

[Начальная страница](#) ← [Администрирование](#) ← [Синхронизация данных](#) \ [Сервис](#)

Настройки синхронизации данных

В данной панели осуществляется настройка синхронизации данных с конфигурациями «1С: Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0» и «1С: Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0» через формат **Enterprise Data** и организация совместной работы в распределенной информационной базе. Это позволяет использовать для обмена механизм «**Синхронизация данных**», встроенный в типовые конфигурации **1С**.

Данный обмен позволяет обмениваться данными, в том числе, и с облачными информационными базами, опубликованными в сервисе «1С: ФРЕШ».

Настройка обмена сделана на отдельных планах обмена и не затрагивает обмен данными, использующий конвертацию данных 2.1.

Настоятельно не рекомендуется одновременно использовать оба варианта обмена для одной и той же фирмы одной и той же информационной базы бухгалтерии, т.к. правила синхронизации документов различаются, и одновременное использование двух вариантов выгрузки гарантированно приведет к задвоению документов.

При переходе на вариант обмена «Синхронизация 3.0» необходимо начинать выгрузку данных с нового отчетного периода, например, начало месяца или начало квартала. Чтобы документы до определенной даты выгружались через один механизм обмена, а после этой даты через другой механизм обмена.

Поддерживается односторонний обмен данными из конфигурации «Штрих-М: Торговое предприятие 7» в бухгалтерскую программу без обратной выгрузки скорректированной информации в базу торгового предприятия. Такой сценарий позволяет избежать дублирования информации и возникновения ошибок.

Важно! Механизм использует изменения, сделанные в регистре «Остатки номенклатуры», поэтому перед выгрузкой данных через **Enterprise Data**, документы товарного учета необходимо **перепровести** за период, выгрузки данных. Без перепроведения выгрузка документов в формате **Enterprise Data** будет невозможна.

Основные правила и виды синхронизации

В синхронизации участвуют только проведенные документы. После загрузки они автоматически повторно проводятся. При синхронизации удаленные из одной базы документы или элементы справочников загрузятся в другую базу помеченными на удаление. Для завершения удаления необходимо выполнить «**Удаление помеченных объектов**».

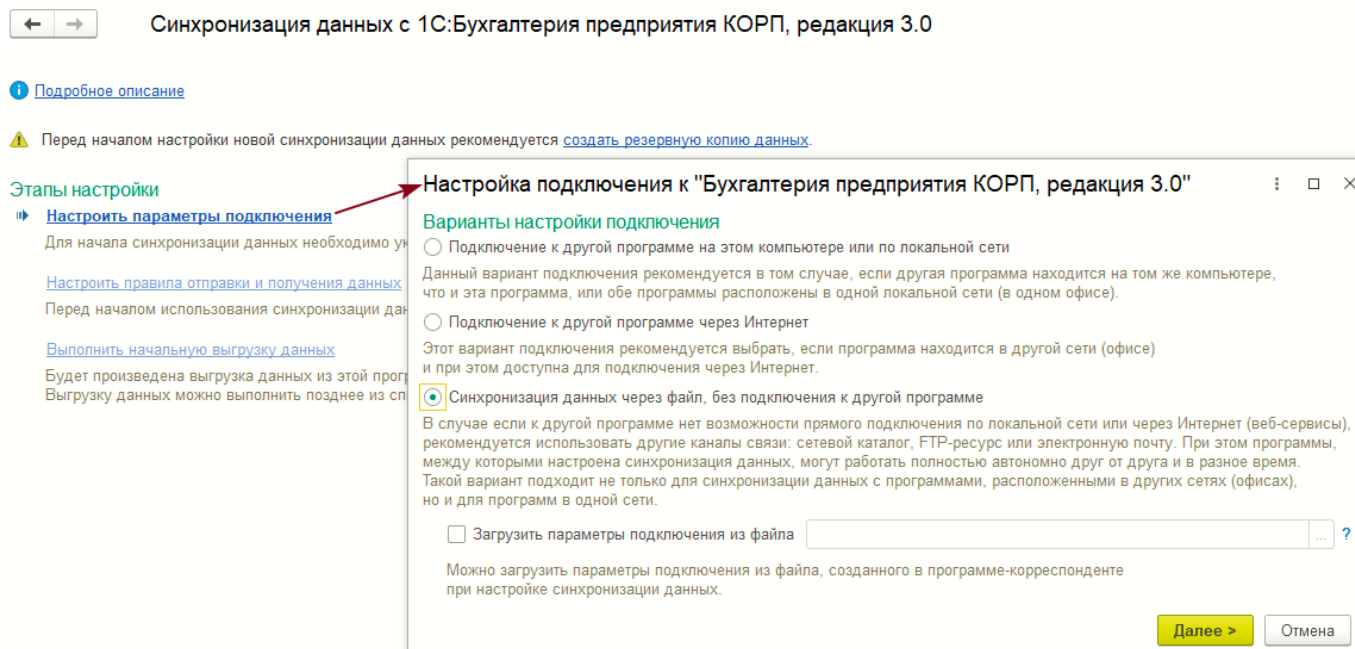
В первоначальной синхронизации участвуют все документы и справочники, указанные в «**таблицах соответствия**». В последующих синхронизациях участвуют только измененные или новые документы и элементы справочников.

Можно использовать автоматическую или ручную синхронизацию. **Автоматическая синхронизация** через регламентное задание (настройку регламентного задания см. «**Сценарии синхронизации данных**».) используется для постоянной актуализации информации между информационными базами. Можно запустить автоматическую синхронизацию в ручном режиме, если необходимо срочно актуализировать информацию. **Ручная синхронизация** запускается всегда вручную. Выбор документов для синхронизации производится с использованием помощника, определяя условия и состав отправляемых документов.

Этапы настройка синхронизации

Затем в форме «**Настройки синхронизации данных**» следует нажать кнопку «**Новая синхронизация данных**» и выбрать программу для обмена данными: «1С: Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0» или «1С: Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0». Для изменения настроек синхронизации в форме «**Настройки синхронизации данных**» следует двойным щелчком мыши указать нужную программу для обмена данными.

После выбора программы для обмена данными на экран выводится форма «**Синхронизация данных с 1С: Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0**» или «1С: Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0»



Перед началом настройки новой синхронизации данных рекомендуется создать резервную копию данных. Для этого в форму добавлена ссылка «[создать резервную копию данных](#)» при нажатии на которую открывается форма «Создание резервной копии», где следует указать каталог для создания резервной копии, а затем нажать кнопку «**Сохранить резервную копию**».

Примечание. После создания резервной копии данных процесс настройки синхронизации данных нужно будет начать сначала.

Настроить параметры подключения

Команда «**Настроить параметры подключения**» вызывает на экран форму «**Настройка подключения к «Бухгалтерия предприятия ...»**» (см. рисунок выше), в которой следует указать, каким способом программы будут обмениваться данными. Возможны следующие 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 конфигурация «Штрих-М: Торговое предприятие 7», или обе программы расположены в одной локальной сети. Затем потребуется указать расположение базы, ввести логин и пароль пользователя с правами администратора;

- **«Подключение к другой программе через Интернет»** — этот вариант подключения может быть выбран, если программа «Бухгалтерия предприятия» находится в другой сети и при этом доступна для подключения через Интернет. При этом потребуется указать ссылку на размещение базы в сети Интернет, логин и пароль пользователя с правами администратора;
- **«Синхронизация данных через файл, без подключения к другой программе»** — этот вариант настройки позволяет использовать для обмена другие каналы связи: сетевой или локальный каталог, FTP-ресурс или электронную почту. При этом программы, между которыми настроена синхронизация данных, будут 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. Если параметры подключения из файла сохранены в файле, то при задании флага **«Загрузить параметры подключения из файла»** можно указать путь к этому файлу. Если такого файла нет, потребуется задать имя локального или сетевого каталога в качестве канала передачи данных. Для ограничения доступа к файлу выгрузки или оптимизации его передачи можно архивировать файлы обмена и установить к архиву пароль.

Если параметры подключения верные, то настройке синхронизации присваивается наименование. Также потребуется задать префикс информационной базы, с которой будет выполняться синхронизация.

Примечание. Префикс базы данных с выгружаемыми документами задается в разделе «Администрирование» → «Синхронизация данных».

Настроив подключение в конфигурации «Штрих-М: Торговое предприятие 7», необходимо настроить параметры подключения в «1С: Бухгалтерия предприятия ...», указывая тот же вариант варианты настройки подключения, которая была создана при настройке синхронизации в конфигурации «Штрих-М: Торговое предприятие 7».

Настроить правила отправки и получения данных

Команда **«Настроить правила отправки и получения данных»** становится доступна после корректного завершения этапа **«Настроить параметры подключения»**. При этом так же корректно должен быть завершен этап по настройке синхронизации в «1С: Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0» или «1С: Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0».

На этом этапе устанавливается объем информации для синхронизации, с какой даты и по каким правилам будет выгружаться информация из базы торгового предприятия (см. **«Правила выгрузки и таблицы соответствия документов и справочников»**).

☆ Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0 (*)



Основное

Сценарии синхронизации

События отправки

События получения

Записать и закрыть

Параметры синхронизации данных ▾

Еще ▾

?

Наименование: Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0

Настройки

Организация: ЗАО "Продукты на дом"

Начальная дата выгрузки документов:

Фирма, по которой будут выгружать документы.
Если в документе не указана фирма, то такой документ также будет выгружен в бухгалтерию, если он выполнил товародвижение по выбранной фирме.

Префикс номера документов:

Номер любого документа будет выгружен в бухгалтерию как «ААББ-000001» где:
АА – Префикс, задаваемый в узле обмена.
ББ – Предопределенный префикс вида документа.
000001 – Правые шесть символов из номера документа.

В бухгалтерии учет ведется в ценах продаж:

Программа будет автоматически отслеживать изменения документов, и регистрировать их к отправке начиная с указанной даты.
Если учет велся на версии 7.0.23.1 или ниже, то для корректной выгрузки данных необходимо перепровести документы с указанной даты регистрации документов. Если на момент выгрузки документ, проведенный в версии 7.0.23.1 или ниже не будет перепроведен, то он может быть выгружен некорректно.

При установленном флаге каждый документ, который устанавливает на складе розничные цены номенклатуры, будет выгружаться и в документ "Установки цен номенклатуры".

Базовая бухгалтерия:

При установленном флаге регистрируется только указанная в узле организация.

Подразделение:

Подразделение для подстановки в документы по умолчанию.

На данной форме могут быть заданы реквизиты:

- **«Организация»** — из справочника **«Фирмы»** выбирается фирма, по которой будут выгружать документы. Если в документе не указана фирма, то такой документ также будет выгружен в бухгалтерию, если он выполнил товародвижение по выбранной фирме.
- **«Префикс номера документов»** — произвольный набор двух символов, которые будут использоваться при формировании номера выгружаемого документа (см. **«Правила выгрузки номера документа при синхронизации»**).
- **«Начальная дата выгрузки документов»** — при задании реквизита в выгрузке данных будут участвовать только те документы, дата создания которых больше или равна началу дня указанной в реквизите даты. Документы, созданные до указанной даты, не выгружаются.
- **«В бухгалтерии учет ведется в ценах продаж»** — при установленном флаге каждый документ, который устанавливает на складе розничные цены номенклатуры, будет выгружаться и документ «Установки цен номенклатуры».
- **«Базовая бухгалтерия»** — при установленном флаге регистрируется только указанная в узле организация.
- **«Подразделение»** — указывается подразделение для подстановки в документы по умолчанию. Подробнее см. **«Правила выгрузки подразделений»**.

Примечание. Если учет велся на версии 7.0.23.1 или ниже, то для корректной выгрузки данных необходимо перепровести документы с указанной даты регистрации документов. Если на момент выгрузки документ, проведенный в версии 7.0.23.1 или ниже не будет перепроведен, то он может быть выгружен некорректно.

Меню кнопки **«Параметры синхронизации данных»** содержит следующие команды:

