

ЮКОЛА-ИНФО: Инструкция **по настройке обмена данных между** **базами 1С 8.3: из ЗУП 3.0 в Бухгалтерию 2.1**



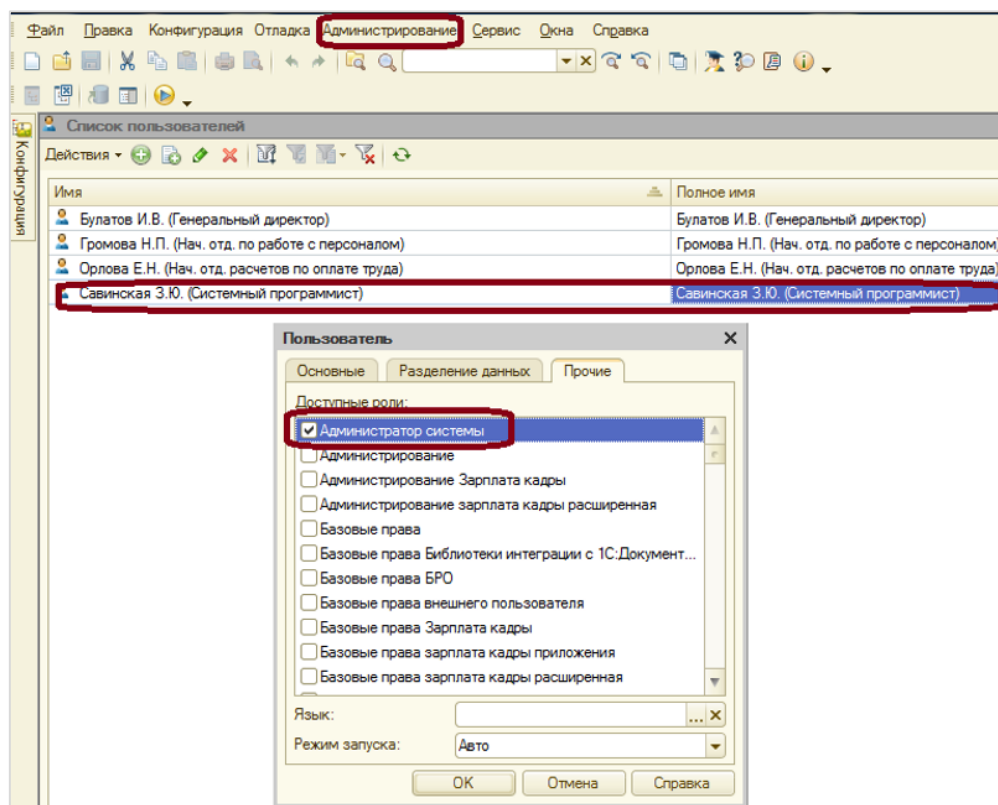
В конфигурации ЗУП 3.0 на базе 1С 8.3 обмен данными с Бухгалтерией 2.1 сильно отличается от версии 2.5. В версии 2.5 обмен происходил по правилам обмена через файл формата XML по инициативе пользователя. В версии ЗУП 3.0 речь идет уже скорее не об обмене, а о синхронизации данных.

Теперь не нужно каждый раз делать выгрузку – загрузку, нужно один раз настроить синхронизацию между базами. Причем появилась возможность настроить расписание синхронизации, оставляя принудительный обмен данными.

Выгрузка данных из 1С ЗУП 3.0

Осуществить настройку синхронизации может только пользователь с ролью **Администратор системы**. В этом случае вам следует обратиться к специалисту по 1С или вашему системному администратору, либо назначить себе эту роль. Рассмотрим, как это сделать.

Для включения роли **Администратор системы** необходимо войти в **Конфигуратор**. В **Конфигураторе** нужно зайти в меню **Администрирование**, далее подменю **Пользователи** и выбрать пользователя, который будет осуществлять настройку синхронизации. Затем в открывшемся окне перейти на вкладку **Прочие** и установить флажок напротив роли **Администратор системы**.



Нажимаем «ОК» и выходим из конфигуратора.

Начинаем настройку обмена в ЗУП 3.0

В меню «Администрирование» выберем пункт «Синхронизация данных», установим опцию «Синхронизация данных» и перейдем по ссылке в «Настройки синхронизации данных».

Зарплата и Управление Персоналом для Беларуси, редакция 3.0. Локализация для Республики Беларусь: ООО "1С-Минск" (1С:Предприятие)

Главное Кадры Зарплата Выплаты Налоги и взносы Отчетность, справки Настройка Администрирование

Начальная страница Синхронизация данных ×

Синхронизация данных

Синхронизация данных с другими программами и организация совместной работы в распределенной информационной базе.

☒ Синхронизация данных [Настройки синхронизации данных](#)

Синхронизация данных с другими программами. 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](#) [Загрузка данных EnterpriseData](#)

Просмотр непроведенных документов, незаполненных реквизитов, конфликтов и принятых по дате запрета. 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.

По кнопке «Новая синхронизация данных» создаем настройку.

← → ☆ Настройки синхронизации данных

[Предупреждений нет](#)

+ Новая синхронизация данных

Программа	Префикс	Состояние
-----------	---------	-----------

В списке **Обмен данными с другими программами** выбираем **Бухгалтерия предприятия, редакция 2.1**.

← → Обновить

✓ Обмен данными с другими программами [Бухгалтерия предприятия, ред. 2.1](#)

Откроется окно помощника настроек. Программа предложит сделать резервную копию базы данных перед началом настроек. Затем выполняем первый этап: **настроить параметры подключения**.

Указываем, что необходимо напрямую подключаться к базе данных Бухгалтерии 2.1.

← → Синхронизация с Бухгалтерией предприятия, ред. 2.1 (настройка)

[Подробное описание](#)

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

Этапы настройки

» **Настроить параметры подключения**

Настройка подключения к "Бухгалтерия предприятия, ред. 2.1"

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

Нажимаем кнопку «Далее». Если база данных размещена на этом же компьютере или на компьютере в локальной сети, нужно указать путь к ней.

Настройка подключения к "Бухгалтерия предприятия, ред. 2.1"

Параметры прямого подключения

Расположение программы

☒ На данном компьютере или на компьютере в локальной сети

Каталог:

☐ На сервере 1С:Предприятия

Сервер:

Имя базы:

Параметры входа в программу

☐ Использовать учетную запись операционной системы

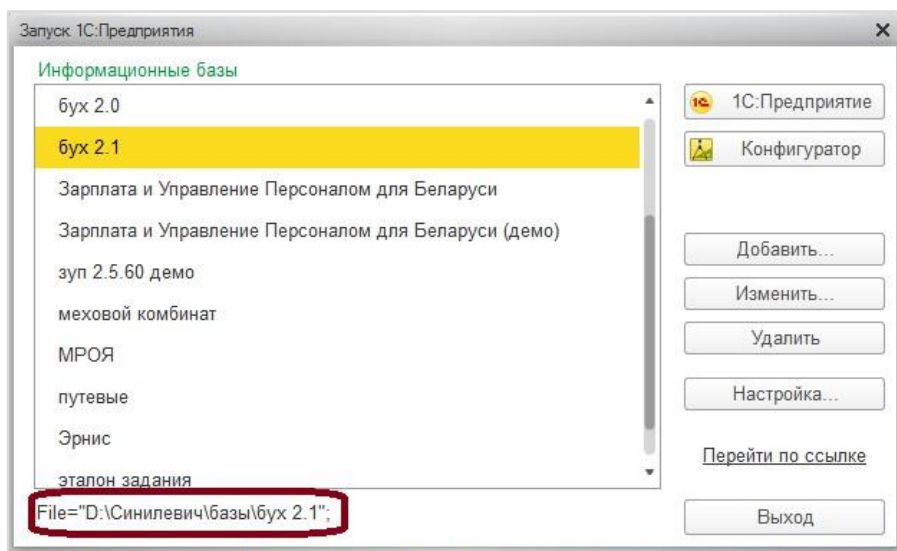
☒ Использовать указанные имя пользователя и пароль

Пользователь:

Пароль:

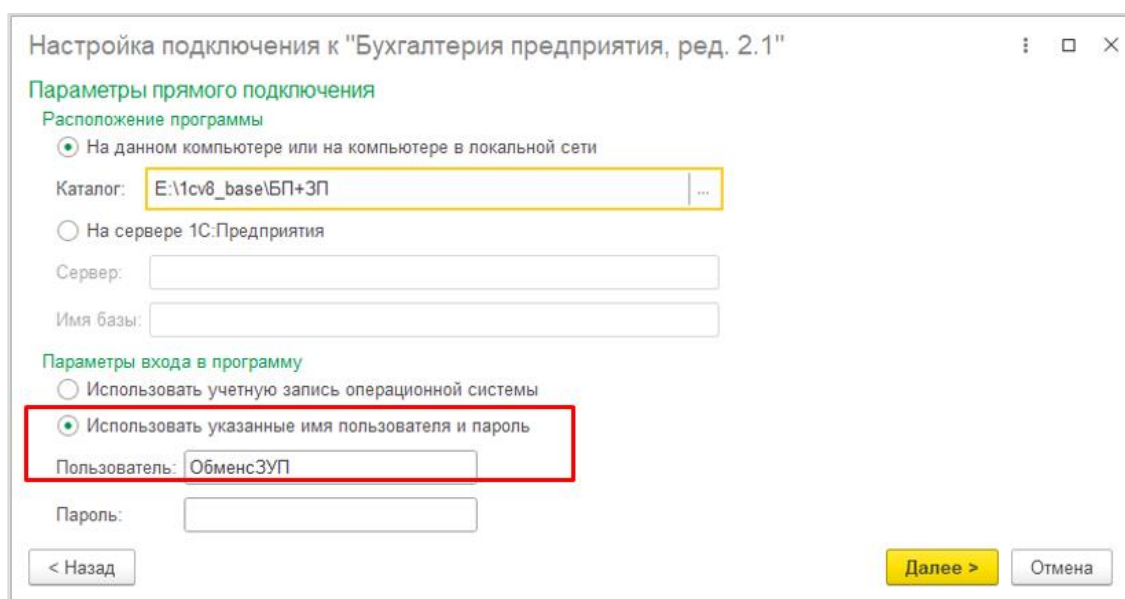
< Назад **Далее >** Отмена

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 информационной базы** в окне настроек синхронизации.



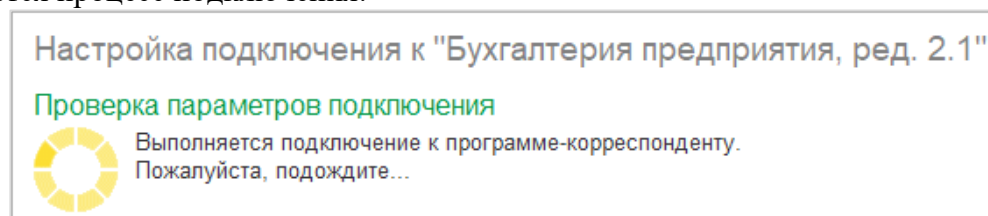
Если Информационная база находится на Сервере 1с Предприятия, все необходимые данные для соединения так же можно узнать в окне запуска.

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



Нажимаем кнопку «Далее».

Начинается процесс подключения:



В следующем окне задаем префикс для нумерации документов и справочников (например «ЗК»), передаваемых в Бухгалтерию.

Настройка подключения к "Бухгалтерия предприятия, ред. 2.1"

Параметры синхронизации данных

Представление этой программы

Наименование:

Зарплата и Управление Персоналом для Беларуси, редакция 3.0

Представление программы-корреспондента

Наименование:

РАБОЧАЯ_БП+ЗП

Префикс:

ЗК

Префикс:

бп

< Назад

Далее >

Отмена

И нажимаем кнопку «Далее».

При успешном завершении появится окно:

← → Синхронизация с Бухгалтерией предприятия, ред. 2.1 (настройка)

[Под подробное описание](#)

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

Этапы настройки

► [Настроить параметры подключения](#)

Настройка подключения к "Бухгалтерия предприятия, ред. 2.1"

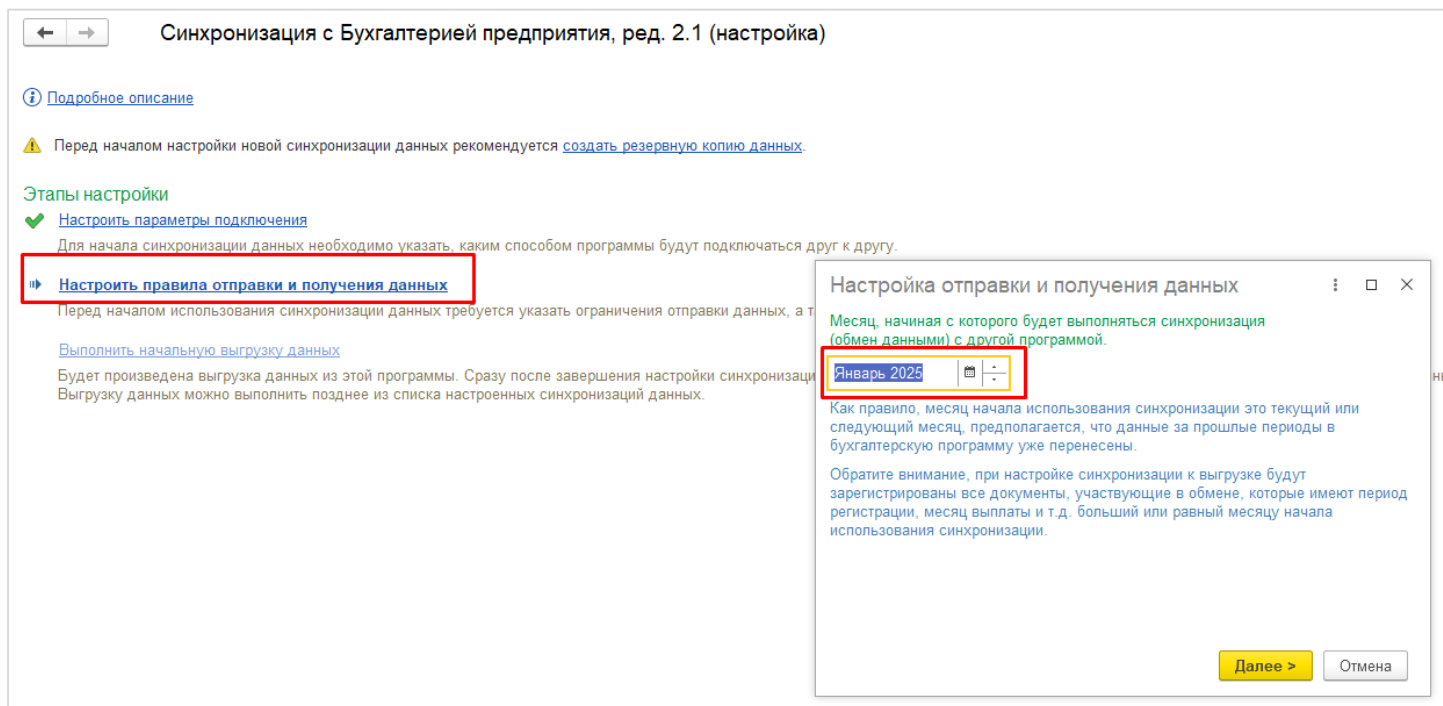
Настройка подключения завершена

✓ Настройки подключения в этой программе успешно сохранены.

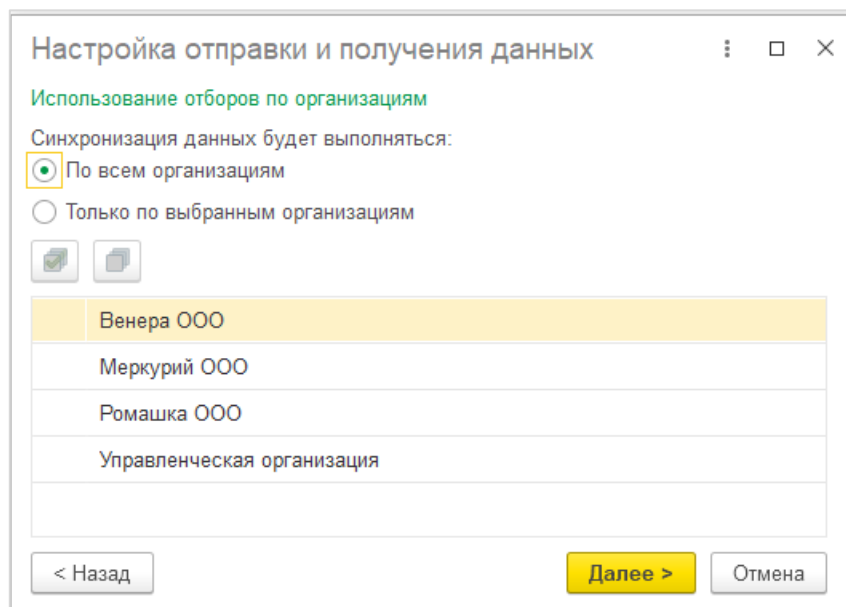
< Назад

Готово

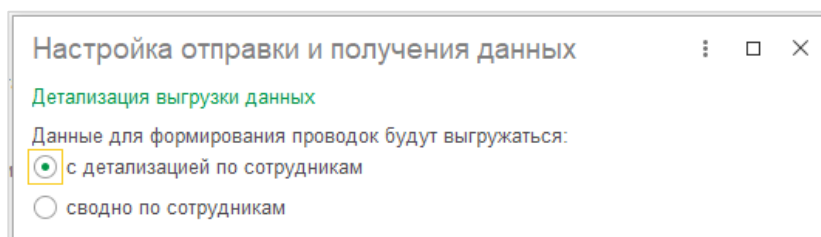
Далее необходимо настроить правила отправки и получения данных:

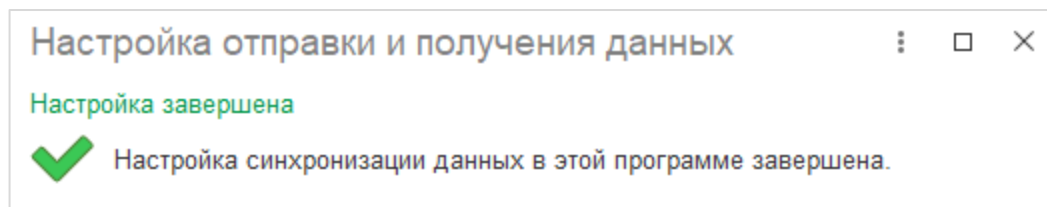


Нажимаем кнопку «Далее». Программа предложит выбрать **Организации** для отправки и получения данных.



Нажимаем кнопку «Далее» и указываем детализацию выгрузки:





Синхронизация с Бухгалтерией предприятия, ред. 2.1 (настройка)

[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.
- [Выполнить начальную выгрузку данных](#)
Будет произведена выгрузка данных из этой программы. Сразу после завершения настройки синхронизации возможно будет выполнить Выгрузку данных можно выполнить позднее из списка настроенных синхронизаций данных.

В результате остается последний шаг настройки обмена в ЗУП: начальная выгрузка данных.

Но! Теперь надо перейти в 1С Бухгалтерию 8.3 и завершить настройку этапа **Настройки правил отправки и получения данных.**

Настройка обмена данными с программой Зарплата и управление персоналом, ред. 3

Обмен с БП 2.1

[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 (
- [Выполнить начальную выгрузку данных](#)
Будет произведена выгрузка данных из этой программы. Сразу после завершения настройки синхронизации возможно будет выполнить загрузку данных в другой
Выгрузку данных можно выполнить позднее из списка настроенных синхронизаций данных.

Указываем дату начала использования обмена, организации и нажимаем «Записать и закрыть».

Настройка обмена данными с программой Зарплата и управление персоналом, ред. 3

Обмен с БП 2.1

[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 загружать.

Выгрузку данных можно выполнить позднее из списка настроек.

Зарплата и Управление Персоналом для Беларуси, редакция 3.0

Основное События отправки События получения

Записать и закрыть Записать Загрузить комплект правил Настройки подключения Еще

Наименование: Зарплата и Управление Персоналом для Беларуси, редакция 3.0

Правила обмена данных Служебные

Дата начала использования обмена: 01.01.2025 ?

Данные для формирования проводок выгружаются: ☒ с детализацией по сотрудникам ☐ сводно по сотрудникам

☒ По всем организациям

☐ Только по выбранным организациям:

АО "Стиль"

Конфетпром

Конфетпром

Магазин № 23

Моя организация

ООО Наша организация

Сервислог

Торговый дом "Комплексный"

Ниже на скрине видим, что в 1С Бухгалтерия мы настроили два этапа и необходимо выполнить этап **Начальной выгрузки данных**, которая сформирует данные для сопоставления.

Настройка обмена данными с программой Зарплата и управление персоналом, ред. 3

Обмен с БП 2.1

[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 загружать.

Выгрузку данных можно выполнить позднее из списка настроек.

Выгрузка данных для сопоставления

⚠ Выгрузка данных может занять длительное время в случаях:

- медленного канала связи;
- большого объема данных в этой программе.

Если операция будет отменена, можно выполнить ее позднее из формы списка настроенных синхронизаций данных.

Состав выгружаемых данных:

☒ Выгрузить все данные (начальная выгрузка данных)

☐ Выгрузить только зарегистрированные к обмену данные

Далее > Отмена

Выгрузка данных для сопоставления



Выполняется проверка параметров подключения.
Пожалуйста, подождите...

Выгрузка данных для сопоставления

Выгрузка данных для "Зарплата и Управление Персоналом для Беларуси, редакция 3.0"

85%

Выгрузка данных для сопоставления



Выгрузка успешно завершена.

Теперь можно перейти в программу "Зарплата и Управление Персоналом для Беларуси, редакция 3.0" и выполнить сопоставление и загрузку полученных данных.

Готово

Таким образом, все этапы настройки в 1С Бухгалтерия выполнены и сформированы данные для сопоставления:



Настройка обмена данными с программой Зарплата и управление персоналом, ред. 3

Обмен с БП 2.1

[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

✓ [Выполнить начальную выгрузку данных](#)

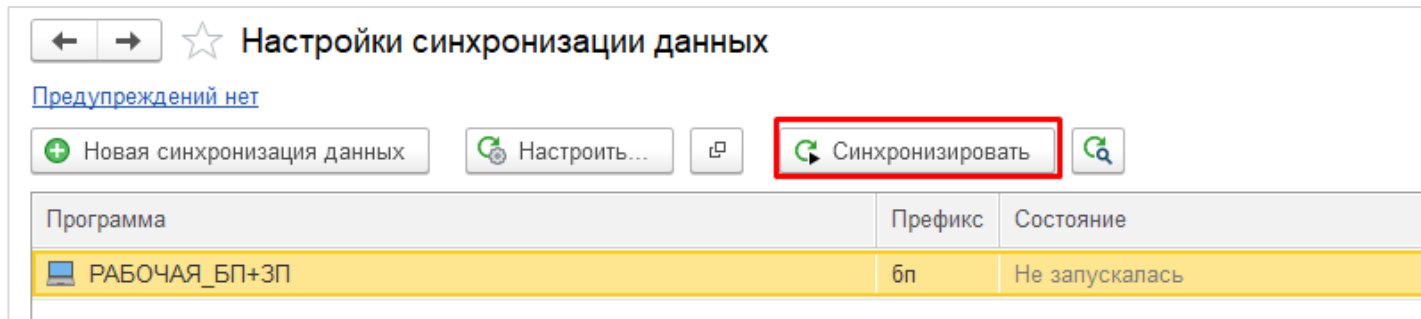
Будет произведена выгрузка данных из этой программы. Сразу после завершения настройки синхронизации возможно будет выполнить загрузку. Выгрузку данных можно выполнить позднее из списка настроенных синхронизаций данных.

Возвращаемся в ЗУП выполняем сопоставление данных.

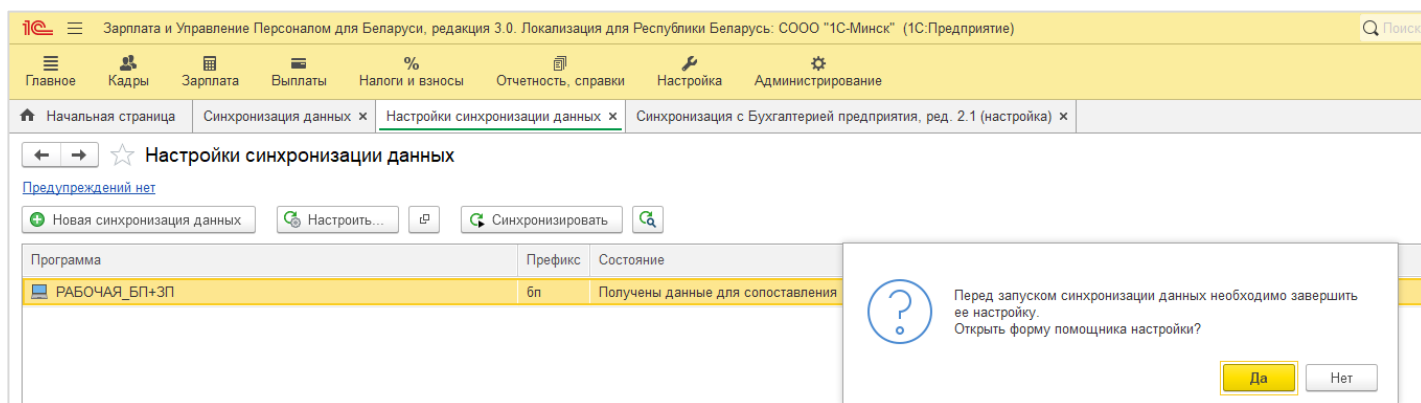
Это необходимо для предотвращения дублирования элементов справочников или документов. В основном это актуально для справочников.

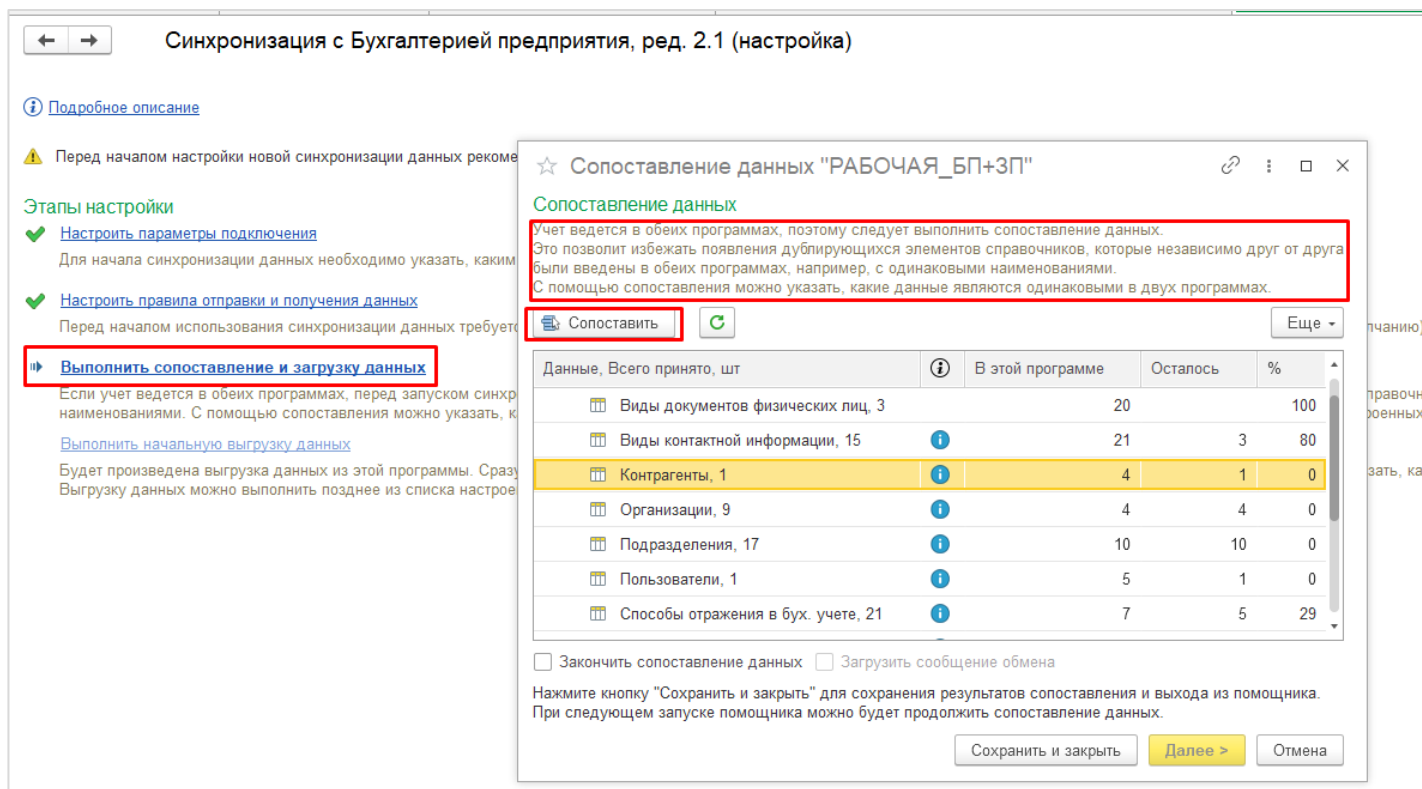
Например, в справочнике **Физические лица** и в **Бухгалтерии**, и в **ЗУП** занесен один и тот же сотрудник: Иванов Иван Иванович. По умолчанию система выполнит синхронизацию по внутреннему уникальному идентификатору и в справочнике появятся два Иванова Ивана Ивановича. Поэтому программа предлагает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

Нажимаем на кнопку «Синхронизировать»:

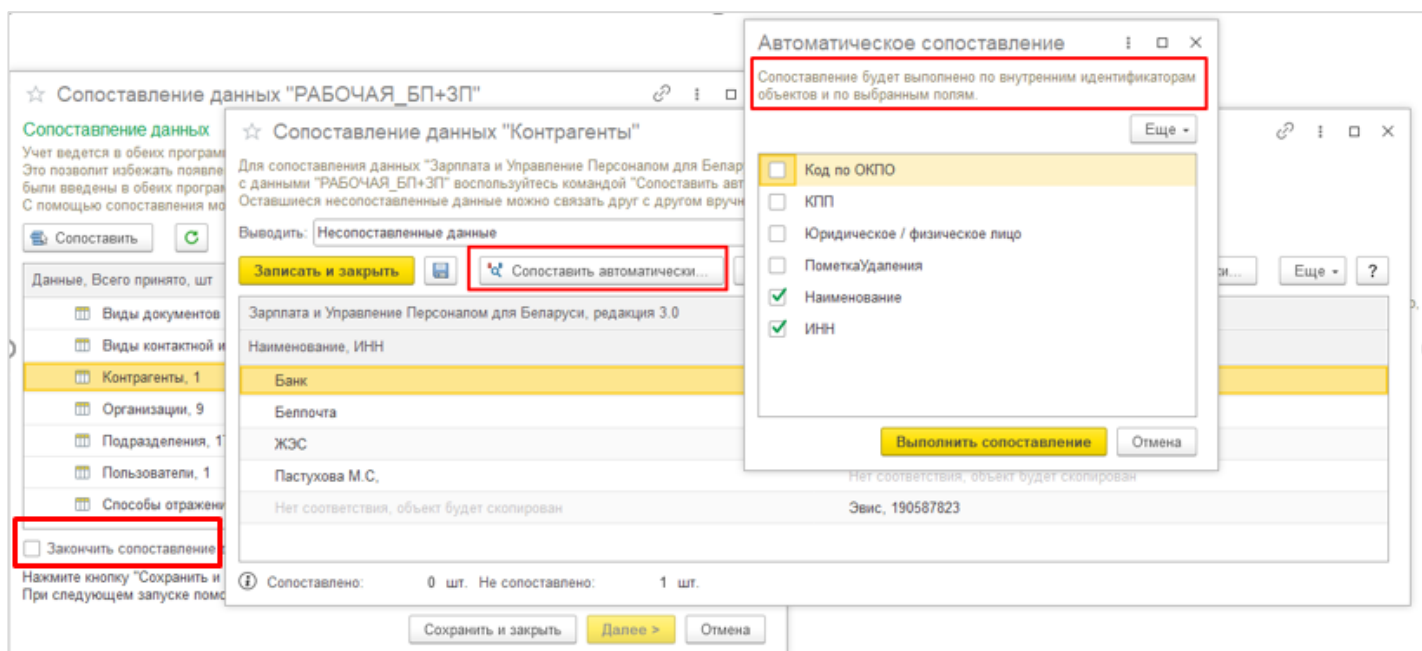


Появляется сообщение (скрин ниже) про необходимость завершить настройку в ЗУП. Имеется ввиду этап сопоставления данных.





Провести работу по сопоставлению данных (скрин ниже) рекомендуемой командой **Сопоставить автоматически**, указать **закончить сопоставление**, записать и закрыть.



← → Синхронизация с Бухгалтерией предприятия, ред. 2.1 (настройка)

[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 сопоставление и загрузку данных](#)
Если учет ведется в обеих программах, перед запуском синхронизации следует выполнить сопоставление данных. Это позволит избежать появления дублирующихся элементов с одинаковыми наименованиями. С помощью сопоставления можно указать, какие данные являются одинаковыми в двух программах. После чего можно будет выполнить загрузку с учетом настроек сопоставления.
- ➔ [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 будут загружены. Выгрузку данных можно выполнить позднее из списка настроенных синхронизаций данных.

После сопоставления данных (**находимся в ЗУП_3.0**) нажать на кнопку «Синхронизировать». Процесс синхронизации состоит из двух шагов: выгрузка и загрузка данных.

🏠 Начальная страница | Синхронизация данных x | **Настройки синхронизации данных x** | Синхронизация с Бухгалтерией предприятия, ред. 2.1 (настройка) x | Синхронизация с Бухгалтерией предприятия, ред. 2.1 (настройка)

← → ★ **Настройки синхронизации данных**

⚠ [Предупреждения \(4\)](#)

➕ Новая синхронизация данных | ⚙ Настроить... | 🗑 | ↻ Синхронизировать | 🔍

Программа	Префикс	Состояние	Данные отправлены
РАБОЧАЯ_БП+ЗП	бп	Прошлый запуск: Сейчас	🔴 Никогда

Синхронизация данных с "РАБОЧАЯ_БП+ЗП" : □ ×

Шаг 1 из 2: Загрузка данных

53%

Обработано: 120 из 215 объектов.

🏠 Начальная страница | Синхронизация данных x | **Настройки синхронизации данных x** | Синхронизация с Бухгалтерией предприятия, ред. 2.1 (настройка) x | Синхронизация с Бухгалтерией предприятия, ред. 2.1 (настройка)

← → ★ **Настройки синхронизации данных**

⚠ [Предупреждения \(1\)](#)

➕ Новая синхронизация данных | ⚙ Настроить... | 🗑 | ↻ Синхронизировать | 🔍

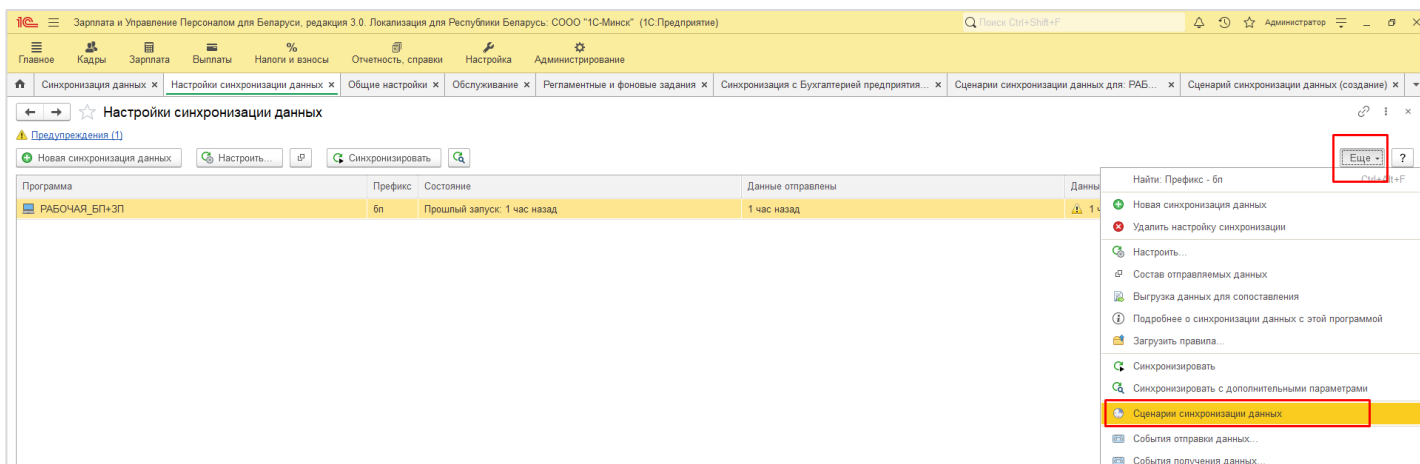
Программа	Префикс	Состояние
РАБОЧАЯ_БП+ЗП	бп	Прошлый запуск: Сейчас

Синхронизация данных с "РАБОЧАЯ_БП+ЗП" : □ ×

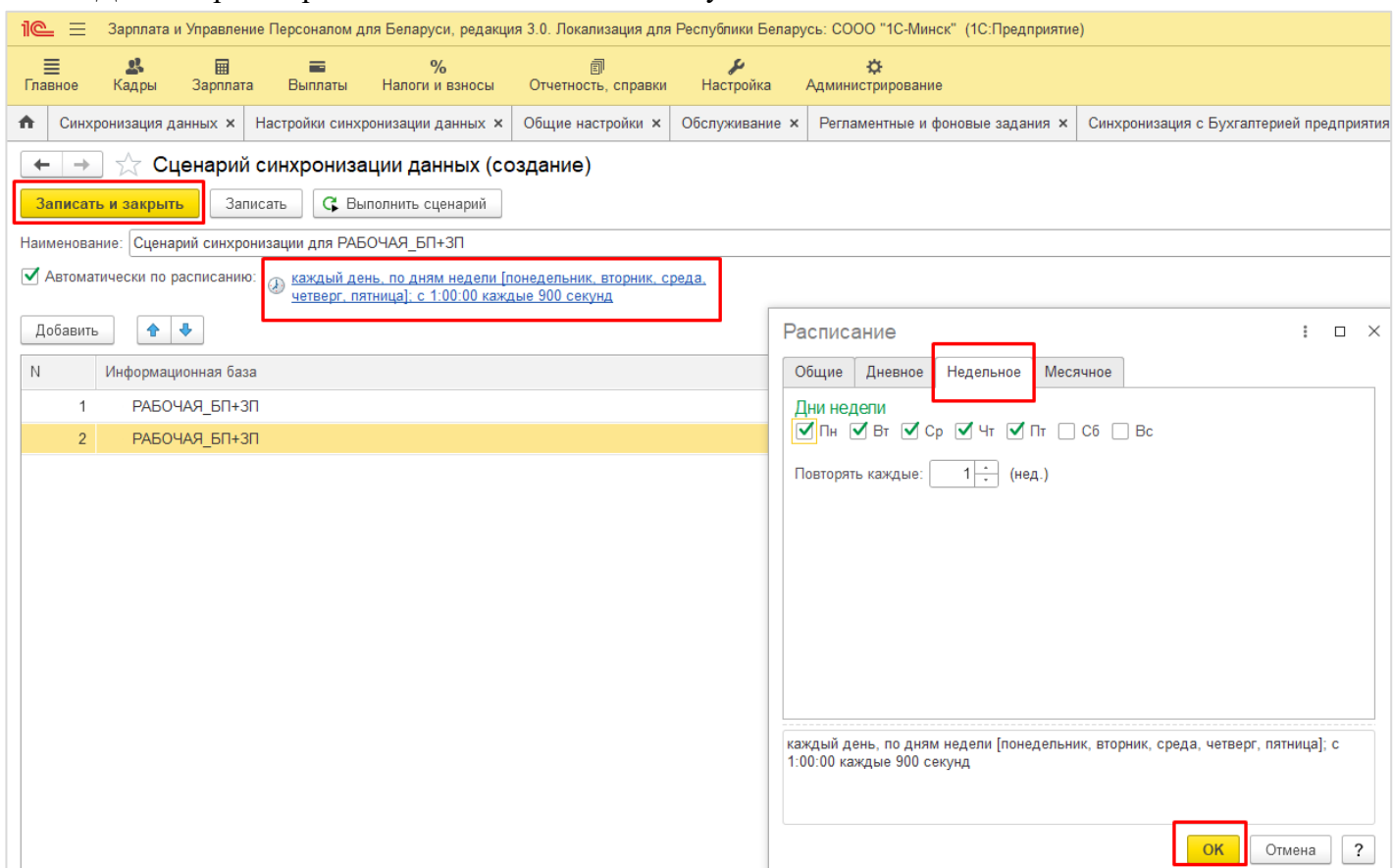
📘 Синхронизация данных завершена.

Закреть

Кроме принудительной синхронизации есть возможность настроить синхронизацию **по расписанию**. На скрине внизу: **в режиме «Еще»** выбираем **Сценарии синхронизации данных**. Расписание можно настроить для каждой **Информационной базы** свое как на выгрузку, так и на загрузку данных.



Для настройки расписания нажмите на ссылку с часиками.



Настройка обмена завершена.

При возникновении дополнительных вопросов — не стесняйтесь обращаться к нашим специалистам. Мы готовы помочь с любым вопросом и предложить альтернативу в любой ситуации. До встречи!

С уважением,
ОДО «ЮКОЛА-ИНФО»

+375 (17) 28 28 903 МГТС
+375 (29) 128 34 62 А1 (Viber)
+375 (33) 666 59 03 МТС

E-mail: office@jukola.info
<https://www.jukola.by/>

Приятной работы!