

Совместное использование конфигураций линейки «Плановое питание» и «Бухгалтерии государственного учреждения, 2.0»

Руководство пользователя

Назначение и возможности

При совместном использовании программ «1С:Дошкольное питание», «1С:Школьное питание», «1С:Медицина. Диетическое питание», «1С:Комбинат плановое питание» релиза 2.0, входящих в линейку «1С:Плановое питание» (далее «Питание») и «1С:Бухгалтерия государственного учреждения», релиза 2.0 (далее БГУ2) для пользователей доступны средства синхронизации, которые обеспечивают автоматическую передачу информации по учету продуктов из информационной базы Питание в информационную базу БГУ. Синхронизация данных использует средства «1С:Библиотеки стандартных подсистем» и правила конвертации данных (версии 2).

Средства для обмена данными встроены в конфигурации Питание и БГУ, не требуют модификации конфигураций и изменения режима поддержки. Предусмотрена возможность обновления правил обмена данными для учета особенностей конкретных пользователей и усовершенствования правил обмена.

Данный документ предназначен для специалистов и пользователей конфигураций Питание. Здесь описаны действия по настройке синхронизации с БГУ и особенности работы.

Приведенные в документе иллюстрации служат для пояснения, в различных версиях платформы 1С и используемых конфигурациях могут быть частные отличия, не изменяющие суть выполняемых операций.

Передаваемая информация

Данные при синхронизации передаются в основном из Питания в БГУ, что соответствует порядку поступления реальных документов на пищеблок и последующей обработке их в бухгалтерии.

В Питании (исходный)	В Бухгалтерии (приемный)	Примечания
Документ «Приход»	Документ «Поступление МЗ»	
Документ «Калькуляция»	Документ «Меню-требование на выдачу продуктов питания»	
Документ «Перемещение» (операция Списание)	Документ «Акт списания материалов»	
Документ «Перемещение»	Документ «Требование-накладная»	
Справочник Продукты	Справочник Номенклатура	Элементы переносятся в группу с тем же Наименованием, что у исходной
Справочник Получатели (для поставщиков)	Справочник Контрагенты	
Справочник Получатели (для складов)	Справочник «Центры материальной ответственности» (ЦМО)	
Справочник Договоры	Справочник Договоры	С сохранением подчинения контрагентам-поставщикам
Справочник Организации	Справочник Организации	Сопоставление по ИНН/КПП, Наименованию

Справочник «Единицы измерения»	Справочник «Классификатор единиц измерения»	
Справочник «Приемы пищи»	Справочник «Приемы пищи»	
Справочник «Категории питающихся»	Справочник «Категории довольствующихся»	
Справочник «Блюда»	Справочники «Спецификации номенклатуры», «Номенклатура»	Раскладки блюд заносятся по Брутто, Номенклатура соответствует названию блюда
Справочник «Рационы/Диеты»	Справочник «Варианты меню»	

КПС, КФО, ИФО для приходно-расходных документов берется по коду, указанному в Питании для «Вида движения средств», используемому в документе.

После переноса объекта в другую информационную базу внутренний идентификатор объекта (UID) сохраняется в служебном регистре.

Подготовка к обмену в БГУ

В БГУ включите возможность «Синхронизация данных»: в подсистеме Администрирование – Синхронизация.

The screenshot shows a web-based administrative interface. On the left is a vertical sidebar with a yellow background containing various menu items. The 'Администрирование' (Administration) item at the bottom is highlighted. The main content area displays a grid of administrative options. The option '★ Синхронизация данных' (Data Synchronization) is highlighted with a yellow background and a dashed border. A tooltip is visible over this option, containing the text: 'Синхронизация данных с другими программами и организация совместной работы в распределенной информационной базе'.

В форме «Синхронизация данных» установите флажок «Синхронизация данных».

The screenshot shows the configuration form for 'Синхронизация данных'. At the top, there are navigation arrows and the title 'Синхронизация данных'. Below the title is a descriptive sentence: 'Синхронизация данных с другими программами и организация совместной работы в распределенной информационной базе.' There is a checked checkbox labeled 'Синхронизация данных' with the subtext 'Синхронизация данных с другими программами.' To the right, there is a blue link 'Настройки синхронизации данных' with the subtext 'Настройка и выполнение синхронизации данных с другими программами.'

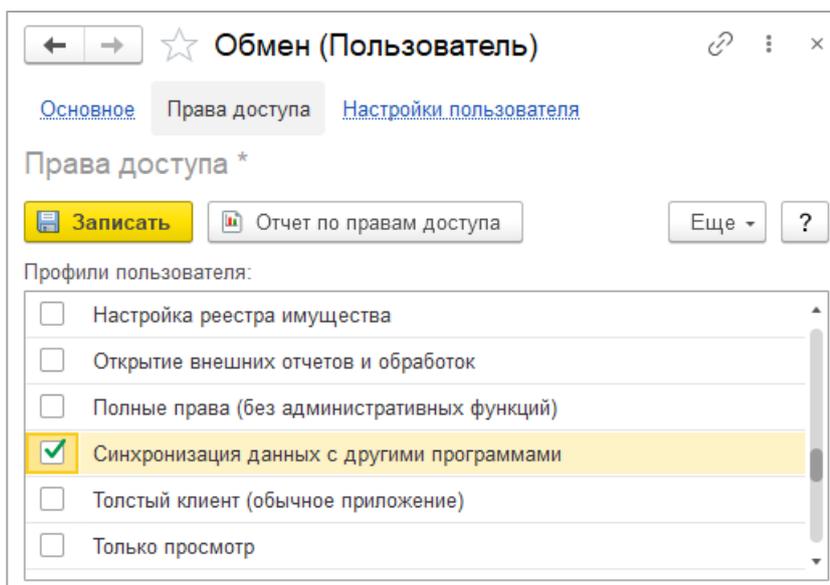
Нажимать «Настройки синхронизации данных» не нужно, начальное подключение будет выполняться из Питания.

Пользователь БГУ, под логином которого будет выполняться обмен

Для прямого подключения к инфобазе БГУ2 нужно указать логин и пароль. Для подключения через веб-сервис пароль обязателен.

В демонстрационной инфобазе-БГУ2 для обмена можно использовать пользователя Администратор (без пароля).

Для выполнения обмена в рабочей инфобазе при многопользовательской работе рекомендуется описать отдельного пользователя: в подсистеме Администрирование – Настройки пользователей и прав – Создать, в форме элемента справочника Пользователи указать имя пользователя, пароль; открыть ссылку «Прав доступа» (вверху формы) и отметить право «Синхронизация данных с другими программами»



Примечание: у пользователя, включающего флажок «Синхронизация данных», должны быть права Администратора.

После добавления пользователя выполните пробный вход в базу под этим именем. При выходе из программы установите флажок «Не запрашивать разрешения для выхода» – в некоторых случаях, если этого не сделать, обмен будет зависать.

Позднее, после опробования работы обмена, можно будет исключить этого пользователя из списка, показываемого при запуске 1С.

Настройка синхронизации данных в Питании

Ниже описан пример прямого подключения к инфобазе БГУ2 через СОМ-соединение. Этот режим наиболее часто используется на практике. Другие режимы подключения по сути схожи с ним, различаясь в деталях транспорта данных и как следствие, общий порядок работы пользователя аналогичен.

Например, подключение через веб-сервис, различаясь только адресной строкой, позволяет организовать обмен не только в Windows-системах, но требует предварительной публикации веб-сервисов инфобазы БГУ.

Подключение через каталог (FTP, e-мэйл) требует для передачи данных действий с обоих концов подключения – не только из Питание, но и из БГУ2.

Включить Синхронизацию в Питании

Запустите Питание в режиме Предприятие. В подсистеме Администрирование – Синхронизация данных.

Установите флажок «Синхронизация данных» и щелчком мыши по гиперссылке «Настройки синхронизации данных» запустите настройку.

Синхронизация данных с другими программами и организация совместной работы в распределенной информационной базе.	
<input checked="" type="checkbox"/> Синхронизация данных	Настройки синхронизации данных
Синхронизация данных с другими программами.	Настройка и выполнение синхронизации данных с другими программами.

Выберите вариант режима синхронизации «Обмен с 1С:Бухгалтерия государственного учреждения, ред. 2.0»

Настроить синхронизацию данных

- Обмен данными с 1С:Бухгалтерия государственного учреждения, ред. 2.0...
- Обмен данными с 1С:Бухгалтерия государственного учреждения, ред. 2.0 (в сервисе)...
- Через универсальный формат обмена

Параметры синхронизации в Питании

Способ настройки оставьте «Указать настройки вручную», нажмите «Далее».

[Подробное описание](#)

⚠ Перед настройкой синхронизации рекомендуется сделать [резервную копию данных](#).

Выбор способа настройки синхронизации данных

Указать настройки вручную

Загрузить файл с настройками, созданный в другой программе ?

Если синхронизация данных уже производилась в программе "Обмен данными с 1С:Бухгалтерия государственного учреждения, ред. 2.0", и настройки были сохранены во внешнем файле, то эти настройки можно использовать, указав путь до файла, в котором они хранятся.

Нажмите кнопку "Далее" для выбора варианта подключения.

Далее > **Отмена** ?

Выберите вариант подключения (первым предлагается СОМ-подключение). Введите каталог информационной базы и имя пользователя.

Нажмите «Проверить подключение».

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)

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).

Укажите параметры подключения к другой программе: ?

На данном компьютере или на компьютере в локальной сети

На сервере 1С:Предприятия

Каталог информационной базы: C:\Users\Николай\Documents\1С\StateAccounting

Аутентификация 1С Предприятия Пользователь: Администратор

Аутентификация операционной системы Пароль:

1С:Предприятие

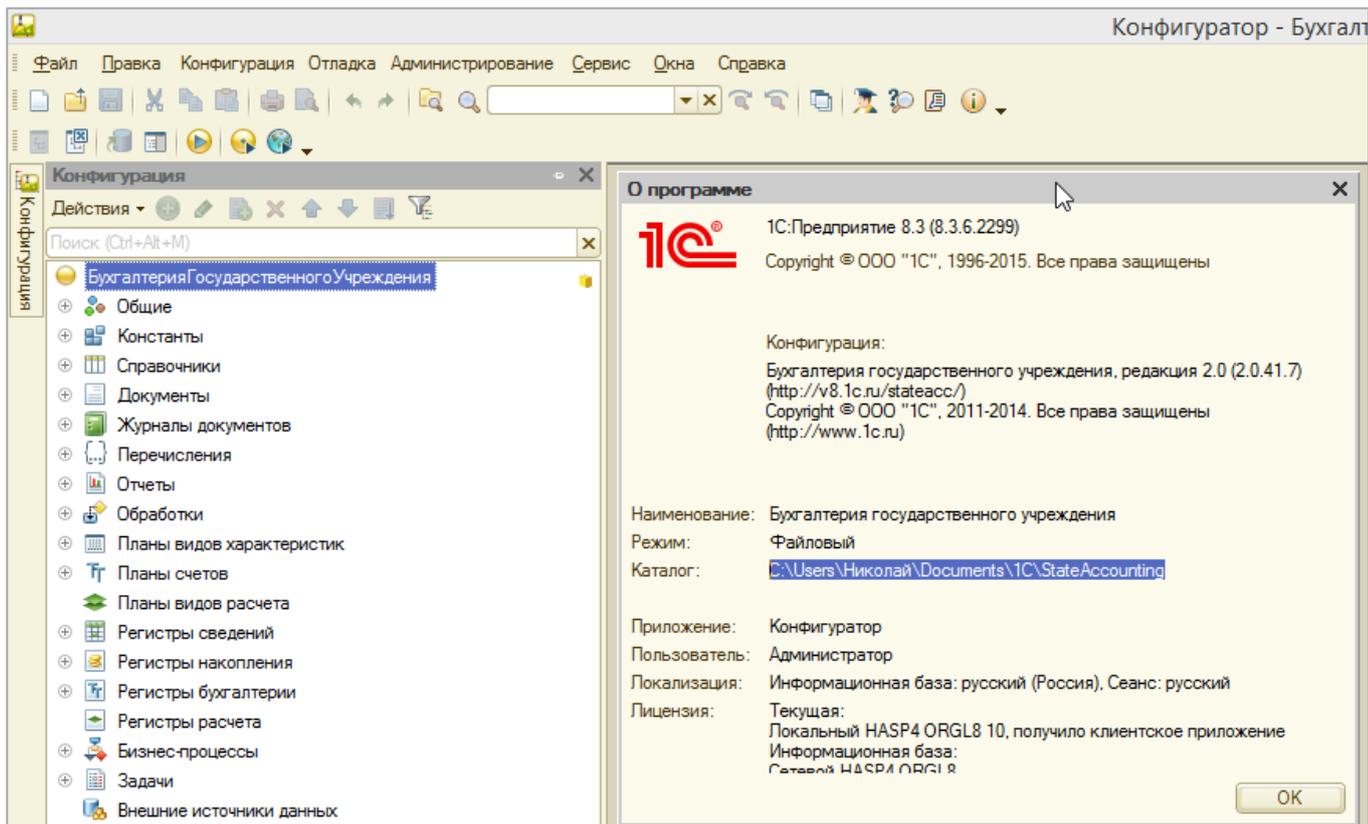
Проверка подключения успешно завершена.

Нажмите "Далее" для настройки параметров синхронизации данных.

?

Каталог ИБ можно скопировать из диалога запуска 1С.

Или из окна информации об инфобазе, открываемого кнопкой  в командной панели БГУ:



The screenshot shows the 'Конфигуратор - Бухгалт' application window. The 'О программе' (About) dialog box is open, displaying the following information:

- 1С:Предприятие 8.3 (8.3.6.2299)**
- Copyright © ООО "1С", 1996-2015. Все права защищены
- Конфигурация: Бухгалтерия государственного учреждения, редакция 2.0 (2.0.41.7) (<http://v8.1c.ru/stateacc/>)
- Copyright © ООО "1С", 2011-2014. Все права защищены (<http://www.1c.ru>)
- Наименование: Бухгалтерия государственного учреждения
- Режим: Файловый
- Каталог: C:\Users\Николай\Documents\1С\StateAccounting
- Приложение: Конфигуратор
- Пользователь: Администратор
- Локализация: Информационная база: русский (Россия), Сеанс: русский
- Лицензия: Текущая: Локальный HASP4 ORGL8 10, получило клиентское приложение
- Информационная база: Сетевой HASP4 ORGL8

The background shows the 'Конфигурация' (Configuration) window with a tree view of database objects, including 'Общие', 'Константы', 'Справочники', 'Документы', 'Журналы документов', 'Перечисления', 'Отчеты', 'Обработки', 'Планы видов характеристик', 'Планы счетов', 'Планы видов расчета', 'Регистры сведений', 'Регистры накопления', 'Регистры бухгалтерии', 'Регистры расчета', 'Бизнес-процессы', and 'Задачи'.

Для практического выполнения обмена в БГУ рекомендуется завести специального пользователя, в демо-базе БГУ можно выбрать Администратор (без пароля).

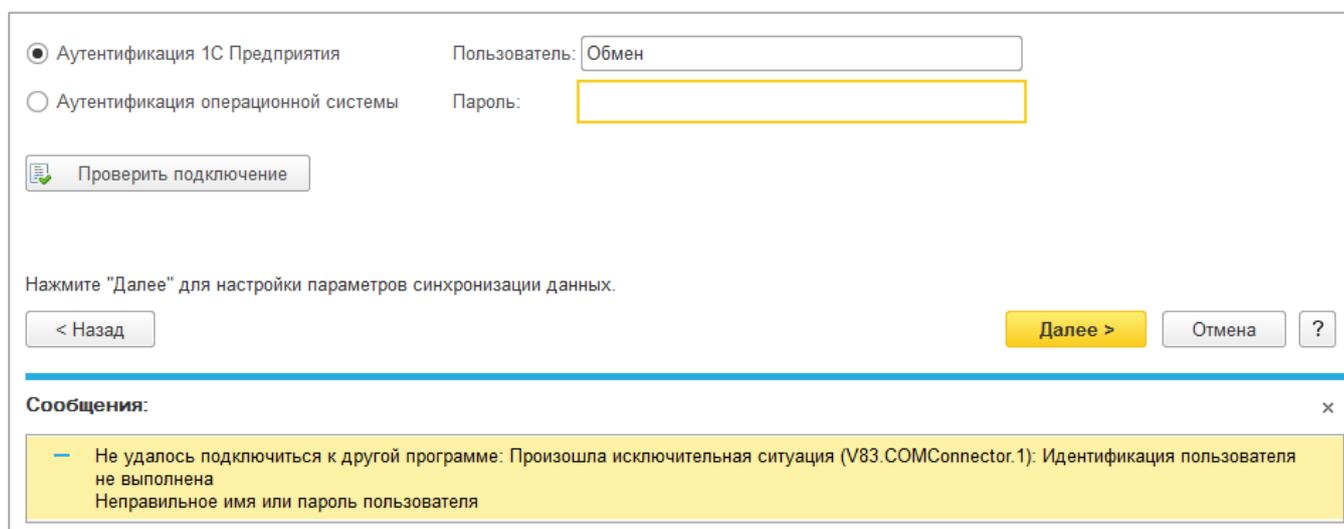
Если соединение не устанавливается, эта же проблема может встретиться и при практической работе.



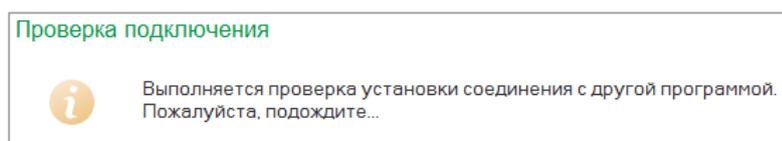
Как показывает пример выше, текст сообщения о невозможности подключения, может выводить непосредственно на причину ошибки подключения. В данном случае БГУ2 работала с платформой 1С:Предприятие 8.3.7.1845, а Питание-2 – с 8.3.6.2299 и в БГУ уже был работающий пользователь.

Обеспечить точное соответствие версий используемой платформы в разных ИБ можно при помощи параметра запуска 1С в диалоге запуска.

В случае неправильного пароля выдается сообщение



После того, как «Проверить подключение» сообщит «... успешно», нажмите «Далее». Программа выполнит подключение к инфобазе БГУ. Во время подключения (на локальном компьютере до 10 сек), выдается сообщение



После подключения выдается сообщение о существующих правилах отправки и получения данных со стороны Питание.

Настройка параметров синхронизации данных для этой программы

Наименование информационной базы:
Детский сад "Капитан"

Правила отправки данных в
Обмен данными с 1С:Бухгалтерия государственного учреждения, ред. 2.0:
Вся нормативно-справочная информация регистрируется к отправке;
Документы автоматически регистрируются к отправке начиная с
01.01.2016;
Отправлять данные по всем организациям

Правила получения данных из
Обмен данными с 1С:Бухгалтерия государственного учреждения, ред.
2.0:
Полученные новые документы будут проводиться, если не требуют
ручного дозаполнения;

[Изменить правила выгрузки данных](#) [Изменить значения автоматического заполнения](#)

Нажмите кнопку "Далее" для настройки параметров синхронизации другой программы.

< Назад **Далее >** Отмена ?

Например, можно указать другую дату начала периода выгрузки.

Нажмите «Далее» – теперь будут показаны данные со стороны БГУ2.

Настройка параметров синхронизации данных для другой программы

Наименование информационной базы:
ГОБУ ВПО Университет искусств (Субсидия)

Правила отправки данных в
Детский сад "Капитан":
Вся нормативно-справочная информация регистрируется к отправке;
Документы автоматически регистрируются к отправке начиная с
01.01.2016;

Правила получения данных из
Детский сад "Капитан":
Полученные новые документы будут проводиться, если не требуют
ручного дозаполнения;

[Изменить правила выгрузки данных](#) [Изменить значения автоматического заполнения](#)

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

< Назад **Далее >** Отмена ?

Нажмите «Далее». Будет показана сводка параметров настройки.

Все готово для начала синхронизации данных

Данные будут синхронизироваться со следующими параметрами:

Прямое подключение, параметры:
 Вариант работы информационной базы: Файловый
 Каталог информационной базы: C:\Users\Николай\Documents\1C\StateAccounting
 Аутентификация операционной системы: Нет
 Имя пользователя: Обмен

Параметры синхронизации данных для этой программы:
 =====
 Вся нормативно-справочная информация регистрируется к отправке;
 Документы автоматически регистрируются к отправке начиная с 01.01.2015;
 Отправлять данные по всем организациям

Полученные новые документы будут проводиться, если не требуют ручного дозаполнения;

Префикс информационной базы: ДШ

Параметры синхронизации данных для другой программы:
 =====
 Вся нормативно-справочная информация регистрируется к отправке;
 Документы автоматически регистрируются к отправке начиная с 01.01.2015;

Полученные новые документы будут проводиться, если не требуют ручного дозаполнения;

Префикс информационной базы: ГУ

< Назад Далее > Отмена ?

Нажмите «Далее». Программа задумается на 10-20 секунд:

Создание настройки синхронизации данных

 Выполняется создание новой настройки синхронизации данных. Пожалуйста, подождите...

И затем выдаст финальное окно настройки.

Настройка синхронизации данных успешно завершена

 Выполнить синхронизацию данных с
 Обмен данными с 1С:Бухгалтерия государственного учреждения, ред. 2.0

 Сразу после завершения настройки можно будет указать, какие объекты являются одинаковыми в двух синхронизирующихся программах, и синхронизировать данные.

Нажмите кнопку "Готово" для выхода из помощника.

< Назад Готово Отмена ?

Только после этого настроечные параметры «синхронизации» будут записаны в ИБ (кстати, для их изменения сначала потребуется удалить «синхронизацию»).

На заднем плане при этом будет видно обновившееся окно синхронизации (оно обновится за счет оповещения от другого окна).

Начальная синхронизация в демо-примере

Система предлагает сразу же после настройки параметров синхронизации запустить и саму синхронизацию (флажок «Выполнить синхронизацию...»). Нажмите «Готово» – программа начнет обмен данными.

Анализ данных

 Выполняется анализ данных. Это может занять несколько минут. Пожалуйста, подождите...

В демо-примере «анализ данных» продолжается менее минуты, после чего на экран выдается форма с информацией о составе данных.

Синхронизация данных с "ГОБУ ВПО Университет искусств (Субсидия)"

Данные для отправки

Отправить все документы

Будут отправлены дополнительные данные по настройкам.

За период: ...

[Выбрать организации для отбора](#)

Будут отправлены все документы за период: - 31.01.2016, по всем организациям

Добавить произвольные справочники и документы

Дополнительно будут отправлены данные согласно отбору.

С отбором: [Дополнительные данные не выбраны](#)

Не добавлять документы к отправке

Отправлять только нормативно-справочную информацию, измененную с момента последней отправки.

Будут отправлены только данные согласно общим настройкам.

 [Отчет о составе отправляемых данных](#)

 Сохранить настройки или выбрать ранее сохраненный вариант.

Нажмите кнопку "Далее" для синхронизации данных.

Нажмите «Далее» – начнется обмен, во время которого выдается сообщение о ходе процесса.

Синхронизация данных

 Выполняется синхронизация данных. Это может занять несколько минут. Пожалуйста, подождите...

Обычно сеанс обмена включает фазы «Загрузка» и «Выгрузка». Для обмена Питание-БГУ фактически выполняется только выгрузка данных: продукты, документы и др.

Для демонстрационной инфобазы Питание начальный обмен с БГУ2 на том же локальном компьютере занимает несколько минут и может потребовать более 10 минут на компьютере с медленным диском.

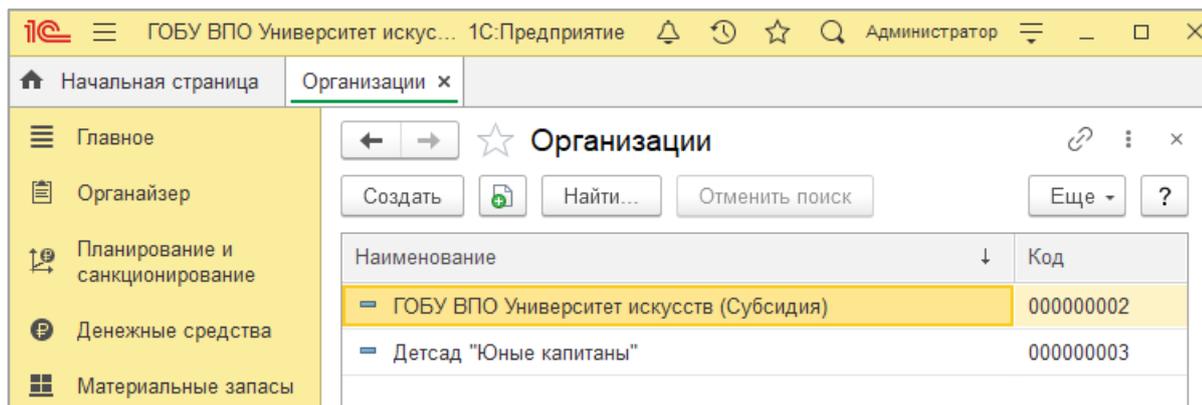
Начальная синхронизация рабочих инфобаз

При начальном обмене следует обеспечить сопоставление данных. В первую очередь это касается Организации. Даже если она всего одна и в Питании, и в БГУ.

Сопоставление выполняется по **ИНН+КПП**, поэтому перед начальным обменом данными в Питании заполните их так же, как в Бухгалтерии. Если ИНН/КПП не заполнены, то для сопоставления будет использовано **Наименование** организации.

«Попасть» в нужную организацию необходимо потому, что за добавлением каждой новой организации в БГУ следует подробное обязательное указание ее параметров и что более важно – учетной политики: рабочего плана счетов, КПС и других кодов.

Если перед первым обменом в Питании не ввести ИНН или Наименование организации, соответствующее БГУ, после обмена мы увидим в БГУ «двоение» записей об организациях:



Исправление такого дублирования затрудняется тем, что для ускорения синхронизации данных в используемых средствах «1С:Библиотеки стандартных подсистем» используется регистр сопоставления объектов инфобаз и их UID, а также использованием ссылок на Организацию во многих местах – при описании складов, ответственных лиц и т.д. Наиболее быстрым и практичным способом исправления подобного нежелательного задвоения является удаление настройки обмена в Питании и БГУ и создание настройки синхронизации заново – именно для таких ситуаций предварительно рекомендуется делать сохранение в dt-файл.

Рекомендуем «пристыковывать» Питание к БГУ после завершения начальной настройки БГУ

Ввести ИНН/КПП Организации (из БГУ) в Питании. Для открытия для записи справочника Организации в Питании: в подсистеме Администрирование выберите «Мои настройки» и в поле «Организация» нажмите «Выбор» (F4) для отображения списка справочника, в нем – F2 для открытия формы ввода данных. Такая «сложность» открытия справочника связана с тем, что в большинстве пищеблоков-пользователей программ Питание в этом справочнике всего одна запись, не требующаяся таким образом в процессе повседневной работы.

Создайте новую настройку синхронизации: в Питании – Администрирование – Синхронизация... – (флажок Синхронизация... должен быть установлен) – Настройки синхронизации – и т.д. как это описано в Включить Синхронизацию в Питании на с. 3

Заполните в Питании коды КПС и КФО в форме элемента справочника «Виды движения средств».

Для переноса длинного кода КПС рекомендуем использовать буфер обмена (Ctrl+C, Ctrl+V). Эти коды затем используются при заполнении приходных и расходных документов в БГУ.

Поскольку формирование рабочего плана счетов в БГУ (включающего и КПС), производится отдельно для каждой Организации (учреждения), по которой ведется учет в инфобазе БГУ, и возможно разделение этих параметров учета по периодам времени (в один год одни, в следующий – другие), перед началом обмена следует опробовать ввод документов БГУ вручную, убедившись что все нужные на практике элементы рабочего плана счетов описаны и могут использоваться в том периоде, за который будут переноситься данные. После такой «попутной настройки» при ручном вводе документов можно и в Питании заполнить необходимые коды для переноса в реквизитах «Вида движения средств».

Порядок выполнения обмена

Вносимые в инфобазу Питание изменения приходно-расходных документов регистрируются в Плане обмена «Обмен Питание БГУ» и при очередном сеансе связи выполняется их передача в БГУ.

Передача данных выполняется пакетом.

Принятые данные конвертируются в инфобазу БГУ с применением правил конвертации.

Таким образом, регистрация данных, подлежащих передаче – необходимый этап, предшествующий собственно переносу данных и сохранению их в инфобазе-корреспонденте. Регистрация выполняется автоматически при изменении документов, подлежащих переносу. Пользователь программы может также зарегистрировать данные к переносу и явно. Например, такая необходимость возникает при первоначальной передаче данных из Питание в БГУ. Другим случаем для ручной регистрации является необходимость повторной передачи документов в инфобазу БГУ (независимо от того, зачем в БГУ потребовалось это сделать).

Каков бы ни был способе регистрации, при следующем сеансе обмена данными все зарегистрированные к передаче данные будут помещены в передаваемый пакет.

Сама процедура обмена может быть инициирована как командой оператора, так и запущена по расписанию. При большом объеме передаваемой информации обмен настраивают так, чтобы он происходил в то время, когда система простаивает или обслуживает минимальный поток запросов (в конце дня, в выходные). При необходимости же оперативного обновления информации пользователь может выдать команду на обмен.

Действия по ручной регистрации изменений и команда на синхронизацию выполняются в форме «Обмен данными...», иллюстрация которой приведена ниже.

← → ☆ Обмен данными с 1С:Бухгалтерия государственного учреждения, ред. 2.0

Данные получены: [Сегодня, 14:32:40](#)

Данные отправлены: [Сегодня, 14:45:07](#)

Предупреждений нет

Синхронизировать

Настройки синхронизации данных | Расписание

Настроить... | Загрузить правила...

Вся нормативно-справочная информация регистрируется к отправке;
Документы автоматически регистрируются к отправке начиная с 01.01.2021;
Отправлять данные по всем организациям

Подробнее о синхронизации данных с этой программой

Префикс этой информационной базы: ДШ

Настроить синхронизацию данных | Удалить эту настройку синхронизации

Для открытия этой формы в подсистеме Администрирование – Синхронизация данных – Настройки синхронизации.

Ручная регистрация данных для переноса из Питания

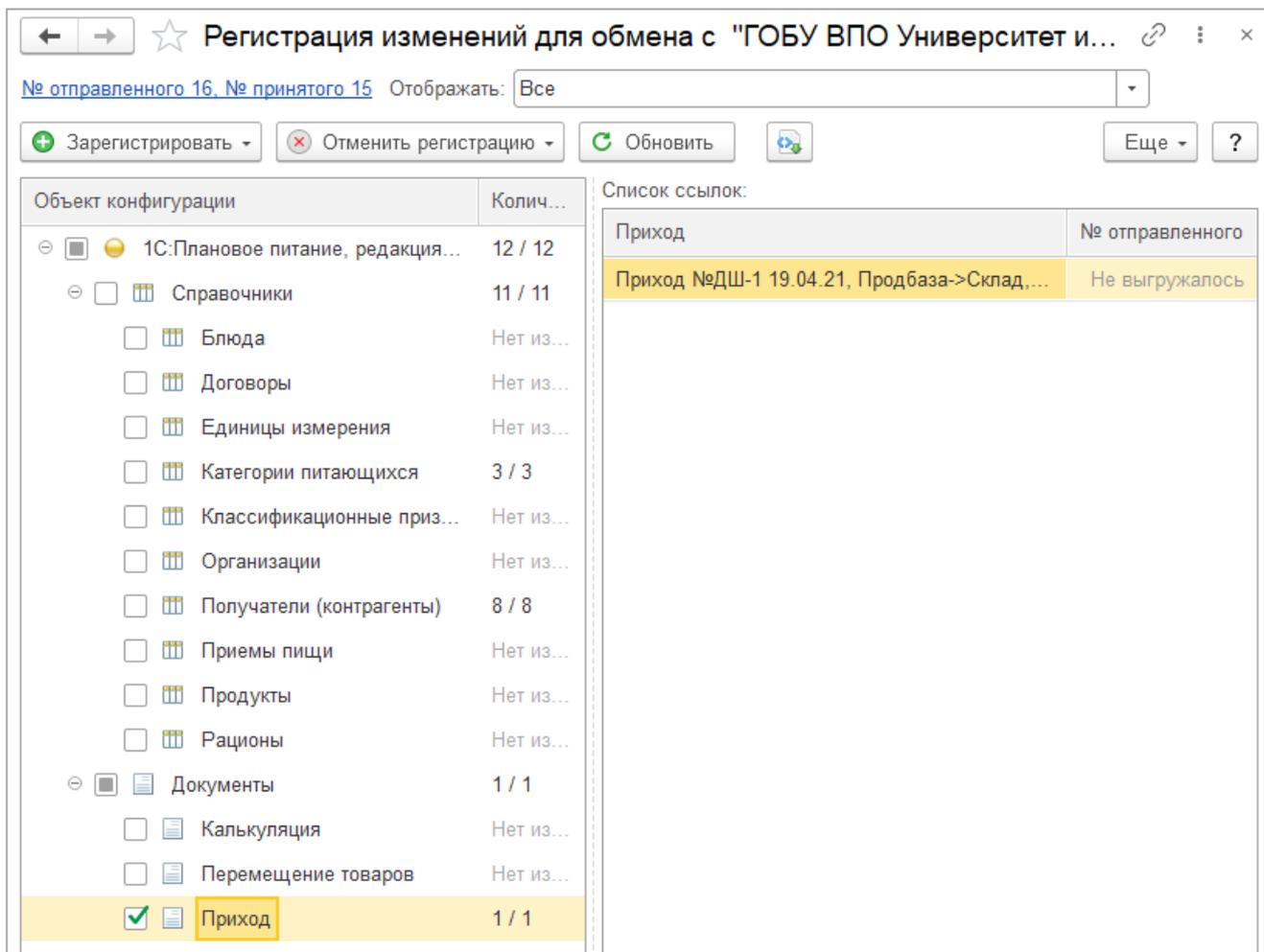
Для открытия диалога ручной регистрации в форме «Обмен данными...» нажмите кнопку «Состав отправляемых данных»

Синхронизировать

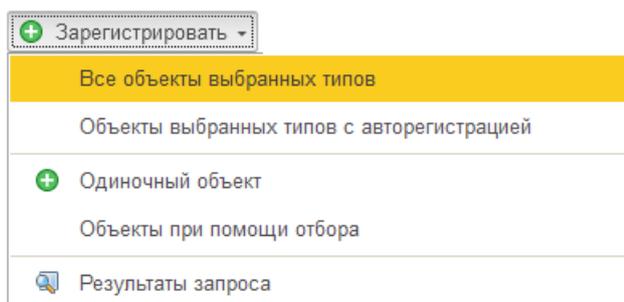
Состав отправляемых данных

Настройки синхронизации данных | Расписание

Форма регистрации показана на иллюстрации ниже.



Пользователь может зарегистрировать к отправке один или несколько документов. Например для того чтобы запланировать к отправке в БГУ все приходные документы, следует установить флажок у документа Приход, а затем нажать – Зарегистрировать – Все объекты выбранных типов.



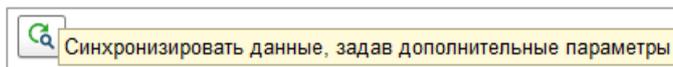
Результат регистрации отображается в списке ссылок в правой части формы «Регистрация...».

Если требуется отменить регистрацию к отправке каких-то объектов (например, зарегистрированных ошибочно), используйте команды подменю «Отменить регистрацию».

Запуск синхронизации

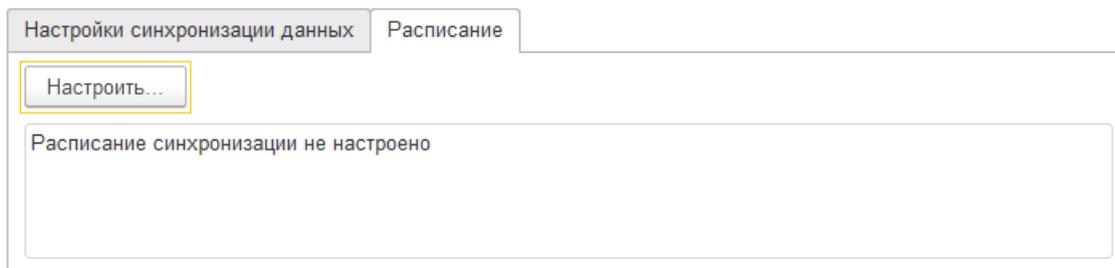
Для выдачи команды на запуск обмена «вручную», в форме «Обмен данными...» нажмите «Синхронизировать». Ход синхронизации будет отображаться на экране. Обычно при небольшом объеме данных (в 10-20 документов) обмен данными занимает не более минуты. При значительном объеме (на большом пищеблоке или за большой период времени), либо при невысокой мощности компьютерных средств может потребоваться продолжительное время, до нескольких десятков минут.

Для того, чтобы совместить процедуру отбора исходных данных с запуском обмена, в форме «Обмен данными...» используют команду «Синхронизировать, задав параметры...»

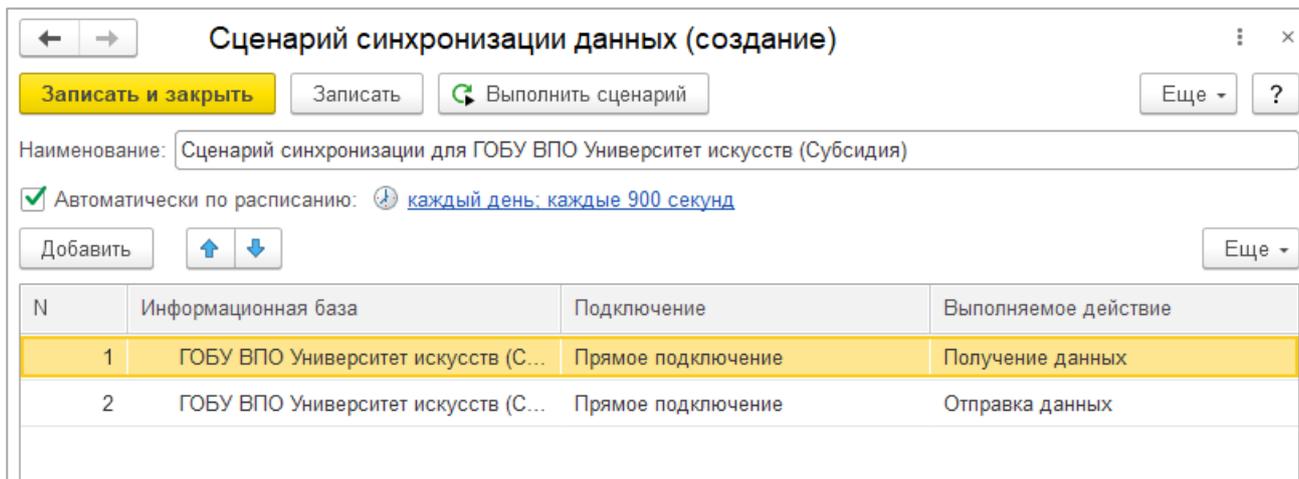


Периодический обмен

Для того, чтобы задать расписание (сценарий) синхронизаций, в форме «Обмен данными...» перейдите на закладку «Расписание» и нажмите Настроить.



В форме «Сценарий синхронизации...» укажите периодичность выполнения обмена данными.



Дополнительно можно указать какие действия следует выполнять – это полезно для сокращения времени операции, хотя бы и на 10-20 секунд, но каждый раз.

По завершению ввода данных нажмите «Записать и закрыть».

После этого синхронизация будет запускаться автоматически по указанному вами сценарию.

Для отмены автозапуска, на некоторое время, снимите флажок «Автоматически...» и нажмите «Записать и закрыть».

Настройка параметров синхронизации

Для указания параметров синхронизации (в инфобазе Питание) в форме «Обмен данными...» нажмите «Настроить...».

Вид формы настройки проиллюстрирован ниже.

Записать и закрыть Записать Загрузить комплект правил Параметры синхронизации данных Еще ?

Правила отправки данных Правила получения данных

Нормативно-справочная информация:

Отправлять всю
Программа будет автоматически отслеживать изменения всей нормативно-справочной информации, и регистрировать ее к...

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

Отправлять отобранные вручную
Пользователь самостоятельно регистрирует документы к отправке, при этом контроль актуальности документов в информационной базе "Бухгалтерия предприятия" он так...

Не отправлять
Документы отправляться не будут.

Ограничить изменение данных можно с помощью установки даты запрета редактирования.

Назначение параметров прокомментировано ниже каждого параметра.

После установки параметров нажмите «Записать и закрыть».

Установленные параметры будут применяться для последующих сеансов обмена данными.

Предупреждения при синхронизации данных

После переноса данных в другую инфобазу выполняется их проверка на приемном конце. В том случае, когда для записываемых объектов обнаружены незаполненные реквизиты или ошибки заполнения, эти сведения помещаются в регистр предупреждений.

Для просмотра этих предупреждений в подсистеме Администрирование – Синхронизация данных – Предупреждения при синхронизации данных. Примерный вид формы с предупреждениями проиллюстрирован ниже.

Непроведенные документы (3) Незаполненные реквизиты (2) Конфликты Непринятые по дате запрета

Документы, полученные при синхронизации данных с другой программой, не удалось провести автоматически. Рекомендуется открыть документ и устранить проблемы, мешающие его проведению.

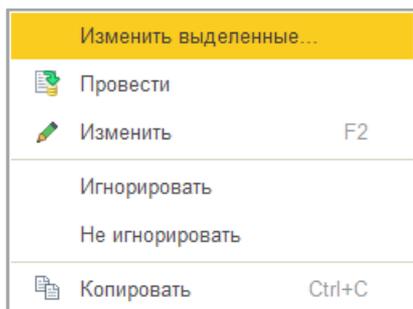
Изменить выделенные... Провести Игнорировать Настроить список... Еще

Вид документа	Номер	Дата	Причина	Дата получения
Акт списания материалов	ДШ-00000002	13:59	Не удалось провести "Акт списания мате..."	19.04.2021 13:59...
Требование - накладная (Материальные запасы)	ДШ-00000001	13:55	Не удалось провести "Требование - накла..."	19.04.2021 13:56...
Требование - накладная (Материальные запасы)	ДШ-00000003	14:00	Поле "Кор. счет" не заполнено	19.04.2021 14:01...

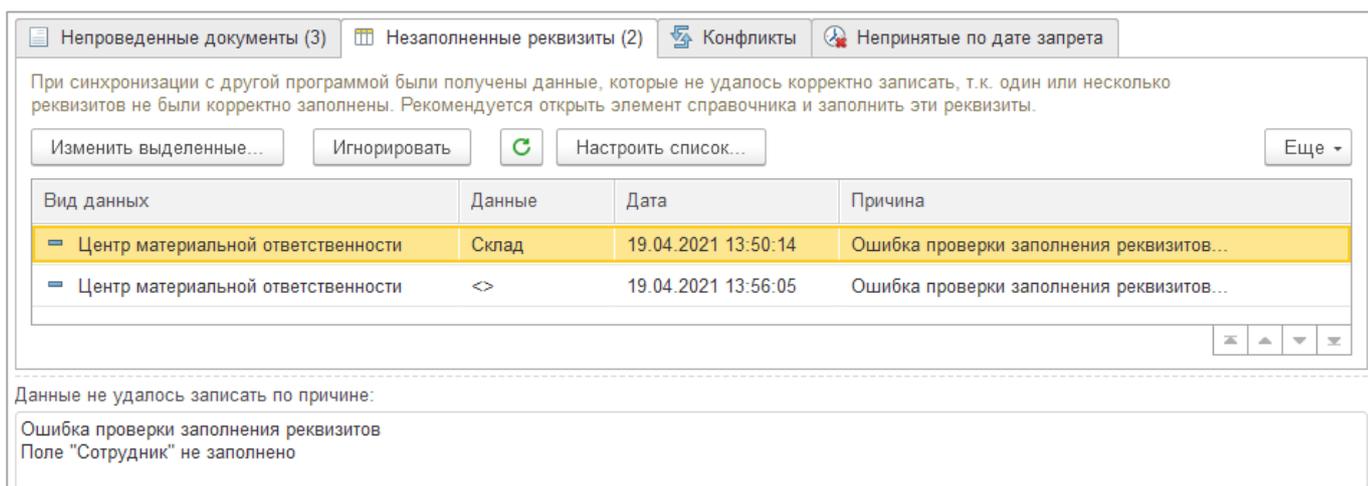
Документ не удалось провести автоматически по причине:
Не удалось провести "Требование - накладная (Материальные запасы) ДШ-00000001 от 19.04.2021 13:55:27"! Не заполнен реквизит документа "МОЛ/Место хранения"

Вы можете дозаполнить документы с предупреждениями и записать их для последующего проведения в учете или же игнорировать предупреждения – для последующего выяснения обстоятельств.

В контекстном меню к таблице приведен перечень возможных действий, в том числе массовых.



Элементы справочников, требующие дозаполнения, отображаются на соседней закладке.



В любом случае вам не потребуется вручную вводить документ или элемент справочника в систему – он уже занесен туда автоматически. А с учетом того, что новые склады или продукты появляются в учете крайне редко, подобные дополнительные действия обычно не создают серьезной нагрузки на пользователя БГУ.

Передача данных из БГУ в Питание

Основным направлением для передачи данных является поток документов из Питания в БГУ. При этом в БГУ автоматически переносятся все используемые справочники: продуктов, поставщиков, складов. Сопоставление элементов выполняется по наименованию, новые элементы добавляются автоматически.

В дополнение к этому основному потоку данных те данные, которые обычно сначала вводят в Бухгалтерии – сведения о складах, поставщиках, договорах – могут передаваться и в обратном направлении, из БГУ в Питание.

Для передачи сведений из БГУ следует указать отбор по организации и контрагентам. Отбор по контрагентам является обязательным для передачи сведений о договорах, в противном случае в Питание передавалась бы излишняя (ненужная) информация по договорам контрагентов, не являющихся поставщиками продуктов питания.

Для указания отбора в списке настроенных синхронизаций найдите узел обмена «Плановое питание» и нажмите «Настроить...» (откройте форму редактирования параметров синхронизации).

☆ Детский сад "Капитан" (Синхронизация данных конфигураций "Плановое п... Еще ▾ ?

Записать и закрыть Записать

Наименование:

Правила отправки данных **Правила получения данных** Служебная информация

Режим выгрузки при необходимости:

Отбор по организациям [Выбрать организации](#)
Ограничение синхронизации данных по выбранным организациям.

Отбор по контрагентам [Выбрать контрагентов](#)
Ограничение синхронизации данных по выбранным контрагентам.
Для выгрузки Договоров флажок должен быть установлен и заполнен список Контрагентов.

Установите флажки отбора, а затем, нажав «Выбрать контрагентов», отметьте те элементы справочника, которые соответствуют поставщикам продуктов питания.

Выберете контрагентов для выг... OK Cancel

Выбрать отмеченные

- Покупатели
- Поставщики
- АИСТ
- Коммунальщик, ООО
- Красная заря
- Мебельная фабрика "Проммебель"
- HP компьютер
- Пламя, ООО
- Поставщик услуг
- Продсервис
- Рыцарь ООО

Закончив отметки, нажмите «Записать и закрыть».

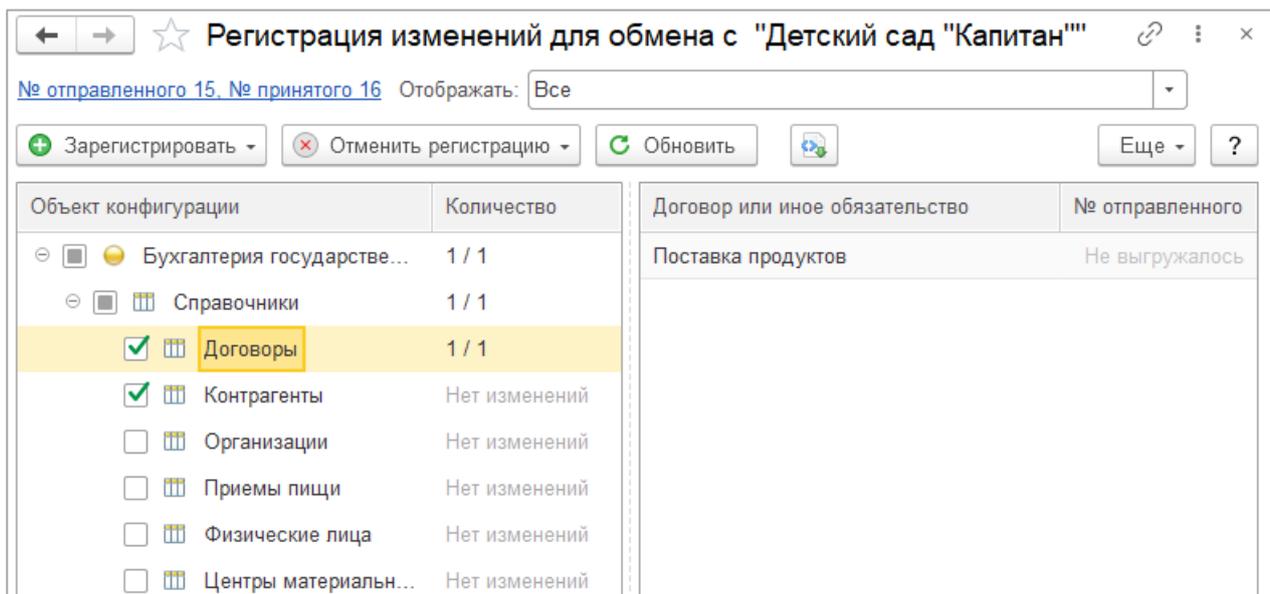
После начальной отметки выбранные элементы справочника будут зарегистрированы для отправки.

Если же отправка уже выполнялась ранее, для регистрации «вручную» нажмите кнопку «Состав отправляемых данных»

+ Новая синхронизация данных Настроить... Синхронизировать Еще ▾ ?

Программа	Префикс	Состояние	Состав отправляемых данных	Данные получены
Детский сад "Капитан"	ДШ	Прошлый запуск: Сей...	15 минут назад	⚠ Сейчас

В диалоге регистрации изменений вы можете отметить один или несколько объектов, подлежащих передаче. Функции регистрации собраны в подменю «Зарегистрировать».



Зарегистрированные для передачи данные будут переданы в другую инфобазу при следующем сеансе обмена данными.

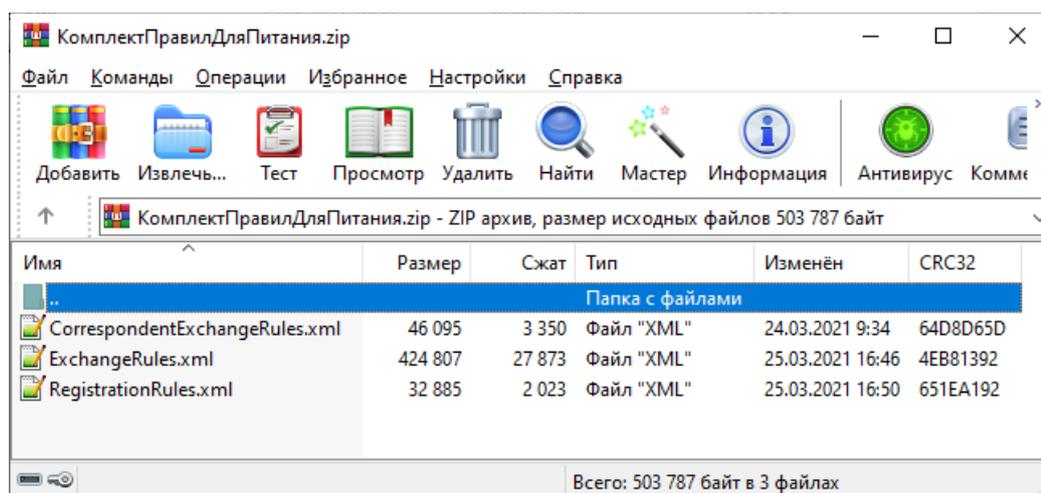
Использование собственных правил обмена

В каждой из инфобаз, участвующих в обмене к плану обмена «Обмен Питание БГУ2» прилагается набор правил обмена – правил конвертации и правил регистрации. Каждое из таких правил представляет собой xml-файл, подготовленный в программе «Конвертация данных, версия 2».

При необходимости модификации правил обмена программы БГУ и Питание включают возможность загрузки комплектов правил из внешних файлов.

Каждый комплект правил представляет собой zip-архив, содержащий 3 xml-файла.

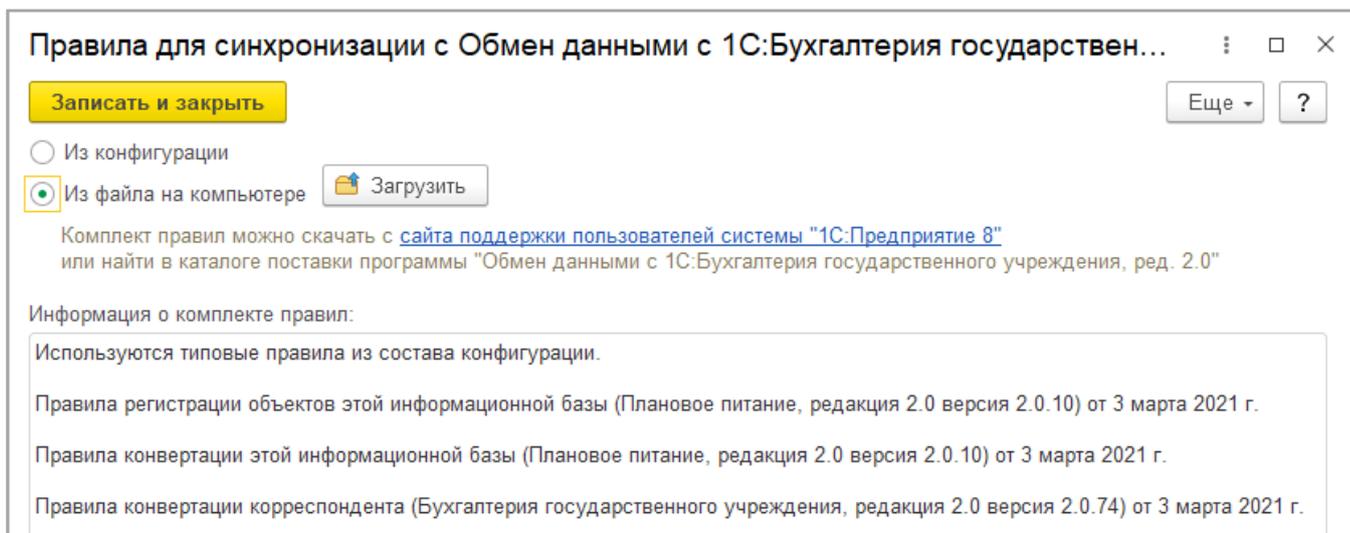
Пример такого архива приведен на иллюстрации ниже.



Назначение файлов:

- ExchangeRules.xml – правила конвертации данных из этой инфобазы в другую инфобазу
- RegistrationRules.xml – правила регистрации для передачи из этой инфобазы в другую
- CorrespondentExchangeRules.xml – правила конвертации базы-корреспондента.

Для загрузки комплекта правил в форме «Обмен данными...» нажмите «Загрузить правила...». Примерный вид формы загрузки проиллюстрирован ниже.



Для загрузки из внешнего файла установите переключатель «Из файла на компьютере» и нажмите «Загрузить», а затем выберите zip-файл с комплектом правил.

Программа проверит состав выбранного файла и, если возможно, загрузит новые правила. После этого вновь загруженные правила будут использоваться при синхронизации.

Для того, чтобы получить в виде файлов встроенные в программу правила конвертации, можно в Конфигураторе сохранить соответствующие макеты из состава плана обмена «Обмен Питание БГУ2». Эти файлы можно будет затем загрузить в «Конвертацию данных» для внесения необходимых изменений, с последующей регенерацией файлов правил и загрузкой их обновленных версий с использованием описанного выше механизма.