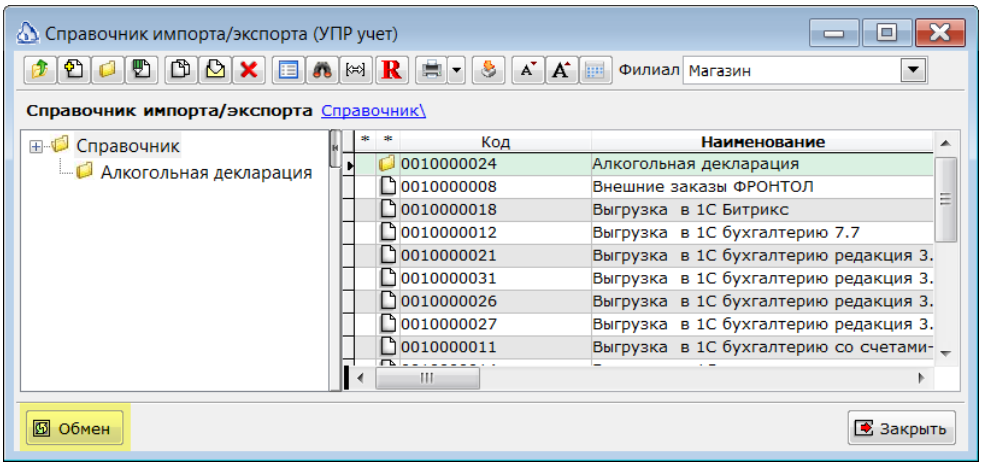
ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫГРУЗКЕ ДАННЫХ В 1С БУХГАЛТЕРИЮ.

Для настройки экспорта данных вам потребуется запустить Айтиду в режиме конфигурации. Как это сделать рассказано в руководстве администратора https://wiki.itida.ru/ru/docs/admin-guide/license#nfr-ключ-и-сублицензии раздел «Активация лицензий» - «Особенности активации лицензий» - «NFR - ключ и сублицензии».

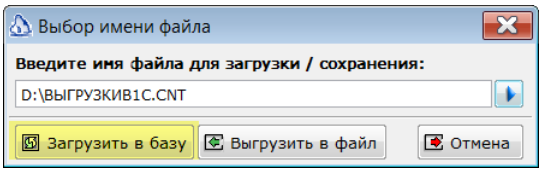
Общая информация с описанием процесса экспорта данных из Айтиды находится по адресу https://wiki.itida.ru/docs/admin-guide/impexp.

Порядок установки шаблона выгрузки данных в 1С бухгалтерию.

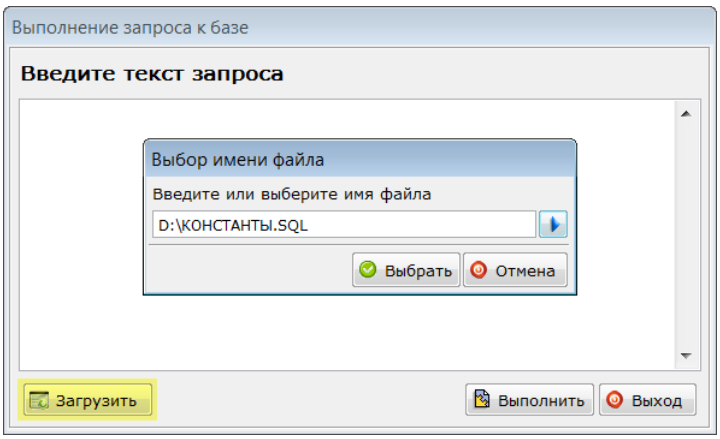
1. Необходимо скачать файл «impex1C.zip», находящийся на странице раздела для скачивания по ссылке: https://itida.ru/import-i-eksport/obmen-dannymi-s-1s
2. Разархивировать файл во временный каталог.
3. В Айтиде зайти в справочник **Сервис/Настройка импорта/экспорта данных**, нажать кнопку **Обмен**. Справочник доступен в режиме конфигурации Айтиды.



4. В появившемся окне ввести или выбрать имя файла из архива **ВЫГРУЗКИВ1С.CNT**



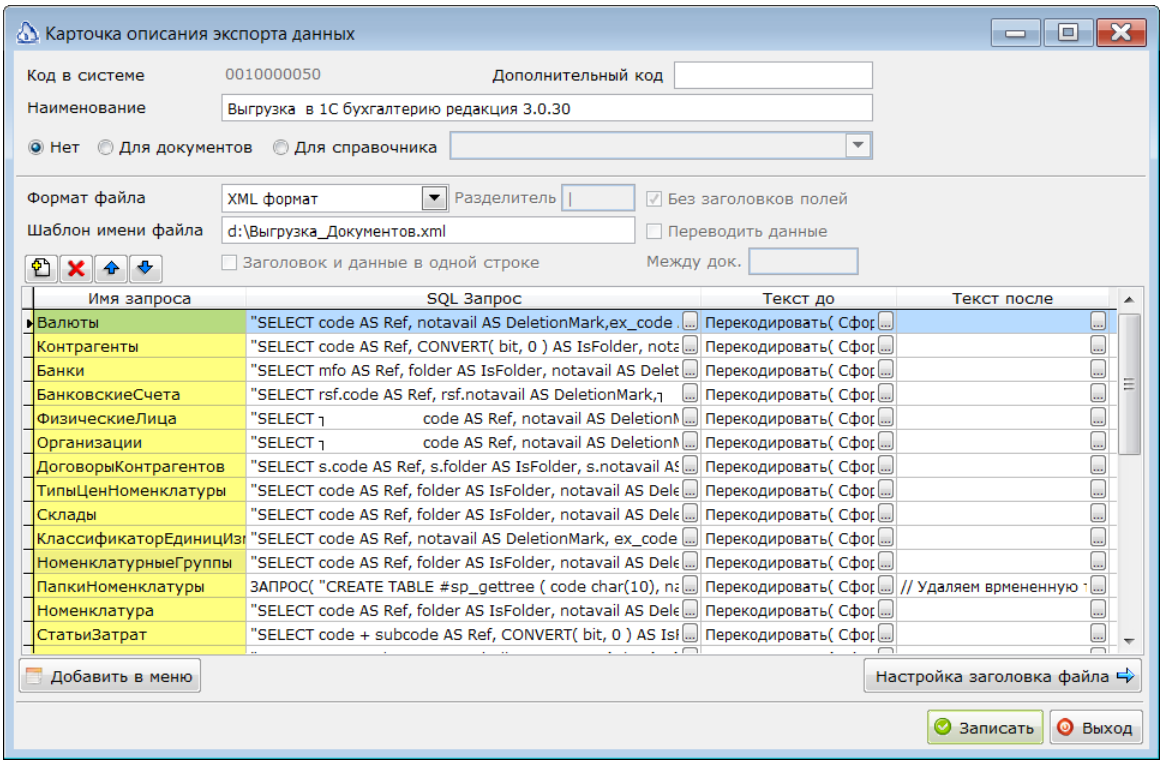
5. Выбрать все шаблоны и нажать кнопку **Загрузить**.
6. Выбрать пункт меню **Сервис/Работа с базой/Запрос к базе**. В появившемся окне нажать кнопку Загрузить и выбрать файл **Константы.sql**



7. Выполнить запрос.
8. Зайти в справочник **Сервис/Настройка системы/Настройка параметров системы**, нажать кнопку **Обмен**.
9. В появившемся окне ввести или выбрать имя файла из архива **ПАРАМЕТРЫВЫГРУЗКИ.CNT**
10. Выбрать все параметры и нажать кнопку **Загрузить**.

После этого установка шаблонов экспорта данных будет завершена.

Далее, необходимо определить наиболее подходящий шаблон просмотрев состав выгружаемых объектов. Если открыть карточку шаблона экспорта, то в колонке **Имя запроса** будут перечислены имена объектов 1С, в которые будет выгружена информация из Айтиды.



Определив наиболее подходящий шаблон, необходимо выполнить первоначальную выгрузку данных из Айтиды в 1С. Айтида и 1С две самостоятельные системы, поэтому, основная задача при обмене данными состоит в том, чтобы одинаковые объекты в Айтиде соответствовали, по каким-либо признакам таким же объектам в 1С. Процесс сопоставления объектов между системами назовем синхронизацией. Стандартные шаблоны экспорта настроены следующим образом.

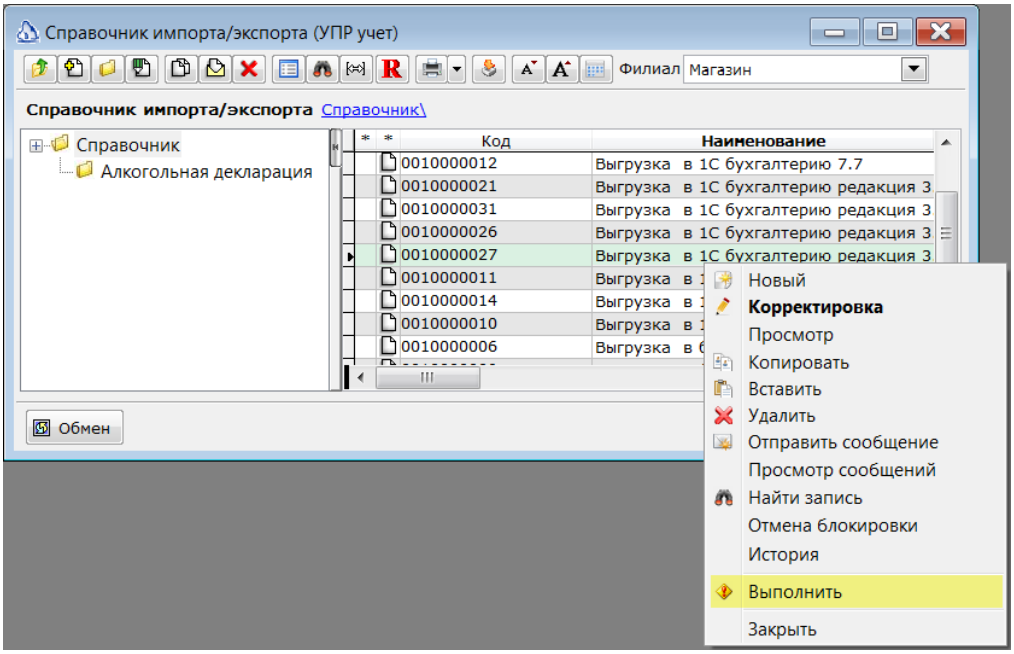
1. Справочник товаров синхронизируется по полю код в главной базе. Это значит, что поле **Код в главной базе** в Айтиде должен соответствовать полю **Код** такого же товара в 1С.

2. Справочник банков синхронизируется по полю **БИК**.
3. Расчетные счета синхронизируется по **номеру счета**.
4. Справочник контрагентов может быть синхронизирован по полю **Доп. код** в Айтиде или по полю **ИНН**. Если выбрана синхронизация по ИНН, то необходимо, чтобы во всех карточках контрагентов это поле было заполнено уникальными значениями.
5. Типы цен номенклатуры синхронизируются по коду категории цены. В Айтиде код категории цены состоит из 3-х символов и представляет из себя порядковый номер категории цены с лидирующими нулями. Данный код не подлежит настройке или изменению.
6. Статьи справочника затрат синхронизируются по коду и суб-коду.
7. Все остальные справочники синхронизируются по полю **Доп. код** в Айтиде. Это значит, что в поле **Доп. код** должно быть установлено значение поля **Код** из аналогичной карточки объекта в 1С.

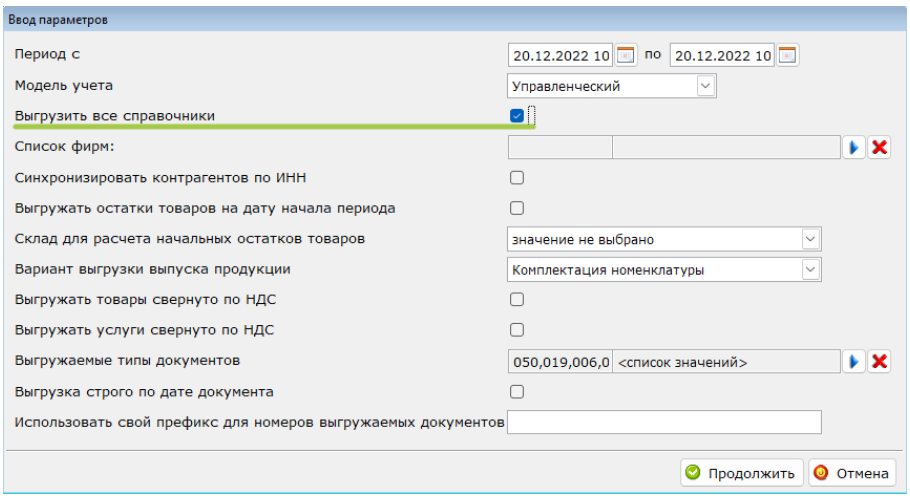
   Примечание. Если значения полей для синхронизации не указаны или указаны неверно, то соответствующие реквизиты документов будут не заполнены, что вызовет ошибки при загрузке или проведении документов в1С.

Запуск шаблона экспорта данных

Для запуска шаблона на выполнение в режиме конфигурации необходимо в справочнике нажать правую кнопку мыши на записи и выбрать пункт меню Выполнить.



Первоначальная выгрузка должна производиться с установленным параметром «**Выгрузить все справочники».**



Это необходимо для того, чтобы при выгрузке документов быть уверенным, что необходимые объекты справочников присутствуют в 1С. Шаблоны настроены таким образом, что если установлен данный параметр, то все остальные параметры игнорируются. В файле выгрузки будут только справочники без документов.

Описание параметров формы экспорта, на примере шаблона «Выгрузка в 1С бухгалтерию редакция 3.0.108 (справочники и документы)»

Период: период, за который будут анализироваться изменения в справочниках и документах при выгрузке. Все объекты, с датой редактирования или для документов с датой документа, попадающих в заданный период будут включены в состав выгрузки.

Модель учета: выбирается модель учета, по которой будут отбираться объекты для выгрузки

Выгружать все справочники: Признак выгрузки только всех справочников, без выгрузки документов и без анализа даты редактирования справочников. В состав выгрузки попадут все элементы справочников, перечень которых определен в шаблоне.

Список фирм: список фирм, по которым будут отфильтрованы выгружаемые документы

Синхронизация контрагентов по ИНН: признак необходимости синхронизации контрагентов по ИНН. Если флаг не установлен, то контрагенты будут сопоставляться по доп. коду или коду.

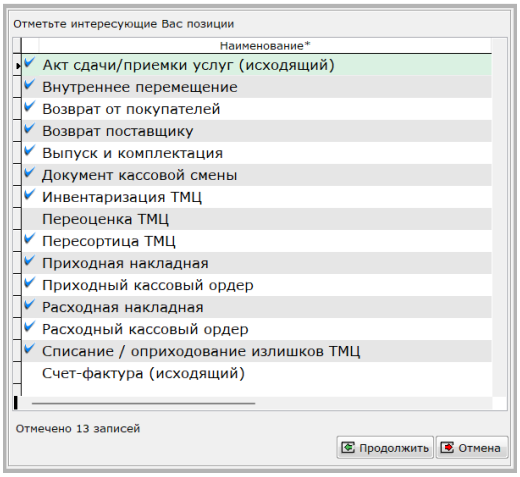
Выгружать остатки товаров на дату начала периода: признак необходимости выгрузки остатков по товарам на дату начала периода выгрузки. Остатки будут загружены в документ «Ввод начальных остатков».

Склад для расчета начальных остатков: склад, по которому будут рассчитаны остатки при выгрузке начальных остатков по товарам.

Вариант выгрузки выпуска продукции: выбирается в какой тип документа будут выгружены документы выпуска продукции. Возможные варианты: «Комплектация номенклатуры» и «Отчет производства».

Выгружать товары свернуто по НДС и Выгружать услуги свернуто по НДС: при установке флага все товары и услуги будут выгружены с единым кодом, указанным в константе _1С_ТОВАР_КОД и табличная часть документов будет свернута в одну строку.

Выгружаемые типы документов: список типов документов, которые будут выгружаться в 1С

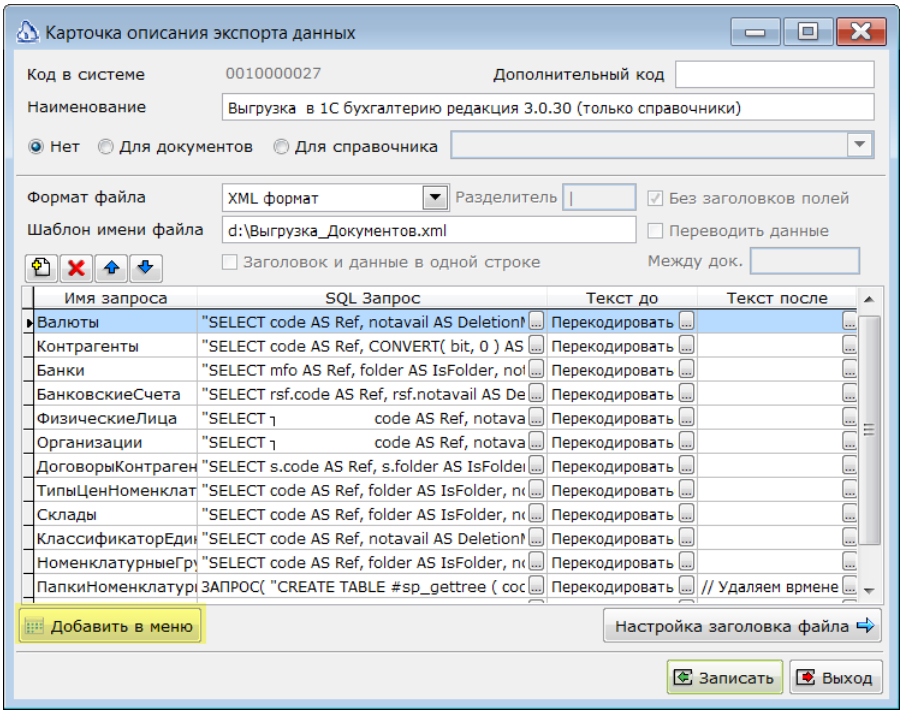


Выгрузка строго по дате документа: при установке флага документы будут включаться в состав выгрузки, только если дата документа попадает в выбранный период. При снятом флаге документы будут попадать в состав выгрузки если дата документа, а также дата редактирования документа попадают в выбранный период.

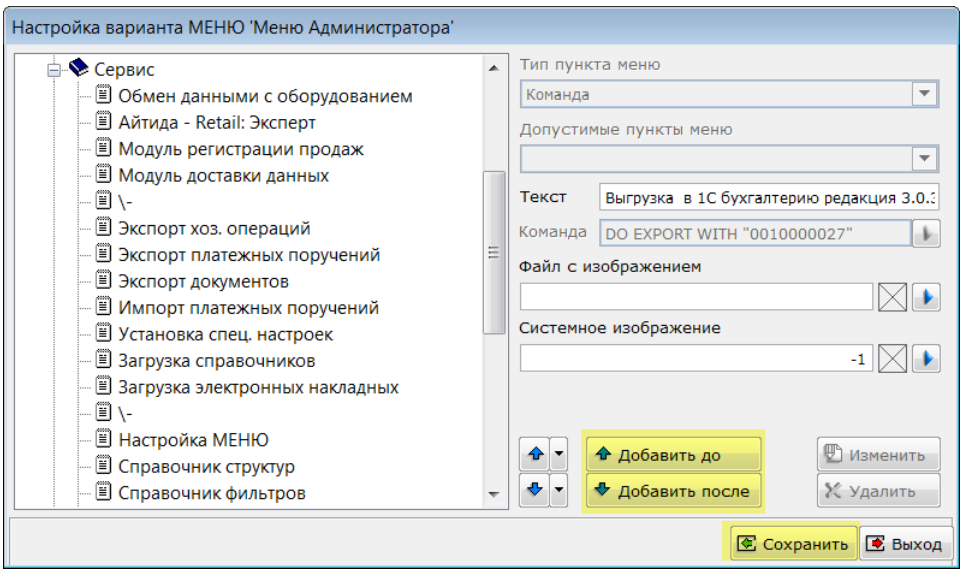
Использовать свой префикс для номеров выгружаемых документов: позволяет задать свой префикс для номеров документов, на который будет заменен префикс в программе или будет добавлен к номеру документа.

Подключение шаблона экспорта в меню пользователя

Справочник шаблонов не будет доступен конечному пользователю, поэтому после настройки и проверки шаблона экспорта, его необходимо подключить пользователю в меню. Для этого в карточке шаблона необходимо нажать кнопку **Добавить в меню.**



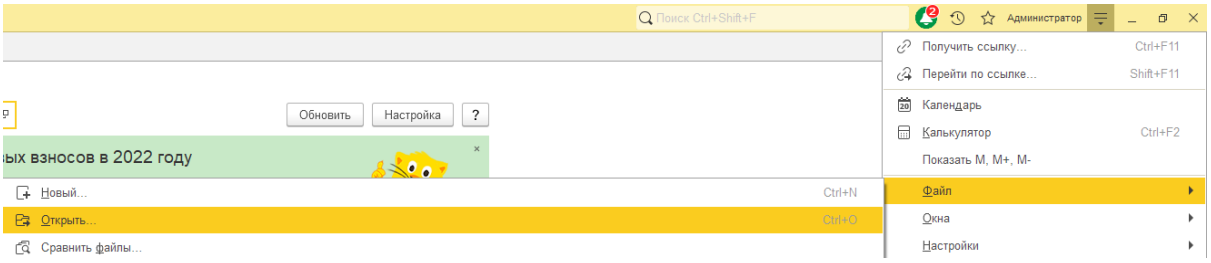
Выбрать меню, в которое необходимо добавить пункт, и место.



Загрузка файла с данными в 1С.

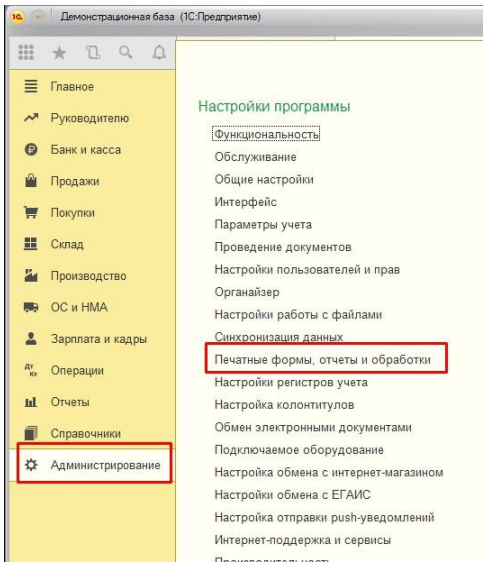
Загрузка данных в 1С осуществляется обработкой, походящей для используемой версии 1С. Выбор обработки зависит от версии конфигурации и версии платформы 1С.

Большинство обработок открывается в 1С через пункт меню Файл – Открыть (или через сочетание клавиш Ctrl + O).

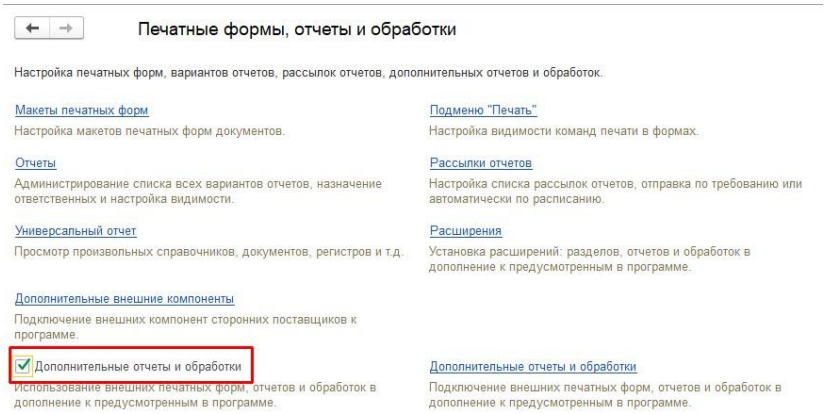


Обработка загрузки для 1С Бухгалтерия предприятия 3.0, начиная с версии обработки 3.0.122 добавляется в справочник внешних обработок. Для подключения обработки в справочник обработок необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в меню «Администрирование» - «Печатные формы, отчеты и обработки»:



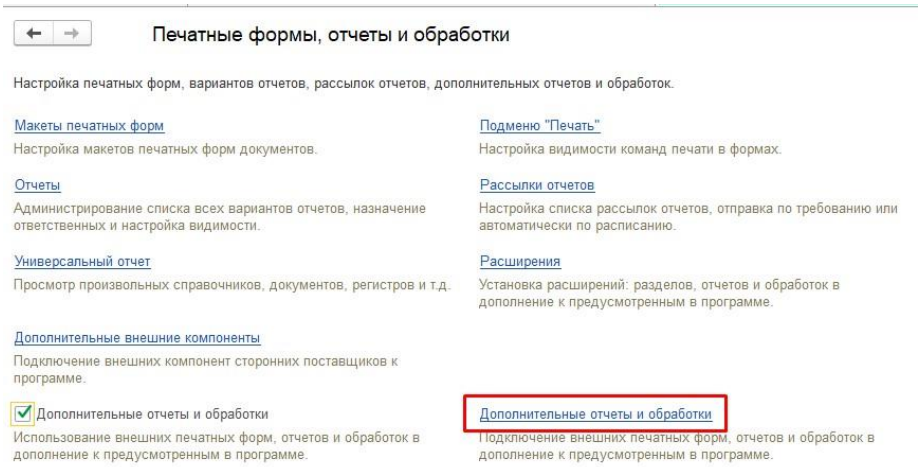
2. Установите флажок «Дополнительные отчеты и обработки», если он еще не установлен:



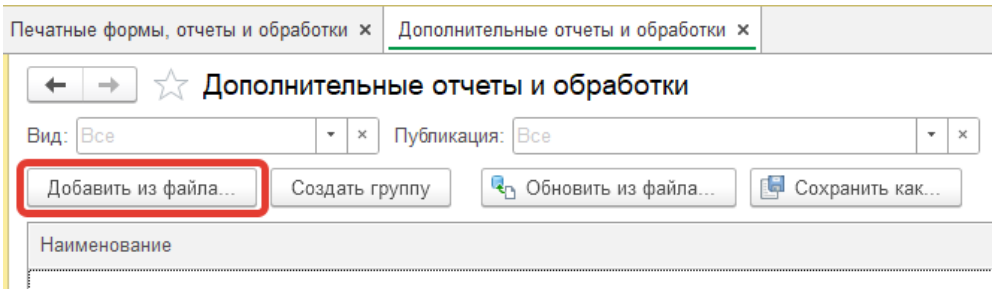
Если у этот флаг отсутствует, значит у пользователя недостаточно прав в 1С. Если 1С установлена на сервере, то обратиться к администратору 1С, чтобы он подключил обработку.

Также этой галочки может не быть, если 1с находится в облачном сервисе. В таком случае просто отправьте файл обработки вашему менеджеру.

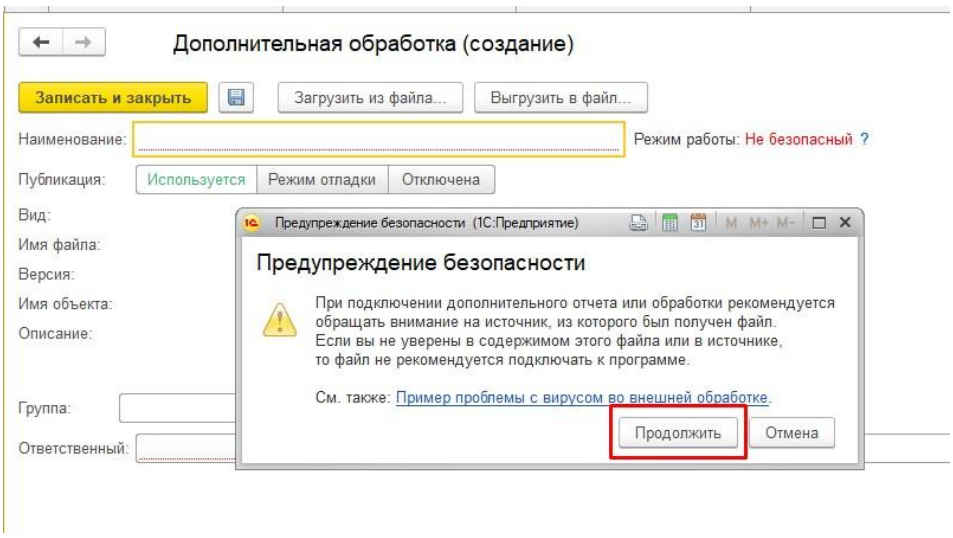
3. Зайдите в «Дополнительные отчеты и обработки»:



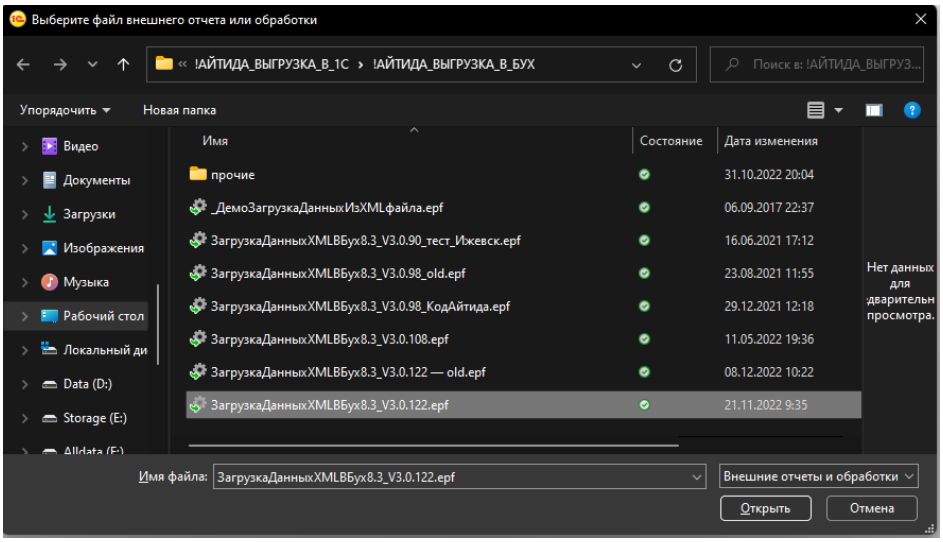
4. В открывшемся списке нажмите «Добавить из файла»:



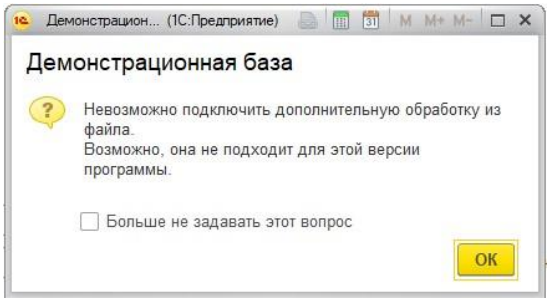
5. 1С выведет предупреждение безопасности, нажмите «Продолжить»:



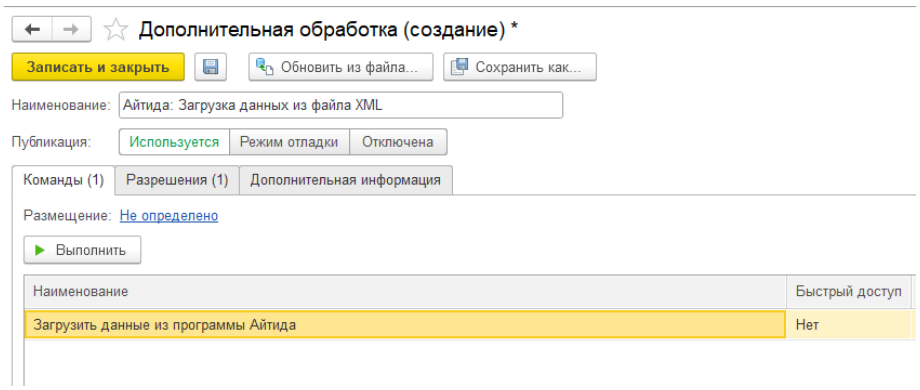
6. Откроется окно выбора файла обработки. Выберите нужный файл и нажмите «Открыть»:



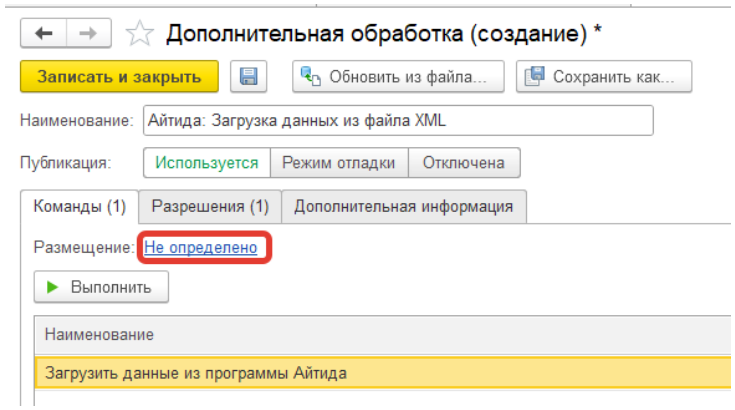
Если появится сообщение «Невозможно подключить дополнительную обработку из файла. Возможно, она не подходит для этой версии программы», значит либо вы скачали обработку не для своей версии 1С, либо используемая обработка не предназначена для добавления во внешние обработки и открывается через меню Файл – Открыть (или сочетание клавиш Ctrl + O).



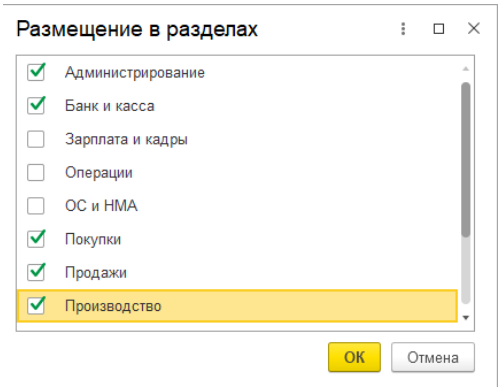
7. Если файл подходит к вашей версии программы, то откроется форма создания новой внешней обработки. В ней сразу будет заполнено наименование обработки «Айтида: Загрузка данных из файла XML» и название команды, открывающей обработку «Загрузить данные из программы Айтида».



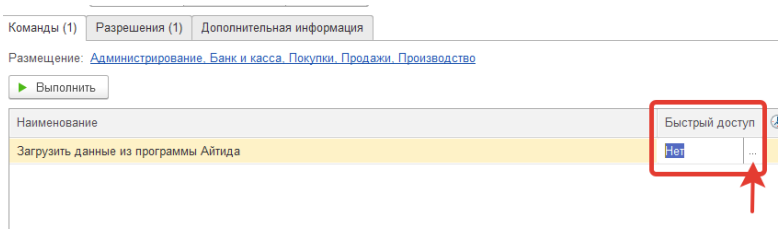
8. Далее нужно заполнить размещение обработки и определить список пользователей, которым она будет сразу доступна. Нажмите на надпись «Не определено»:



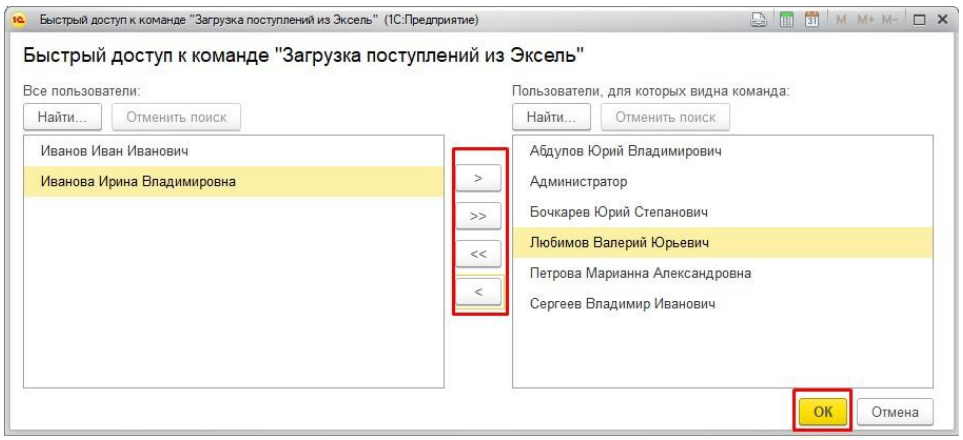
В открывшейся форме выберите один или несколько разделов, откуда вы хотите открывать обработку:



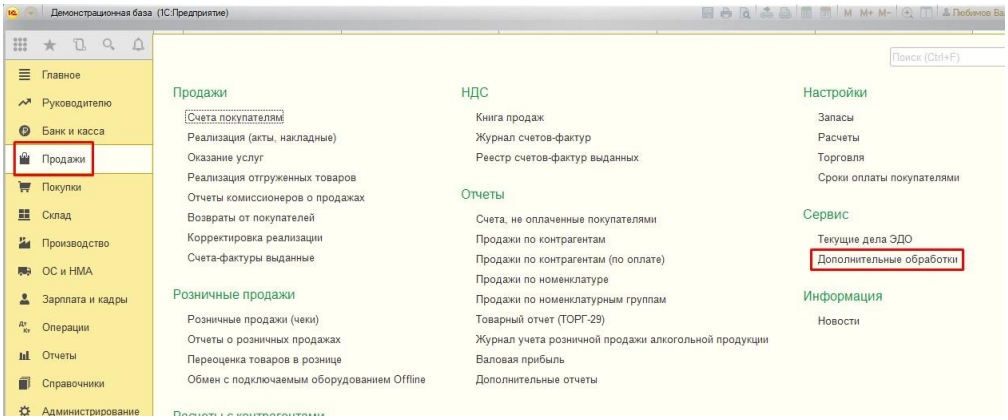
9. Теперь нужно указать тех пользователей, которым нужен доступ к обработке:



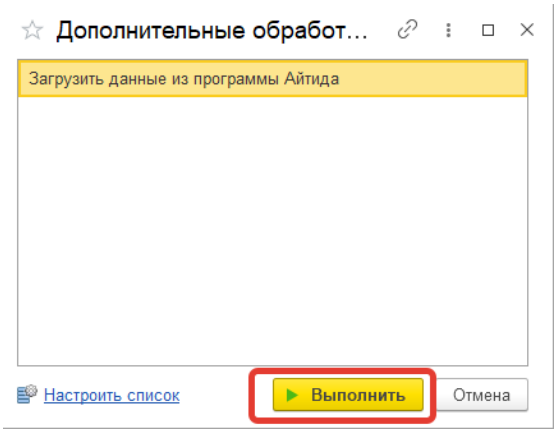
Кнопкой «>» выберите нужных пользователей. Если доступ нужен всем, то нажмите «>>»:

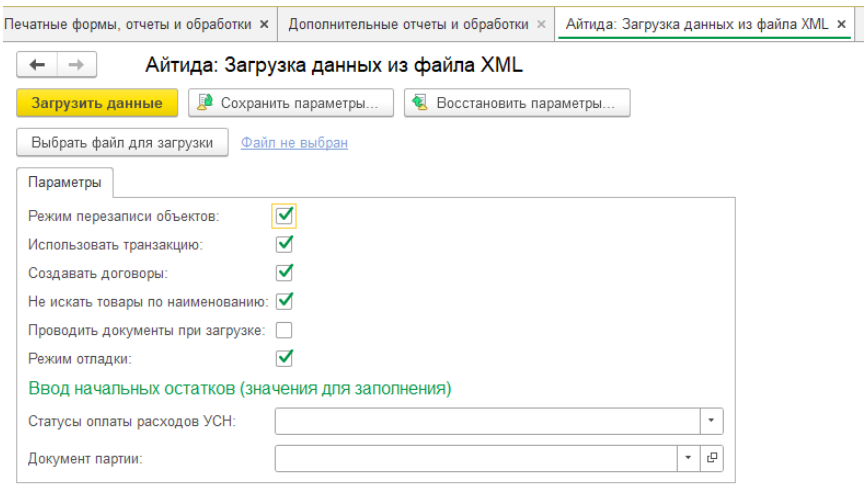


10. На этом настройки завершены, осталось сохранить обработку. Нажмите «Записать и закрыть».
11. Теперь перейдите в раздел, в котором разместили новую обработку. В нем должна появиться ссылка «Дополнительные обработки».



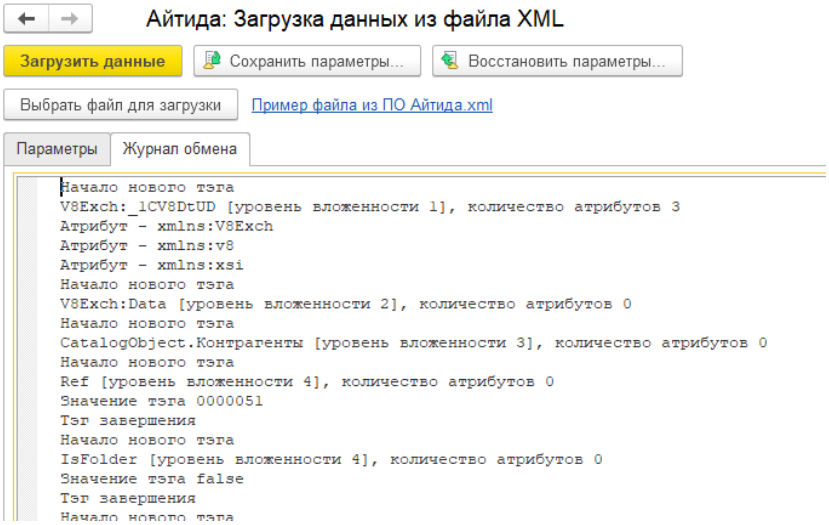
Нажмите на нее, там будет только что подключенная обработка. Выделив ее мышкой и нажав «Выполнить», вы запустите обработку.





Описание параметров формы загрузки.

1. По кнопке «Выбрать файл для загрузки» необходимо выбрать загружаемый файл с данными из Айтиды. После выбора файла его имя отобразится рядом с кнопкой выбора файла. Выбранный файл помещается во временное хранилище, из которого и происходит дальнейшая работа с файлом. При повторной выгрузке данных и изменении исходного файла, файл обязательной нужно перевыбрать.
2. «Режим перезаписи объектов». Установка признака позволяет производить обновление загружаемых объектов. Если признак не установлен, то будут добавляться только новые объекты.
3. Если установлен признак «Использовать транзакцию», то в случае ошибки загрузки данных, все изменения будут отменены.
4. Установка признака «Создавать договоры», при отсутствии основного договора у контрагента позволяет в процессе загрузки данных создавать необходимые договоры для контрагентов, если у них еще таких нет, например, для новых загруженных контрагентов.
5. Установка признака «Не искать товары по наименованию» позволяет отказаться от идентификации товаров по наименованию, в случае отсутствия соответствия по коду.
6. Установка признака «Проводить документы при загрузке» позволяет автоматически проводить загружаемые документы.
7. Флаг «Режим отладки» позволяет включить вывод подробных данных о загрузке на дополнительной закладке «Журнал обмена».



8. В разделе «Ввод начальных остатков (значения для заполнения) определяются два параметра «Статус оплаты расходов УСН» и «Документ партии», необходимые только для загрузки документа ввода начальных остатков, если при выгрузке был активирован флаг выгрузки остатков, и содержащие значения для заполнения этого документа.