

1 Описание модуля «ОМОВУС»

1 Общее описание и требования к конфигурации

Модуль предназначен для использования в составе конфигураций «1С Управление Торговлей 10.3». Версия конфигурации должна быть не менее 10.3.17. На более ранних версиях тестирование не производилось и работоспособность модуля не гарантируется. Модуль должен работать в среде операционной системы Windows. Последнее ограничение обусловлено тем, что штатная работа платформы не позволяет обрабатывать архивы нужных типов. Если возникнет необходимость использования платформы 1С в других операционных системах, придется отказаться от сжатия файлов.

Для использования модуля необходимо внести изменения в типовую конфигурацию. Перед началом добавления убедитесь, что в настройках обновления включена возможность изменения типовой конфигурации, если конфигурация находится на поддержке (так же допустим вариант снятия конфигурации с поддержки).

2 Подключение модуля

Для подключения модуля необходимо выполнить сравнение и объединение конфигурации с файлом cf, входящим в комплект поставки.

ВНИМАНИЕ!!! В окне объединения конфигураций обязательно оставьте флаги только напротив следующих объектов:

1. Подсистема «ОМОВУС»
2. План обмена «ОбменОМОВУС»
3. Общие макеты «exe_7z», «dll_7z», «dll_7zip»
4. Модуль «ПроцедурыОбменаДанными».

Во избежание ошибок обновления сначала снимите флаг объединения напротив корневого узла конфигурации, после чего установите их напротив указанных выше узлов дерева конфигурации!!!!

В связи с тем, что модуль входит в типовую конфигурацию, при последующих обновлениях требуется контролировать неизменность модуля в конфигурации поставщика. Однако на практике данный модуль уже очень давно не изменяется, что позволяет надеяться на простоту дальнейших обновлений с настройками «по умолчанию». После завершения сравнения и объединения сохраните измененную конфигурацию. Модуль готов к работе.

3 Настройка модуля

Работа модуля построена на использовании типовых механизмов конфигурации «1С Управление Торговлей 10.3». До начала работы необходимо настроить узлы обмена нового плана обмена, задать расписание автоматического обмена (в случае необходимости), указать используемых в работе активных контрагентов.

1 Создание или выбор категории отбора контрагентов

Для фильтрации контрагентов, участвующих в обмене, используется штатный механизм категорий. Если в программе уже используется какая-либо категория, позволяющая идентифицировать нужных контрагентов, можно использовать ее. В противном случае необходимо создать новую категорию и проставить ее в карточках контрагентов. Для добавления категории:

1. Откройте карточку любого контрагента и перейдите на вкладку «Категории»:

2. Нажмите кнопку добавления новой категории.

Контрагенты: Активный покупатель

Действия ▾ | [Иконки] | Перейти ▾ | [Иконки] | Отчеты ▾ | [Иконки] | Файлы | [Иконки] | Создать ▾ | [Иконки]

Наименование: Активный покупатель

Общие | Контакты | Счета и договоры | События | Свойства | Категории | Прочее

[+][Иконки][Иконки]

Категория

3. Укажите любое имя (например, «Активный покупатель»).

Элемент Категории ...: Активный покупатель _ □ X

Действия ▾ | [Иконки] | [Иконки]

Наименование: Активный покупатель | Код: УТ00000001

Назначение: Справочник "Контрагенты" ...

OK | Записать | Закрыть

4. Убедитесь, что в поле «Назначение» указано «Справочник “Контрагенты”».
5. Сохраните категорию, нажав кнопку «ОК».

После этого проставьте флаг категории в карточках тех контрагентов, которые должны участвовать в обмене:

Контрагенты: Активный покупатель

Действия ▾ | [Иконки] | Перейти ▾ | [Иконки] | Отчеты ▾ | [Иконки] | Файлы | [Иконки] | C

Наименование: Активный покупатель

Общие | Контакты | Счета и договоры | События | Свойства | Категории

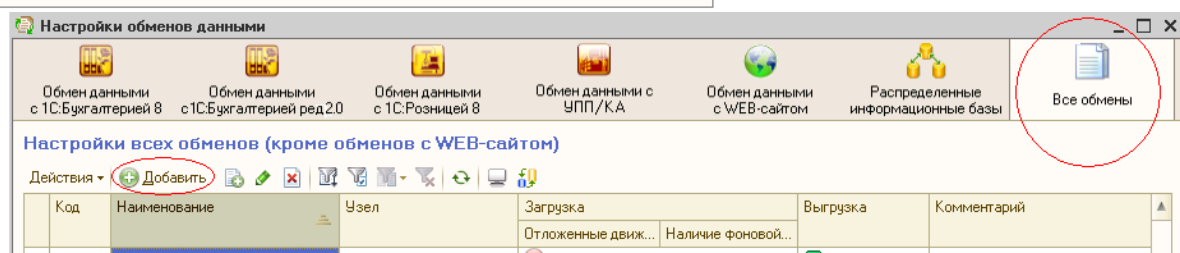
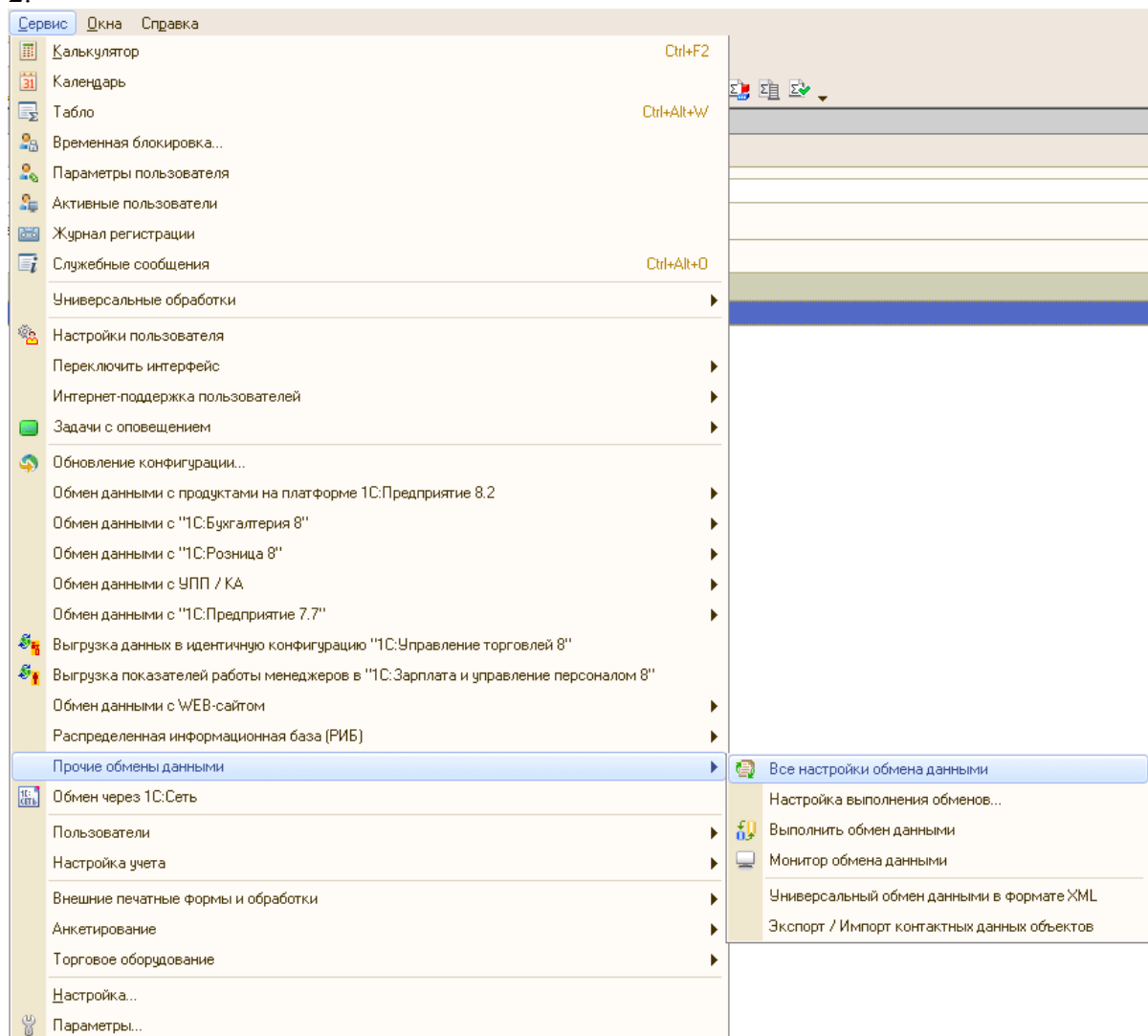
[+][Иконки][Иконки]

	Категория
<input checked="" type="checkbox"/>	Активный покупатель

2 Настройка обмена

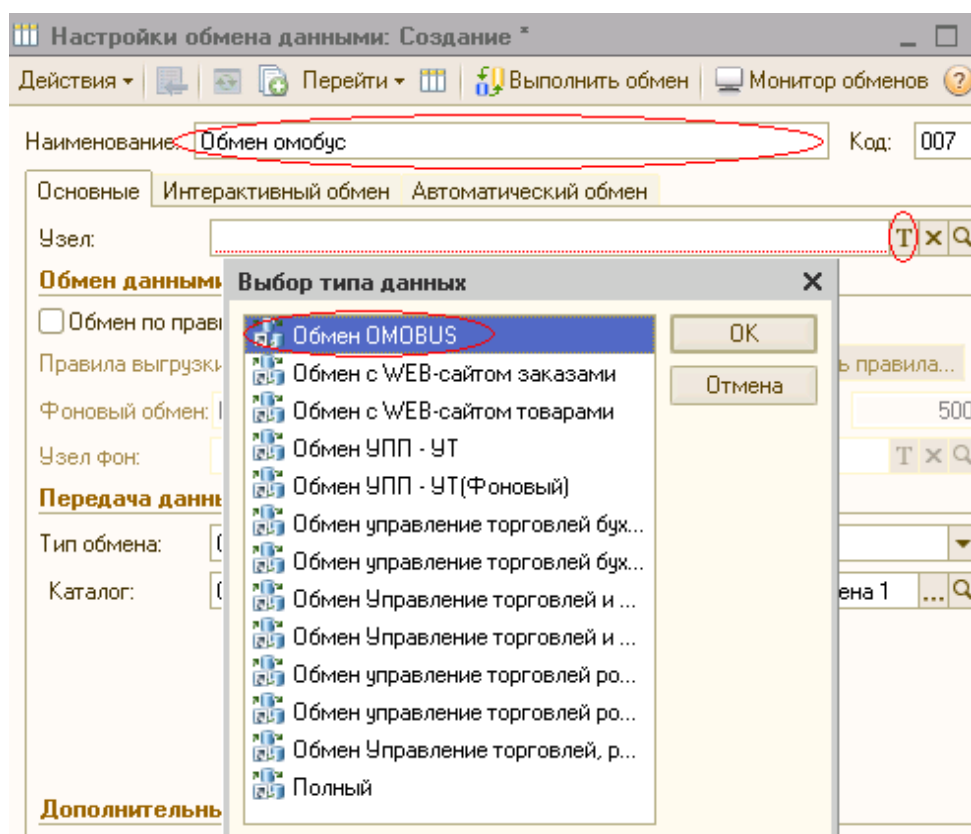
1. Перейти в меню «Сервис – Прочие обмены данными - Все настройки обмена данными». В открывшемся диалоговом окне нажать кнопку «Добавить». Откроется окно добавления нового обмена данными.

2.



Задать произвольное имя обмена (например, «Обмен с терминалами» или «Обмен омобус»).

3. Указать узел обмена. Для этого в поле выбора узла нажать кнопку «Т» и в открывшемся списке выбрать «Обмен ОМОБУС»). После чего нажать кнопку выбора узла обмена «...». Откроется окно выбора узла обмена.

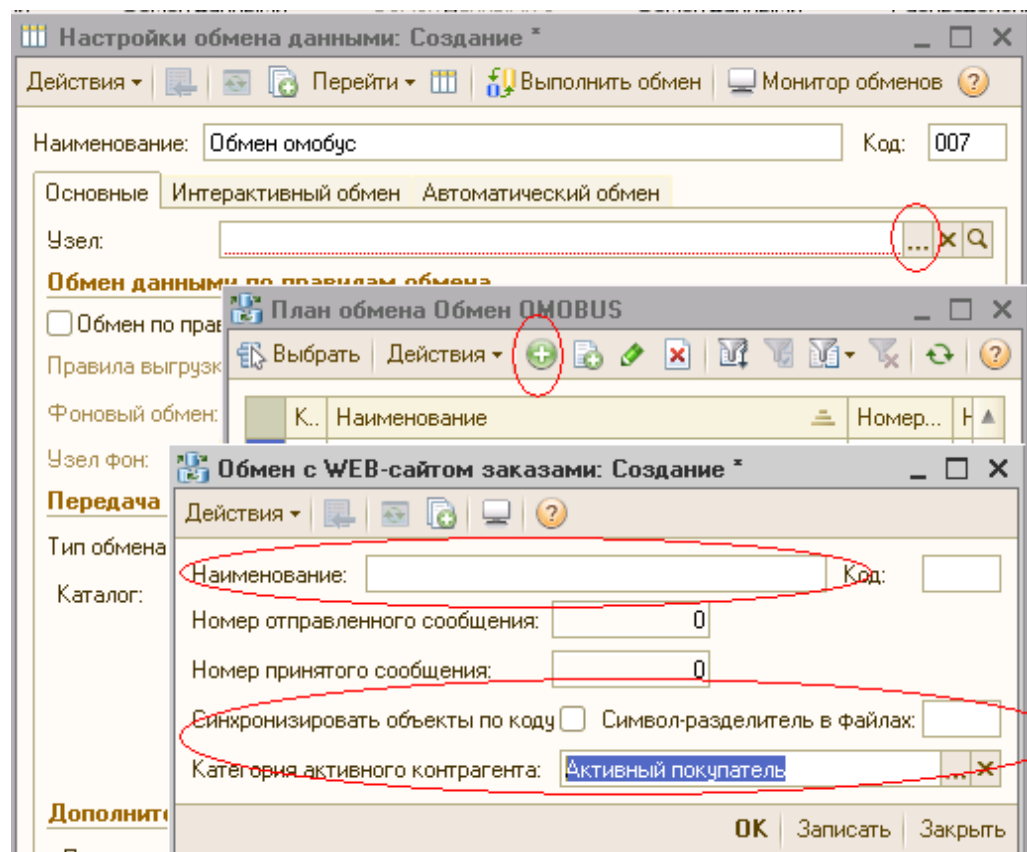


4.

Нажать

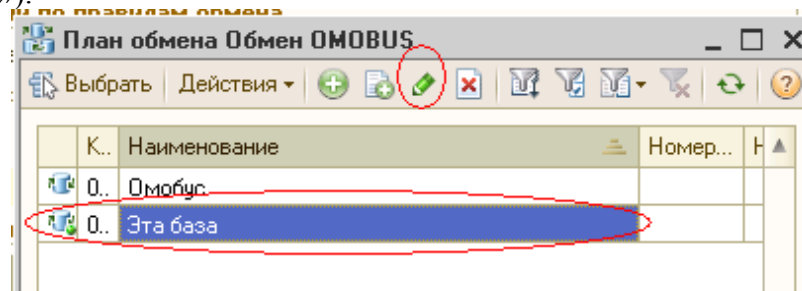
кнопку добавления узла. В открывшемся окне редактирования нового узла задать произвольное имя узла (например, «Омобус») и заполнить остальные реквизиты:

- а. «Синхронизировать объекты по коду» - установленный флаг задает выгрузку КОДА элементов справочников, снятый флаг – выгрузку уникальных идентификаторов. Если изменение кодов справочников сотрудниками исключено или строго регламентировано, флаг можно установить. Вариант синхронизации по коду является предпочтительным, т.к. сокращает размер файлов обмена и повышает скорость обмена.
- б. «Символ-разделитель в файлах» - задает разделитель полей в файлах обмена. Значение по умолчанию: «|»
- с. «Категория активного контрагента» - задает категорию контрагентов, по которой осуществляется фильтрация при выгрузке (см. выше «Создание или выбор категории отбора контрагентов»).



d.

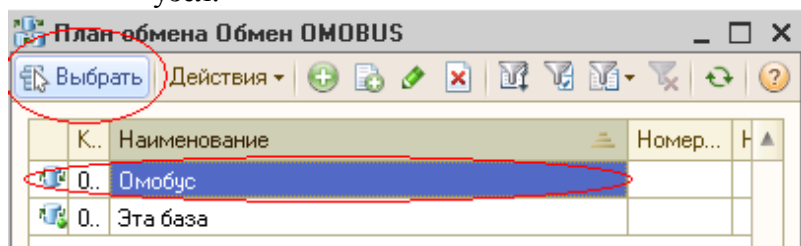
Сохраните узел. Аналогично отредактируйте узел по умолчанию (имя узла можно задать «Эта база»).



e.

узел.

Выберете созданный



5. Укажите тип обмена: «Обмен через FTP ресурс». Заполните поля «Адрес», «Порт», «Пользователь» и «Пароль».

Настройки обмена данными: Обмен омобус

Действия ▾ | | | | Перейти ▾ | | Выполнить обмен | | Монитор обменов | ?

Наименование: Код:

Основные | Интерактивный обмен | Автоматический обмен

Узел: ... x

Обмен данными по правилам обмена

☐ Обмен по правилам обмена

Правила выгрузки в базу обмена Проверить правила...

Фоновый обмен: Количество:

Узел фон: T x

Передача данных между информационными базами

Тип обмена:

Адрес: Порт:

Пользователь:

Пароль: ☐ Пассивное FTP соединение

Макс. пакет: Проверить...

Дополнительные настройки обмена

Пароль распаковки (при загрузке данных):

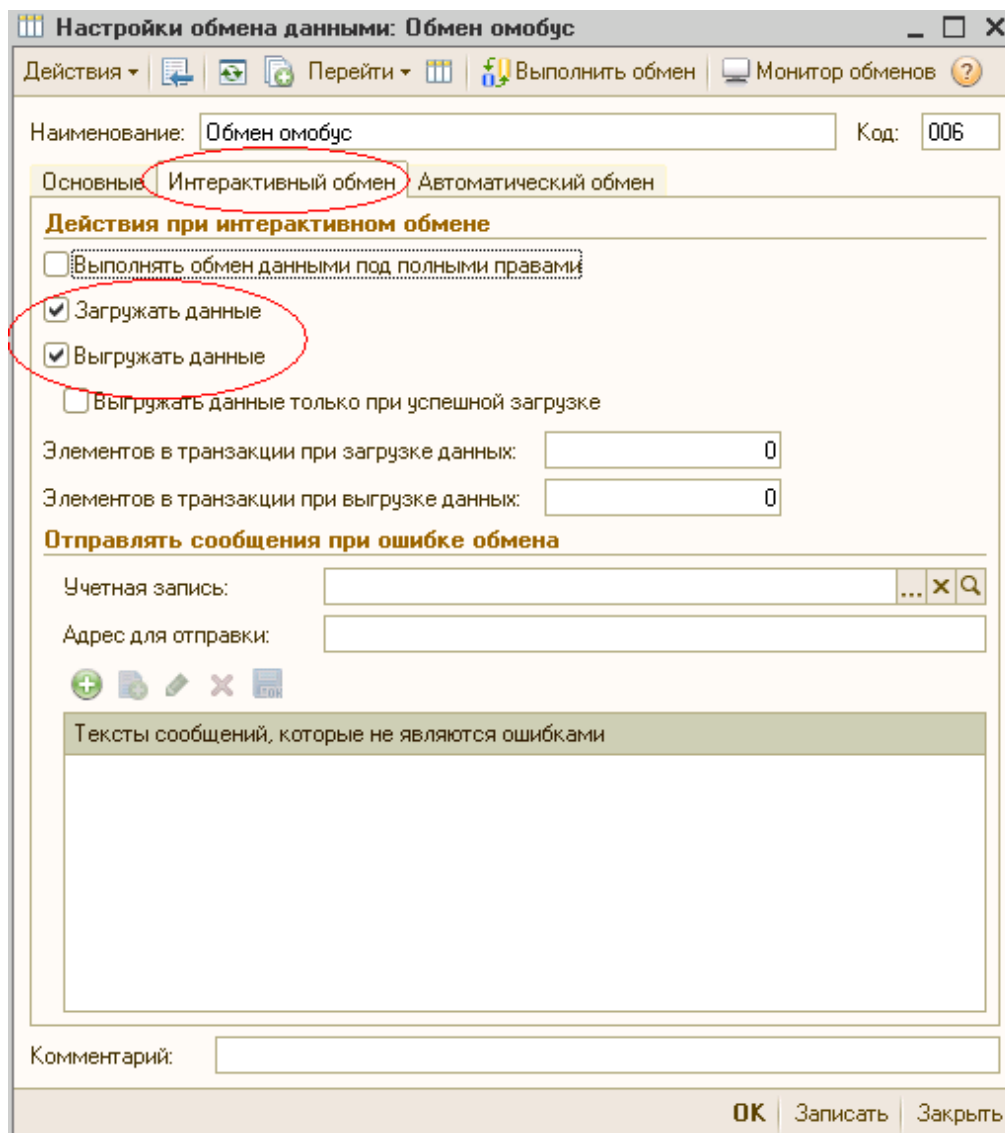
☐ Сжатие исходящего файла обмена

Пароль сжатия (при выгрузке данных):

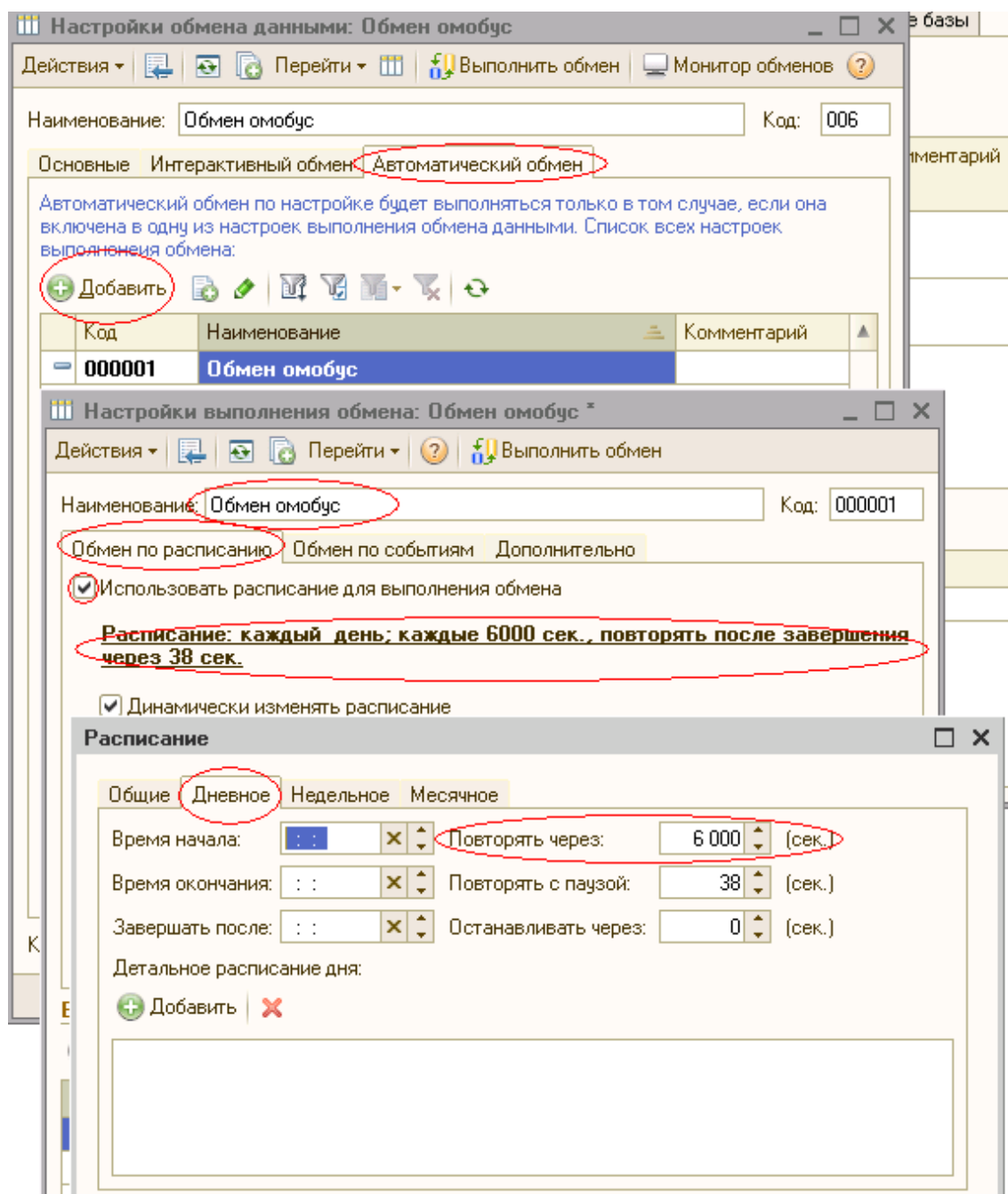
Комментарий:

OK | Записать | Закрыть

6. Нажмите кнопку **«Проверить...»**. Если настройки подключения заполнены корректно, появится сообщение об успешном подключении.
7. На вкладке «Интерактивный обмен» проверьте наличие флагов «Загружать данные» и «Выгружать данные». В случае отсутствия одно из них – установите.



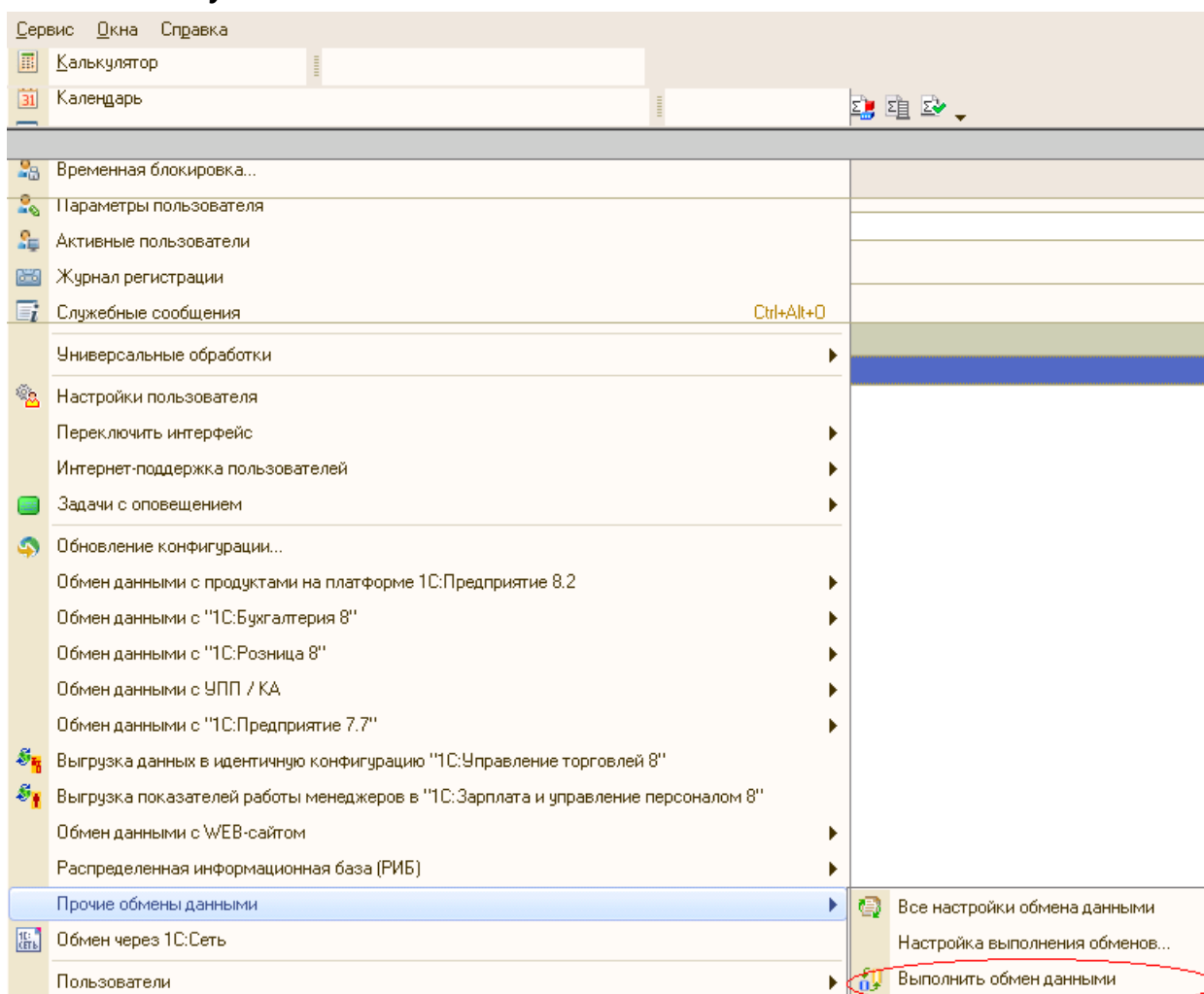
8. На вкладке «Автоматический обмен можно задать расписание, по которому обмен будет осуществляться. **ВНИМАНИЕ!!!** Время выгрузки данных зависит от количества номенклатурных позиций, контрагентов, количества оформленных документов отгрузки и оплаты, количества активных пользователей. Не устанавливайте слишком короткие интервалы обмена. В случае, если требуется максимально оперативно получать информацию с терминалов (выполнять загрузку данных) настройте два РАСПИСАНИЯ обмена. Один с единственным действием «Выгрузка данных» и длительным периодом автоматического обмена (возможен вариант исключительно ручного запуска обмена) и один с единственным действием «Загрузка данных». Период запуска последнего можно выбрать совсем небольшим, т.к. время загрузки не велико.
9. Расписание обмена настраивается обычным для всех обменов способом. Требуется установить флаг использования расписания. Задать период запуска обмена, даты начала и окончания (опционально), дни недели, выполняемые действия (выгрузка и загрузка данных) и т.п. Допускается использование нескольких расписаний с различными или аналогичными действиями (например, одно расписание для выгрузки каждые 2 часа по рабочим дням и два расписания для загрузки: каждый час в рабочее время и каждые 3 часа в нерабочее).



10.

После всех выполненных настроек сохраните созданные настройки обмена данными.

4 Запуск обмена



Работа с настроенным обменом данными производится как и с любым другим обменом. Для ручного запуска перейдите в меню «Сервис – Прочие обмен данными – Выполнить обмен данными». В открывшемся выберите созданную настройку обмена (см. выше «Настройка обмена»). Нажмите кнопку «Выполнить обмен».

Автоматический обмен будет запускаться самостоятельно на сервере 1С (если используется клиент-серверная база данных). Или в запущенном сеансе пользователя, указанного в настройках обмена (кнопка «Дополнительно» настройки автоматического обмена).

