем первый **«Настроить параметры подключения»**.

The screenshot shows the 'Настройка синхронизации с программой "Бухгалтерия для Беларуси, редакция 2.1"' (Configuration of synchronization with the program "Accounting for Belarus, edition 2.1") page. The page title is 'Настройка синхронизации с программой "Бухгалтерия для Беларуси, редакция 2.1"'. There is a 'Настроить параметры подключения' (Configure connection parameters) button. The page contains the following information:

- Данная настройка позволит синхронизировать данные между программами "1С:Управление торговлей для Беларуси, редакция 3.5", и "1С:Бухгалтерия для Беларуси, редакция 2.1". В синхронизации участвуют документы и нормативно-справочная информация.
- [Подробнее об описании](#)
- ⚠️ 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 "Бухгалтерия для Беларуси, редакция 2.1"



Настройка 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 ... ?

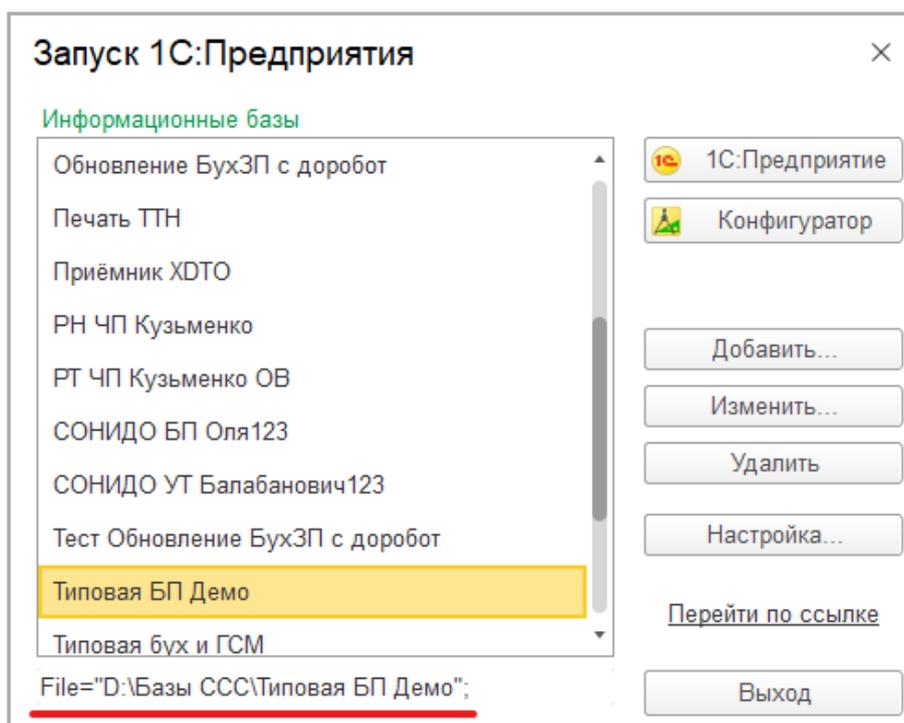
Можно загрузить параметры подключения из файла, созданного в программе-корреспонденте при настройке синхронизации данных.

Далее >

Отмена

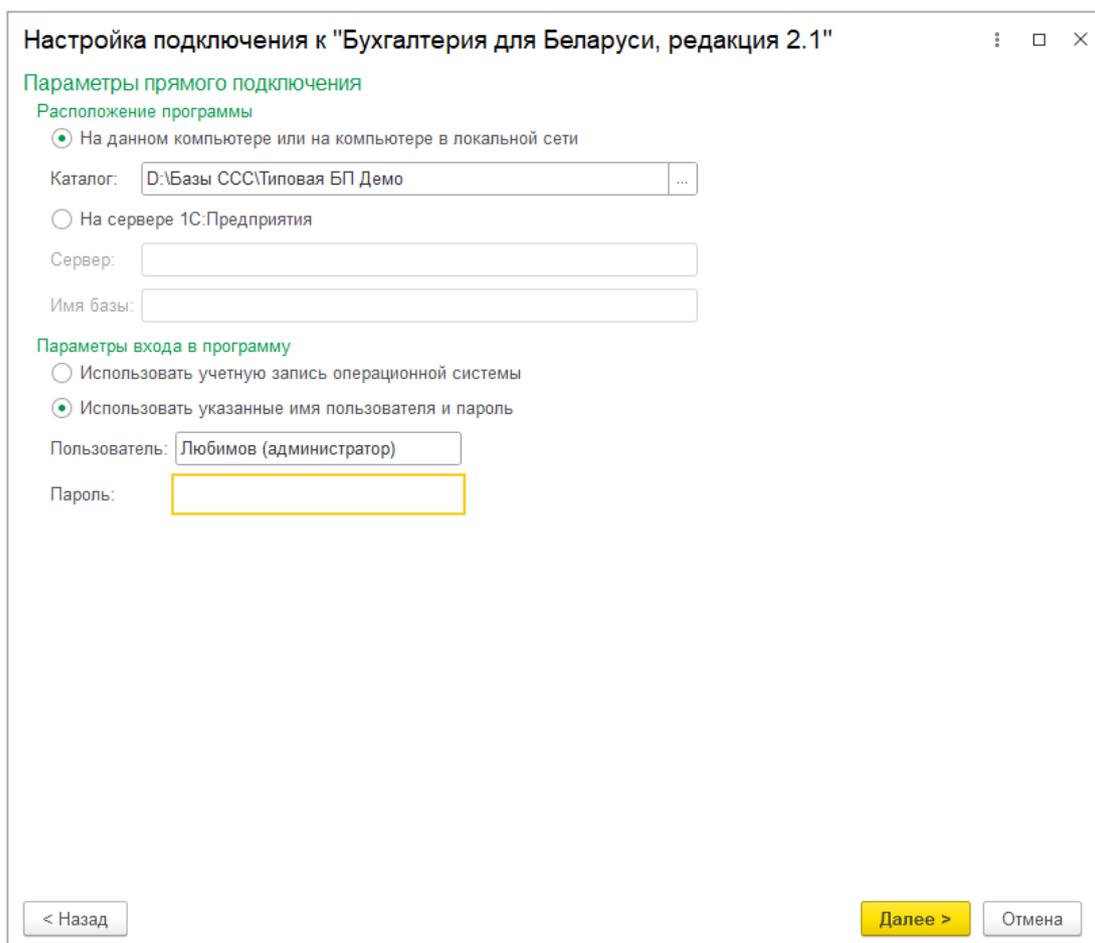
Нажимаем кнопку «**Далее**». В следующем окне указываем, что необходимо напрямую подключаться к базе данных Бухгалтерии 2.1 и где она находится. Если база данных размещена на этом же компьютере или на компьютере в локальной сети, нужно указать путь к ней.

Если путь не известен, его можно узнать следующим образом. Запускаем 1С 8.3 и выделяем в окне запуска ту Информационную базу, с которой будет идти обмен. Внизу окна будет указан путь к базе, его нужно скопировать без кавычек и вставить в поле **Каталог** в окне настроек синхронизации.



Если Информационная база находится на Сервере 1С:Предприятия, все необходимые данные для соединения так же можно узнать в окне запуска.

Далее необходимо указать **пользователя**, под которым производится подключение к базе данных Бухгалтерии и его **пароль**.



Оставляем либо меняем **наименование**.

Настройка подключения к "Бухгалтерия для Беларуси, редакция 2.1"

Параметры синхронизации данных
Представление этой программы

Наименование: Префикс:

Представление программы-корреспондента

Наименование: Префикс:

< Назад Далее > Отмена

Настройка подключения к "Бухгалтерия для Беларуси, редакция 2.1"

Настройка подключения завершена

✔ Настройки подключения в этой программе успешно сохранены.

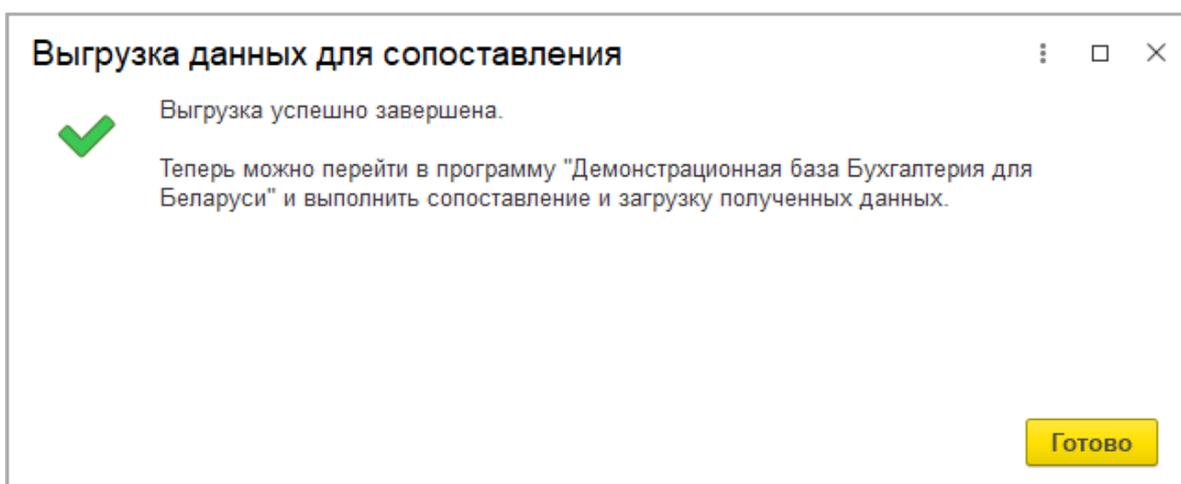
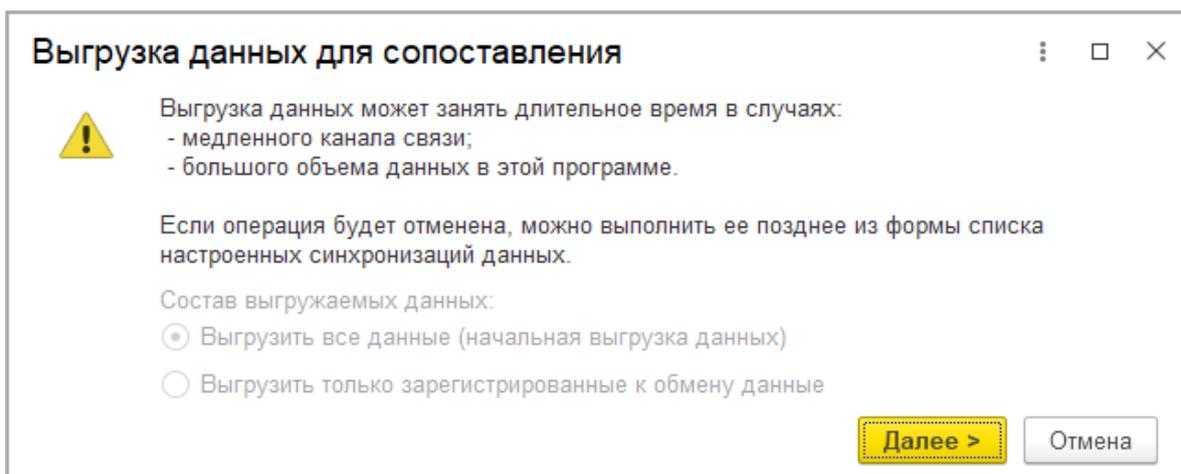
< Назад Готово

Перейдём ко второму этапу настройки «Настроить правила отправки и получения данных».

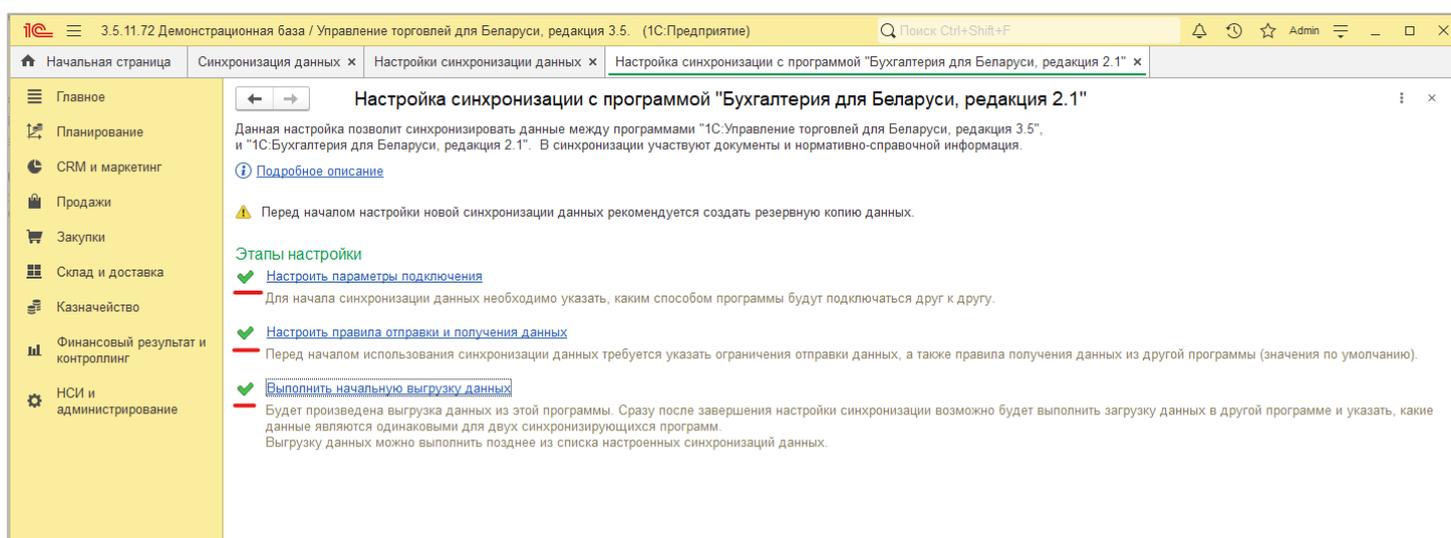
В данном случае настраиваются те данные, которые вы хотите передать, в нашем случае это все с **01.01.2024**.
Записать и закрыть.

Теперь третий этап «Выполнить начальную выгрузку данных».

Предупреждение плановое, не волнуемся и нажимаем «Далее».



Перед тем как перейти к настройке со стороны Бухгалтерии, проведём проверку, посмотрев на состояние этапов проведённых настроек, если у всех стоят зелёные галочки, то можно переходить к настройке Бухгалтерии.



Бухгалтерия для Беларуси редакция 2.1

Для настройки обмена перейдем в «Администрирование» пункт «Синхронизация данных».

The screenshot shows the 'Администрирование' (Administration) menu in the software. The menu is highlighted in yellow. The main content area displays the 'Настройки программы' (Program Settings) section, with 'Синхронизация данных' (Data Synchronization) highlighted in red. Other sections visible include 'См. также' (See also) and 'Сервис' (Service).

Проверяем, чтобы стояла галочка на пункте «Синхронизация данных» и переходим в пункт «Настройки синхронизации данных».

The screenshot shows the 'Синхронизация данных' (Data Synchronization) settings page. The page title is 'Синхронизация данных'. The main content area contains the following settings:

- Синхронизация данных. Синхронизация данных с другими программами и организация совместной работы в распределенной информационной базе. [Настройки синхронизации данных](#) (Настройка и выполнение синхронизации данных с другими программами).
- Даты запрета загрузки [Настроить](#). Запрет загрузки данных прошлых периодов из других программ. Не влияет на распределенные информационные базы.
- [Предупреждения при синхронизации данных](#). Просмотр непроведенных документов, незаполненных реквизитов, конфликтов и непринятых по дате запрета.
- [Загрузка данных EnterpriseData](#). Загрузка данных, представленных в формате EnterpriseData.
- Префикс этой информационной базы:

Добавляется автоматически к кодам элементов справочников и номерам документов для того, чтобы различать программы, в которых они были введены, и избежать дублирования данных.

При открытии мы видим, что появился пункт настроек, который мы создали в Управлении торговлей, перейдем в него.

Программа	Префикс	Состояние	Данные отправлены	Данные получены
3.2.7.1 Демонстрационная баз...	УТ	⚠ Настройка не завершена, п...	Никогда	🕒 5 минут назад

Перейдем в первый этап настроек «Настроить правила отправки и получения данных».

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

⚠ Перед началом настройки новой синхронизации данных рекомендуется создать резервную копию данных.

Этапы настройки

- ➔ [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 сопоставление и загрузку данных](#)

Если учет ведется в обеих программах, перед запуском синхронизации следует выполнить сопоставление данных. Это позволит избежать появления дублирующихся элементов справочников, которые независимо друг от друга были введены в обеих программах, например, с одинаковыми наименованиями. С помощью сопоставления можно указать, какие данные являются одинаковыми в двух программах. После чего можно будет выполнить загрузку с учетом настроенных сопоставлений.

В нашем случаи мы только отправляем с Управления торговлей в Бухгалтерию, поэтому ничего не меняем и просто записываем, и закрываем.

☆ 3.2.7.1 Демонстрационная база "Управление торговлей для Белору... 🔗 ⋮ □ ✕

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

Записать и закрыть Записать 🔄 Параметры синхронизации данных ▾ Еще ▾

Наименование: **3.2.7.1 Демонстрационная база "Управление торговлей для Белору...**

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

С отбором по выбранным организациям
[Выбрать организации](#)

Прочее

Выгружать аналитику по складам

ⓘ Ограничить изменение данных можно с помощью установки даты запрета редактирования.

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 "Бухгалтерия предприятия" он также выполняет самостоятельно.

Не отправлять
Документы отправляться не будут.

Перейдём ко второму этапу настроек «**Выполнить сопоставление и загрузку данных**». В данной форме мы видим, как данные с Управления торговлей соотнеслись с данными Бухгалтерии. Тут важно отметить, что, если у вас ещё не заполнены базы вы просто нажимаете «**Сохранить и закрыть**» и снова запускаете этот этап. Если же у вас есть данные, необходимо проверить, чтобы они соотнеслись, т.к. на каждый объект без соответствия будет создана копия.

Например, в справочнике **Физические лица** и в **Бухгалтерии**, и в **УТ** занесен один и тот же сотрудник: Иванов Иван Иванович. По умолчанию система выполнит синхронизацию по внутреннему уникальному идентификатору и в справочнике появятся два Иванова Ивана Ивановича. Поэтому программа предлагает сопоставить такие элементы, то есть явно указать, что Иванов Иван Иванович в **Бухгалтерии** и Иванов Иван Иванович в **УТ** является одним и тем же человеком.

В нашем случаи рассмотрим ситуацию на примере справочника «Страны мира».

☆ **Сопоставление данных "3.2.7.1 Демонстрационная база "Управление торговлей для Беларуси"...**

Сопоставление данных

Учет ведется в обеих программах, поэтому следует выполнить сопоставление данных. Это позволит избежать появления дублирующихся элементов справочников, которые независимо друг от друга были введены в обеих программах, например, с одинаковыми наименованиями. С помощью сопоставления можно указать, какие данные являются одинаковыми в двух программах.

Сопоставить Еще ▾

Данные, Всего принято, шт	В этой программе	Осталось	%
Классификатор единиц измерения, 35	25	9	64
Контрагенты, 118	99	89	11
Номенклатура, 233	197	166	16
Организации, 5	4	4	0
Подразделения, 29			0
Склады (места хранения)			0
Склады (места хранения) (Справочник.СкладыГруппа), 8	19	6	25
Склады (места хранения) (Справочник.Склады), 18	19	16	16
Статьи движения денежных средств, 58	46	46	0
Страны мира, 14	254	1	93
Физические лица, 61	74	61	0

Закончить сопоставление данных Загрузить сообщение обмена

Нажмите кнопку "Сохранить и закрыть" для сохранения результатов сопоставления и выхода из помощника. При следующем запуске помощника можно будет продолжить сопоставление данных.

Сохранить и закрыть Далее > Отмена

Из-за различий в наименовании «Тайвань» не соотнеслась, для того чтобы соотнести необходимо нажать на «Нет соответствия» и выбрать необходимый вариант.

☆ **Сопоставление данных "Страны мира"**

Для сопоставления данных "Демонстрационная база Бухгалтерия для Беларуси" с данными "3.2.7.1 Демонстрационная база "Управление торговлей для Беларуси", редакция 3.2" воспользуйтесь командой "Сопоставить автоматически...". Оставшиеся несопоставленные данные можно связать друг с другом вручную.

Выводить: Несопоставленные данные

Записать и закрыть Сопоставить автоматически... Установить соответствие Отменить соответствие Колонки... Еще ▾ ?

Демонстрационная база Бухгалтерия для Беларуси	3.2.7.1 Демонстрационная база "Управление торговлей для Беларуси", редакци...
Наименование, Код	Наименование, Код
СУДАН, 729	Нет соответствия
СУДАН, 736	Нет соответствия
СУРИНАМ, 740	Нет соответствия
СЬЕРРА-ЛЕОНЕ, 694	Нет соответствия
ТАДЖИКИСТАН, 762	Нет соответствия
ТАИЛАНД, 764	Нет соответствия
Нет соответствия, объект будет скопирован	<u>ТАЙВАНЬ, 158</u>
<u>ТАЙВАНЬ (КИТАЙ), 158</u>	Нет соответствия
ТАНЗАНИЯ, ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕСПУБЛИКА, 834	Нет соответствия
ТИМОР-ЛЕСТЕ, 626	Нет соответствия
ТОГО, 768	Нет соответствия
ТОКЕЛАУ, 772	Нет соответствия
ТОНГА, 776	Нет соответствия
ТРИНИДАД И ТОБАГО, 780	Нет соответствия

Сопоставлено: 13 шт. Не сопоставлено: 1 шт.

☆ Соответствие между двумя объектами

Объект в "Демонстрационная база Бухгалтерия для Беларуси":
ТАЙВАНЬ (КИТАЙ), 158

Выбрать

Поиск (Ctrl+F) [X] [Q] [Еще]

Объект в "3.2.7.1 Демонстрационная база "Управление торговлей для Беларуси", редакция 3.2"

Наименование	Код
ТАЙВАНЬ	158

Для того чтобы проверить выберем в списке выбора вывести «Сопоставленные данные».

☆ Сопоставление данных "Страны мира" *

Для сопоставления данных "Демонстрационная база Бухгалтерия для Беларуси" с данными "3.2.7.1 Демонстрационная база "Управление торговлей для Беларуси", редакция 3.2" воспользуйтесь командой "Сопоставить автоматически...". Оставшиеся несопоставленные данные можно связать друг с другом вручную.

Выводить: **Несопоставленные данные**

Записать

- Все данные
- Изменения
- Сопоставленные данные**
- Несопоставленные данные
- Несопоставленные данные этой базы
- Несопоставленные данные второй базы

ски... Установить соответствие Отменить соответствие Колонки... Еще ?

3.2.7.1 Демонстрационная база "Управление торговлей для Беларуси", редакци...	Наименование, Код
	Нет соответствия
	Нет соответствия
	Нет соответствия
ЭЛЬ-САЛЬВАДОР, 222	Нет соответствия
ЭРИТРЕЯ, 232	Нет соответствия
ЭСТОНИЯ, 233	Нет соответствия
ЭФИОПИЯ, 231	Нет соответствия
ЮГОСЛАВИЯ, 891	Нет соответствия
ЮЖНАЯ АФРИКА, 710	Нет соответствия
ЮЖНАЯ ДЖОРДЖИЯ И ЮЖНЫЕ САНДВИЧЕВЫ ОСТРОВА, 239	Нет соответствия
ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ, 896	Нет соответствия
ЮЖНЫЙ СУДАН, 728	Нет соответствия
ЯМАЙКА, 388	Нет соответствия

Сопоставлено: 13 шт. Не сопоставлено: 1 шт.

Как видно данные соотнеслись:

☆ **Сопоставление данных "Страны мира" ***

Для сопоставления данных "Демонстрационная база Бухгалтерия для Беларуси" с данными "3.2.7.1 Демонстрационная база "Управление торговлей для Беларуси", редакция 3.2" воспользуйтесь командой "Сопоставить автоматически...". Оставшиеся несопоставленные данные можно связать друг с другом вручную.

Выводить: Сопоставленные данные

Демонстрационная база Бухгалтерия для Беларуси	3.2.7.1 Демонстрационная база "Управление торговлей для Беларуси", редакци...
Наименование, Код	Наименование, Код
БЕЛАРУСЬ, 112	БЕЛАРУСЬ, 112
ВЬЕТНАМ, 704	ВЬЕТНАМ, 704
ГЕРМАНИЯ, 276	ГЕРМАНИЯ, 276
ИТАЛИЯ, 380	ИТАЛИЯ, 380
КАЗАХСТАН, 398	КАЗАХСТАН, 398
КИРГИЗИЯ, 417	КИРГИЗИЯ, 417
ПОЛЬША, 616	ПОЛЬША, 616
РОССИЯ, 643	РОССИЯ, 643
СЕРБИЯ, 688	СЕРБИЯ, 688
ФРАНЦИЯ, 250	ФРАНЦИЯ, 250
ЧЕХИЯ, 203	ЧЕХИЯ, 203
ЯПОНИЯ, 392	ЯПОНИЯ, 392
ТАЙВАНЬ (КИТАЙ), 158	ТАЙВАНЬ, 158

Сопоставлено: 13 шт. Не сопоставлено: 1 шт.

Когда вы уверены, что все данные соотнесены, ставим галочку «Закончить сопоставление данных» и «Далее».

☆ **Сопоставление данных "3.2.7.1 Демонстрационная база "Управление торговлей для Беларуси"...**

Сопоставление данных

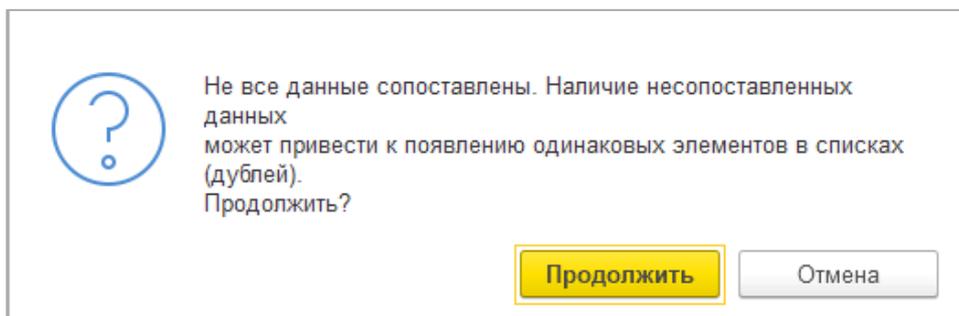
Учет ведется в обеих программах, поэтому следует выполнить сопоставление данных. Это позволит избежать появления дублирующихся элементов справочников, которые независимо друг от друга были введены в обеих программах, например, с одинаковыми наименованиями. С помощью сопоставления можно указать, какие данные являются одинаковыми в двух программах.

Данные, Всего принято, шт	В этой программе	Осталось	%
Классификатор единиц измерения, 35	25	9	64
Контрагенты, 118	99	89	11
Номенклатура, 233	197	166	16
Организации, 5	4	4	0
Подразделения, 29			0
Склады (места хранения)			0
Склады (места хранения) (Справочник.СкладыГруппа), 8	19	6	25
Склады (места хранения) (Справочник.Склады), 18	19	16	16
Статьи движения денежных средств, 58	46	46	0
Страны мира, 14	254		100
Физические лица, 61	74	61	0

Закончить сопоставление данных
 Загрузить сообщение обмена

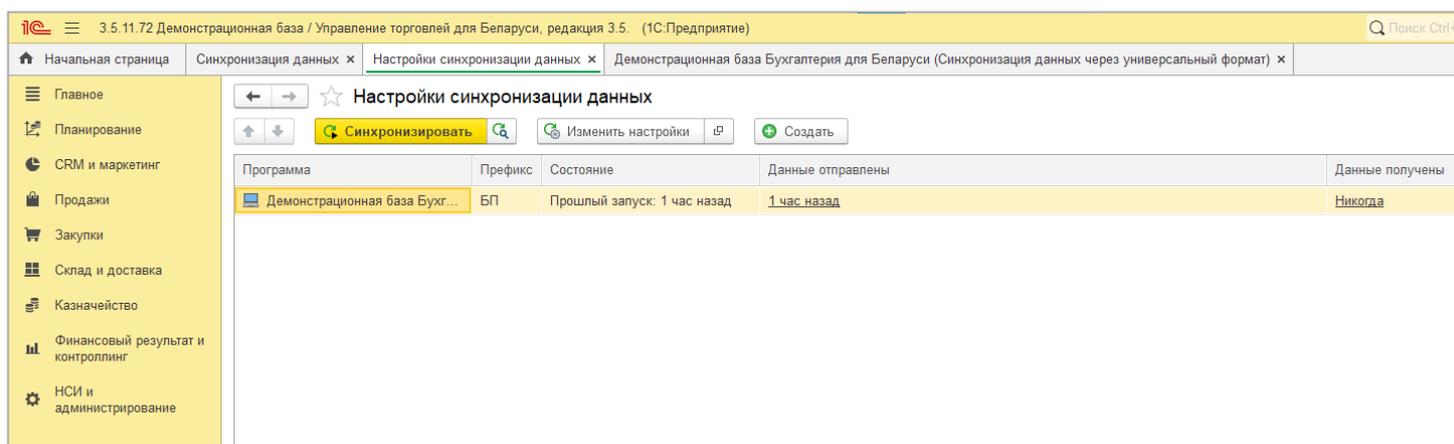
Нажмите кнопку "Далее" для завершения сопоставления данных и загрузки сообщения обмена.

По причине, описанной выше, при наличии не сопоставленных данных появится предупреждение, опять повторим, что, если вы уверены, что все возможные к сопоставлению данные соотнесены нажимаем «**Продолжить**».

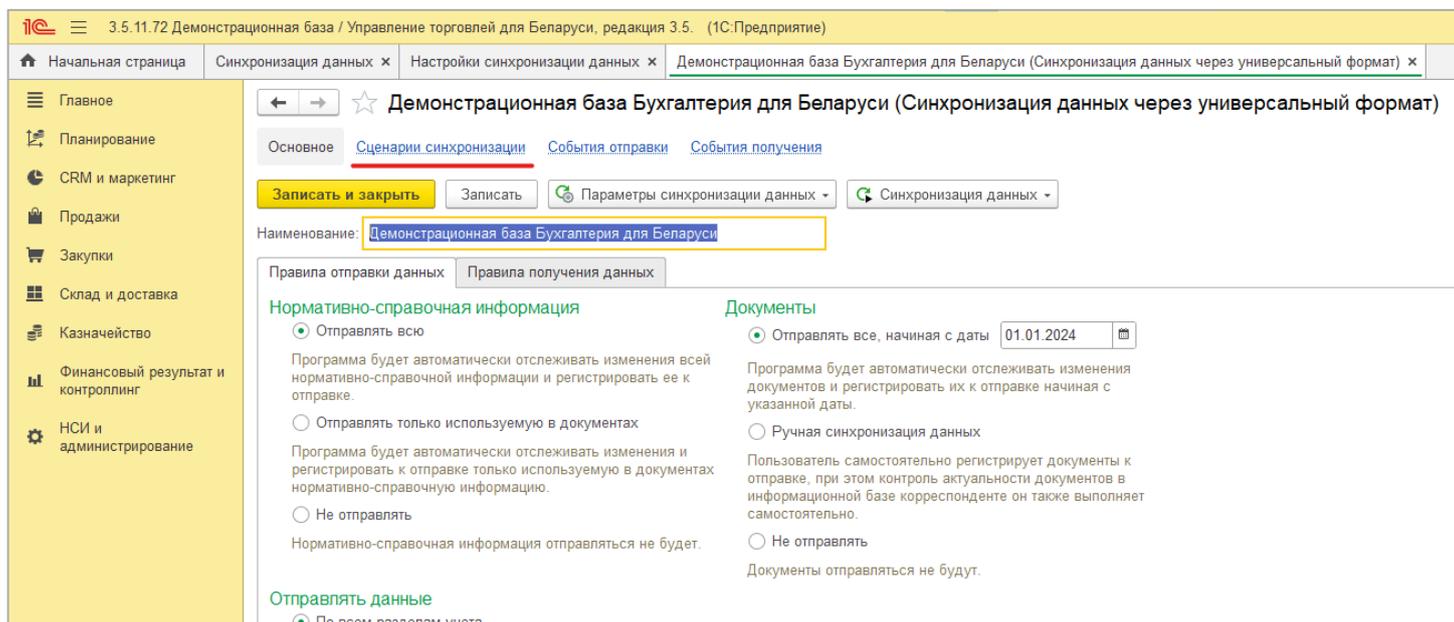


Настройка сценария синхронизации.

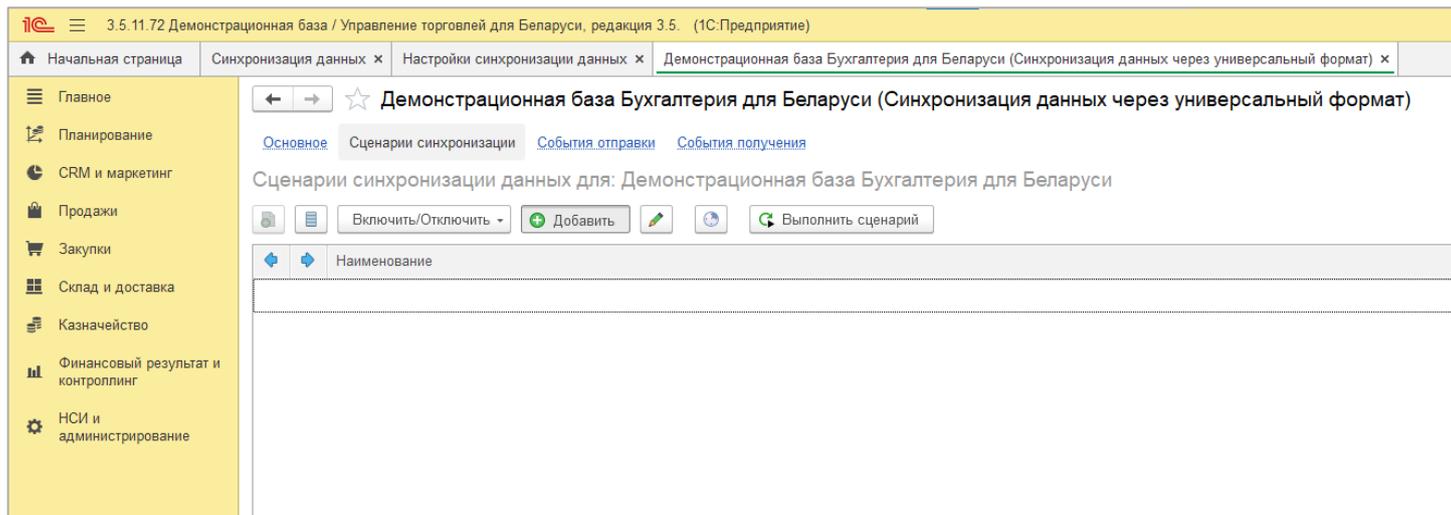
Если вы хотите, чтобы обмен проводился автоматически через определённые промежутки времени, то для этого необходимо создать **Сценарий синхронизации**. Работаем в **Управлении торговлей**. Перейдём сначала в «**Настройки синхронизации данных**» и в созданную нами **настройку**.



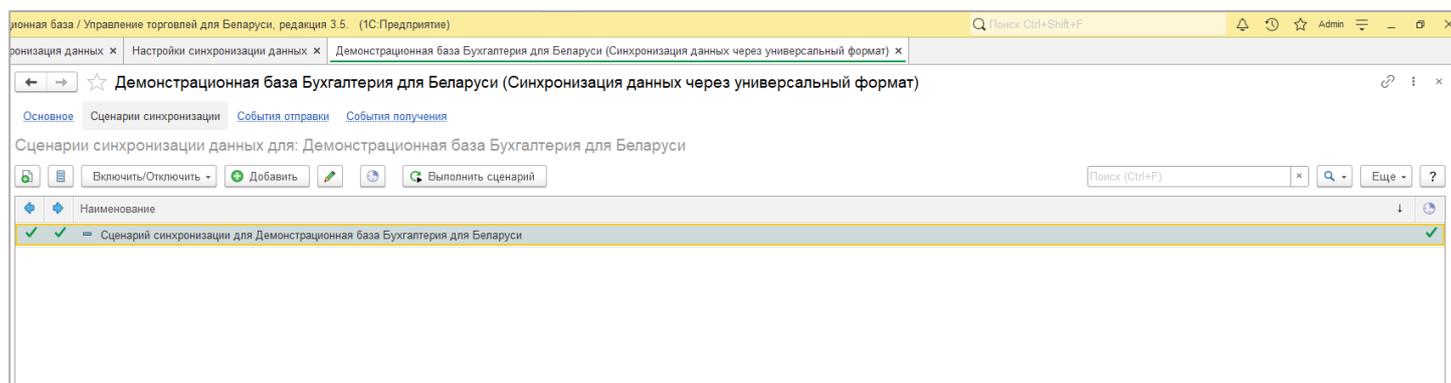
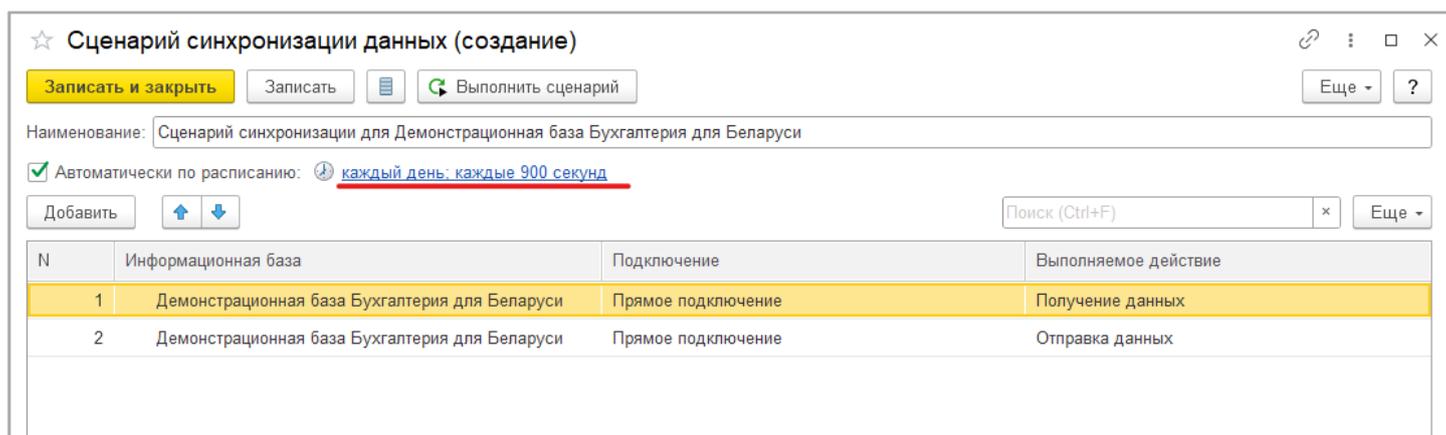
Выбираем «Сценарии синхронизации».



Нажимаем «Добавить».



Настраиваем расписание как часто необходимо обмениваться данными, по умолчанию это **раз в 15 минут (900 сек)**. Ставим флажок «Автоматически по расписанию», если он выключен, и переходим к окну **Расписание**. После настройки нажимаем **ОК**. Расписание можно настроить для каждой «Информационной базы» своё как на выгрузку, так и на загрузку данных.



Вот и всё, синхронизация баз настроена.

Приятной работы!