



ГАРАНТ
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЭКСПРЕСС
Безопасные правовые магистрали

Программный модуль интеграции 1С - ЭДО Версия 1.0



Инструкция по работе
Редакция 1.0.05 от 08.09.2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМЫ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ» С СИСТЕМОЙ ЭДО «ЭКСПРЕСС ДОКУМЕНТ»	3
2. СОСТАВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМЫ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ» С СИСТЕМОЙ ЭДО «ЭКСПРЕСС ДОКУМЕНТ»	4
2.1. Комплект поставки	4
2.2. Функциональные возможности	4
3. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ И СИСТЕМНОМУ ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ	5
4. НАСТРОЙКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ 1С - ЭДО.....	6
5. ПОРЯДОК РАБОТЫ С ПРОГРАММНЫМ МОДУЛЕМ ИНТЕГРАЦИИ 1С - ЭДО.....	13
5.1. Проверка правильности заполнения подготовленных к выгрузке из системы «1С:Предприятие 8.2» в систему ЭДО «Экспресс Документ» счетов-фактур.....	13
5.2. Выгрузка счетов- фактур из системы «1С:Предприятие 8.2» в систему ЭДО «Экспресс Документ» и их отправка в адрес контрагентов	17
5.3. Просмотр текущего состояния выгруженных из системы «1С:Предприятие 8.2» и отправленных в адрес контрагентов счетов-фактур.....	18
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Сведения о разработчике.....	20

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ является руководством пользователя программного модуля интеграции системы программ «1С:Предприятие 8.2» с системой ЭДО «Экспресс Документ». В нем содержится информация, описывающая принципы работы с программным модулем, описание его функциональных возможностей, а также порядка установки и настройки.



ВАЖНО! Для эффективного пользования программного модуля интеграции системы «1С:Предприятие 8.2» с системой ЭДО «Экспресс Документ» рекомендуется изучить данный документ полностью. Это поможет освоить основные приемы и приобрести необходимые навыки по установке и работе с данной программой.

- ПРИМЕЧАНИЕ Сведения о разработчике программы приведены [в приложении 1](#)

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМЫ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ» С СИСТЕМОЙ ЭДО «ЭКСПРЕСС ДОКУМЕНТ»



Программный модуль интеграции системы программ «1С:Предприятие 8.2» с системой ЭДО «Экспресс Документ» (далее - Программный модуль интеграции 1С - ЭДО) - это программа предназначенная для преобразования электронного представления счетов-фактур из формата, принятого в системе «1С:Предприятие 8.2» в формат ФНС, утвержденный приказом ФНС от 5.03.12 г № ММВ-7-6/138@ и реализованный в системе ЭДО «Экспресс Документ», а также последующей выгрузки счетов-фактур из системы «1С:Предприятие 8.2» в систему ЭДО «Экспресс Документ» и отправки их адресатам.

- ПРИМЕЧАНИЕ В рамках программного модуля интеграции 1С - ЭДО применяется специальная технология электронного документооборота, которая обеспечивает:
- защиту содержания электронных счетов-фактур от несанкционированного просмотра третьими лицами;
 - однозначную идентификацию отправителей электронных счетов-фактур;

- целостность данных при отправке по незащищенным каналам связи;
- защиту электронных счетов-фактур от несанкционированных изменений;
- юридическую значимость документооборота;
- корректное разрешение возникающих спорных ситуаций.

Отправка электронных счетов-фактур контрагентам системы ЭДО «Экспресс Документ» производится в формате, принятом в системе ЭДО «Экспресс Документ» и утвержденным приказом ФНС от 5.03.12 г № ММВ-7-6/138@ .

2. СОСТАВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМЫ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ» С СИСТЕМОЙ ЭДО «ЭКСПРЕСС ДОКУМЕНТ»

2.1. Комплект поставки

В комплект поставки программного модуля интеграции 1С - ЭДО входят:

- дистрибутив программного модуля интеграции 1С-ЭДО - файл форм внешней обработки системы программ «1С:Предприятие 8.2» - **КлиентЭДО.epf**
- файлы, необходимые для корректной работы модуля с программой «CryptoExpress»:
 - patch «**1C module. FIX Windows XP, 2003.reg**»,
 - файл «**vc redistrib_x86.exe**» (Visual C++ 2008 Redistributable);
- документ Инструкция по работе с программным модулем интеграции 1С - ЭДО (настоящий документ);

2.2. Функциональные возможности



Программный модуль 1С - ЭДО поддерживает следующие **функциональные возможности**:

- преобразование электронного представления счетов-фактур из формата, принятого в системе «1С:Предприятие 8.2» в формат ФНС, утвержденный приказом ФНС от 5.03.12 г № ММВ-7-6/138@ и реализованный в системе ЭДО «Экспресс Документ»;
- выгрузка файлов счетов-фактур из системы «1С:Предприятие 8.2» в систему ЭДО «Экспресс Документ»;
- подписание выгруженных файлов счетов-фактур электронной подписью и их отправка в адрес получателей;
- защита информации, содержащейся в документах, от несанкционированных искажений при передаче с использованием сертифицированных криптографических средств по незащищенным каналам связи (файлы защищаются от несанкционированных искажений средствами электронной подписи);

- автоматизированное выполнение функций специального регламента электронного документооборота, гарантирующего корректное разрешение спорных ситуаций, связанных с доставкой документов.

3. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ И ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ



Компьютер, предназначенный для установки и работы с программным модулем 1С - ЭДО должен иметь следующие характеристики:

процессор с тактовой частотой 1 ГГц и выше;

- оперативная память не менее 1 Гбайт;
- не менее 100 Мбайт свободного дискового пространства;
- XGA дисплей;
- клавиатура и мышь;
- устройство чтения компакт дисков CD-ROM;
- USB-порт, (в случае использования в качестве ключевых носителей USB ключей RuToken, eToken и USB носителей).
- сетевая карта (Ethernet 10/100/1000 Мбит/с) или модем при необходимости подключения к сети Интернет по выделенному каналу связи или по коммутируемым линиям связи, при этом к сети Интернет должен быть предоставлен доступ по портам 443 и 80. При использовании коммутируемого доступа рекомендуется скорость подключения не менее 56 Кбит/с.



Для функционирования программного модуля 1С - ЭДО на компьютере **должны быть установлены:**

- операционная система: Windows XP Home/Professional (с SP3), Windows Vista Home/Business/Enterprise/Ultimate (с SP1 + патч Microsoft 6.0-KB983557), Windows 7 Home/Professional/Enterprise/Ultimate, Windows 8 / 8.1, Windows Server 2003 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2;
- СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 3.6 и выше;
- Конфигурации «1С: Бухгалтерия предприятия, ред. 2.0», «1С: Бухгалтерия предприятия, ред. 3.0» или «1С: Управление производственным предприятием, ред.1.3» (для технологических платформ «1С: Предприятие 8.2» или «1С: Предприятие 8.3»);
- Сертификат Удостоверяющего центра:
- Личный сертификат электронной подписи, полученный в одном из аккредитованных удостоверяющих центров;
- Программа «CryptoExpress»
- Браузер «Internet Explorer» следующих версий (см. табл. 3.1):

Таблица 3.1

Операционная система	Минимальная версия браузера IE	Максимальная версия браузера IE	Примечание
Windows XP	IE 6	IE 8	Для корректной работы модуля с программой «CryptoExpress» требуется

			установить patch « 1C module. FIX Windows XP, 2003.reg » (см. раздел 2.1).
Windows Vista	IE 7	IE 9	
Windows 7	IE 7	IE 11	
Windows 8	IE 10	IE 11	
Windows Server 2003	IE 6	IE 8	Для корректной работы модуля с программой «CryptoExpress» требуется установить patch « 1C module. FIX Windows XP, 2003.reg » (см. раздел 2.1).
Windows Server 2008	IE 7	IE 9	Для корректной работы модуля с программой «CryptoExpress» требуется установить Visual C++ 2008 Redistributable - файл « vc redistrib_x86.exe » (см. раздел 2.1).
Windows Server 2008 R2	IE 8	IE 11	Для корректной работы модуля с программой «CryptoExpress» требуется установить Visual C++ 2008 Redistributable - файл « vc redistrib_x86.exe » (см. раздел 2.1)
Windows Server 2012	IE 10	IE 11	
Windows Server 2012 R2	IE 10	IE 11	



Для функционирования программного модуля 1С - ЭДО должны быть также выполнены следующие **дополнительные требования**:

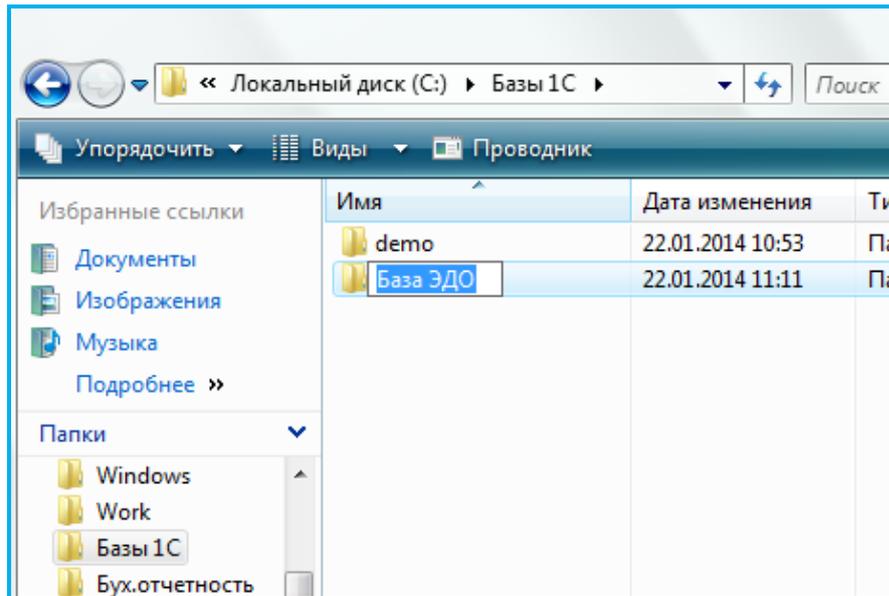
- **Доступ в Internet :**
 - Доступ на адрес <https://gardoc.ru>
 - Доступ на порт 43301 по протоколам TCP и UDP
- **Права учётной записи пользователя Windows:**
При использовании нескольких учетных записей на ПК, в том числе в серверной операционной системе, устанавливая и запуская утилиту «CryptoExpress» нужно от имени Администратора.

4. НАСТРОЙКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ 1С - ЭДО

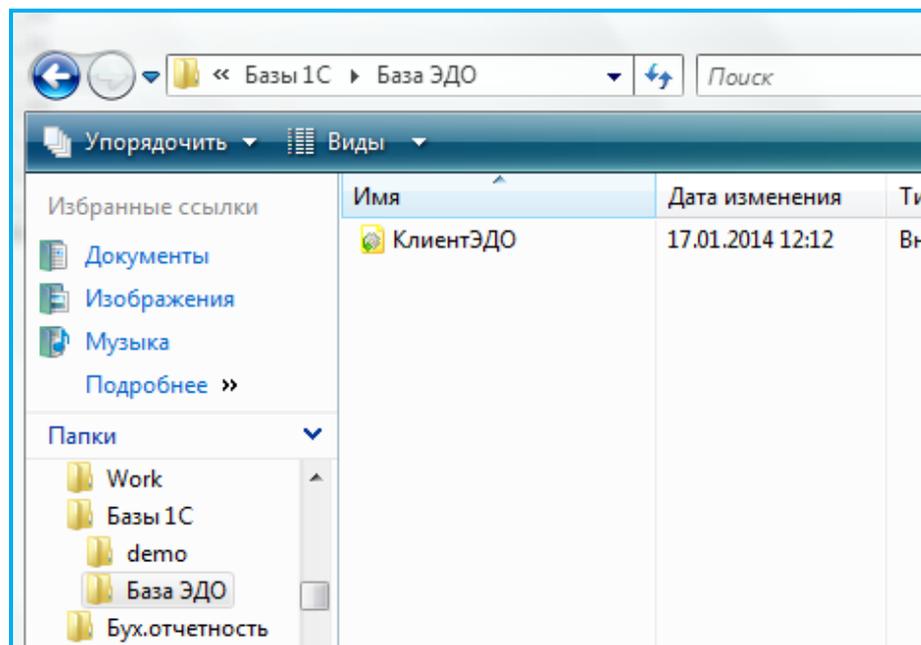


Для настройки программного модуля интеграции 1С - ЭДО первоначально создайте каталог базы данных модуля ЭДО.

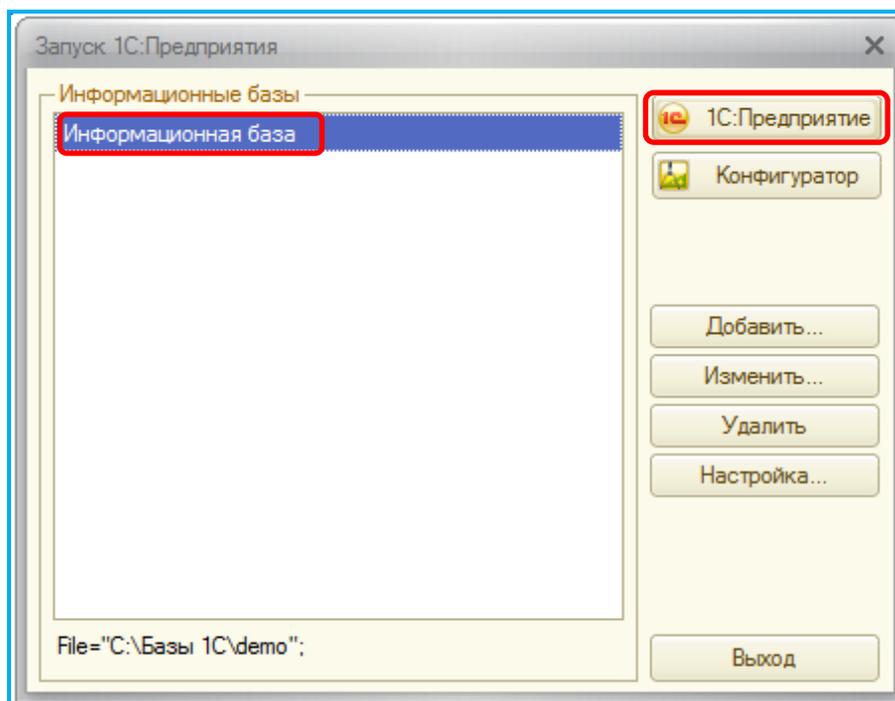
- **ПРИМЕЧАНИЕ** Рекомендуется созданный каталог базы данных модуля ЭДО разместить в каталоге с имеющимися базами данных системы «1С:Предприятие 8.2».



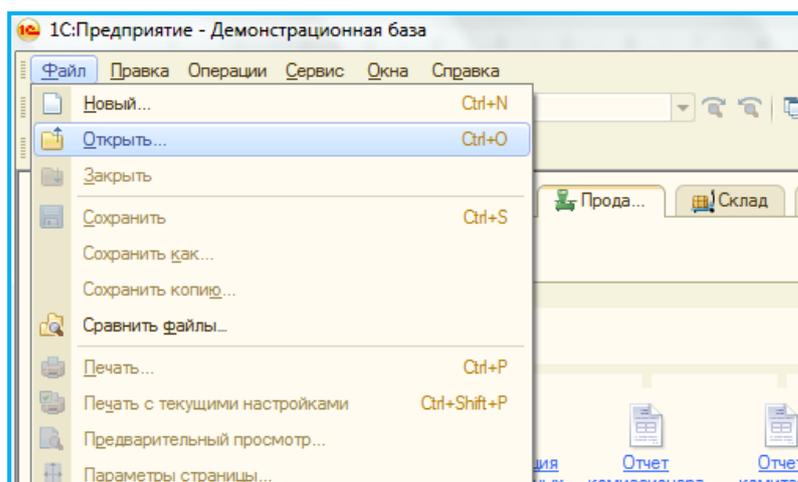
- 2 Скопируйте с созданный каталог файл дистрибутива программного модуля интеграции 1С - ЭДО.



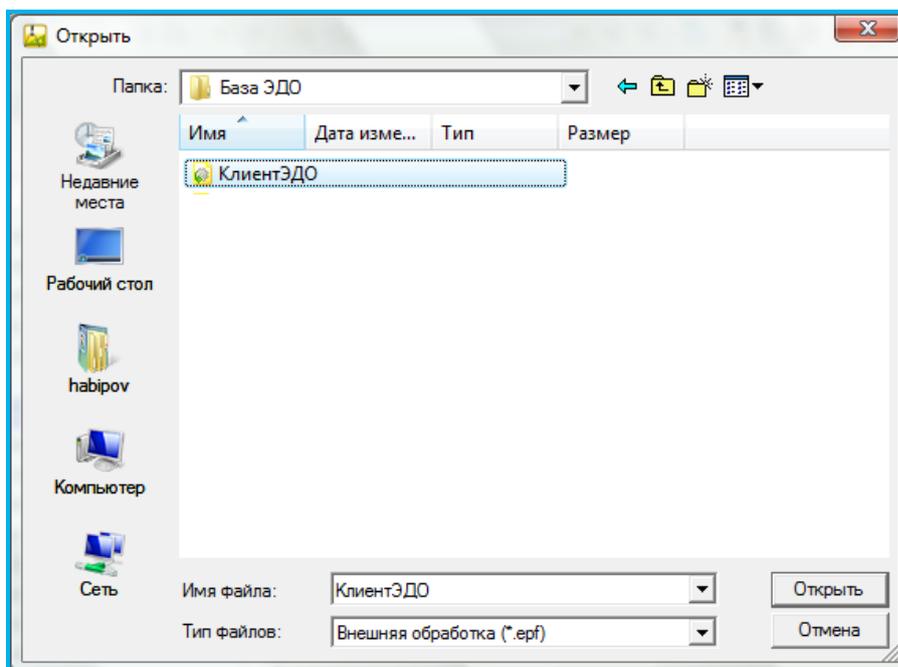
- 3 Запустите программу «1С:Предприятие 8.2»: «Пуск» – «Программы» – «1С:Предприятие 8.2» – «1С:Предприятие». В открывшемся окне выберите базу данных, к которой вы хотите подключить модуль интеграции и запустите программу «1С:Предприятие 8.2».



4 Выберите в Главном меню последовательно пункты «Файл» - «Открыть».

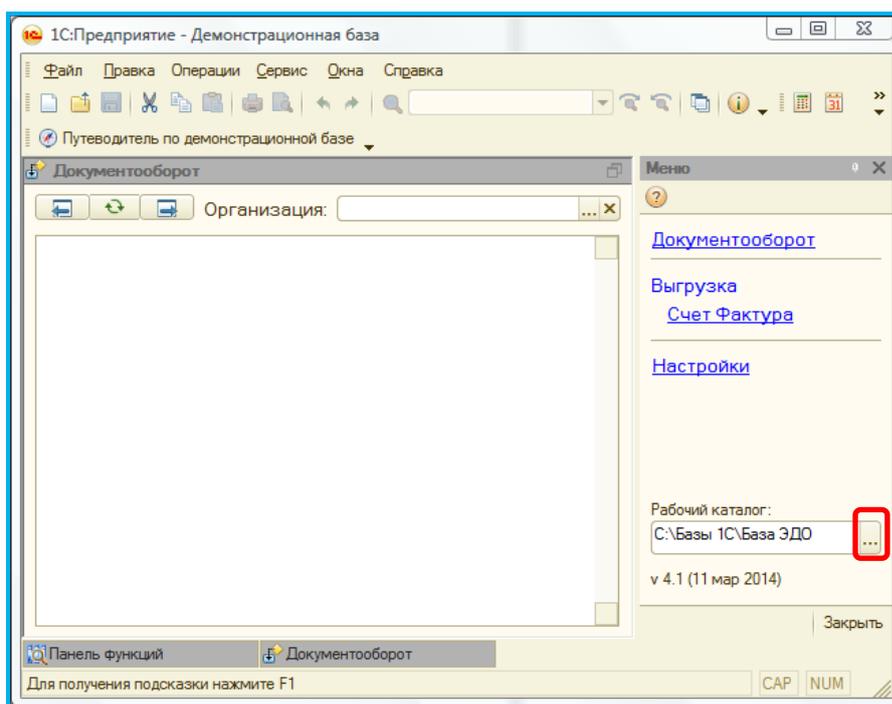


5 В открывшемся окне укажите путь к файлу дистрибутива «КлиентЭДО.erf» и нажмите кнопку «Открыть».



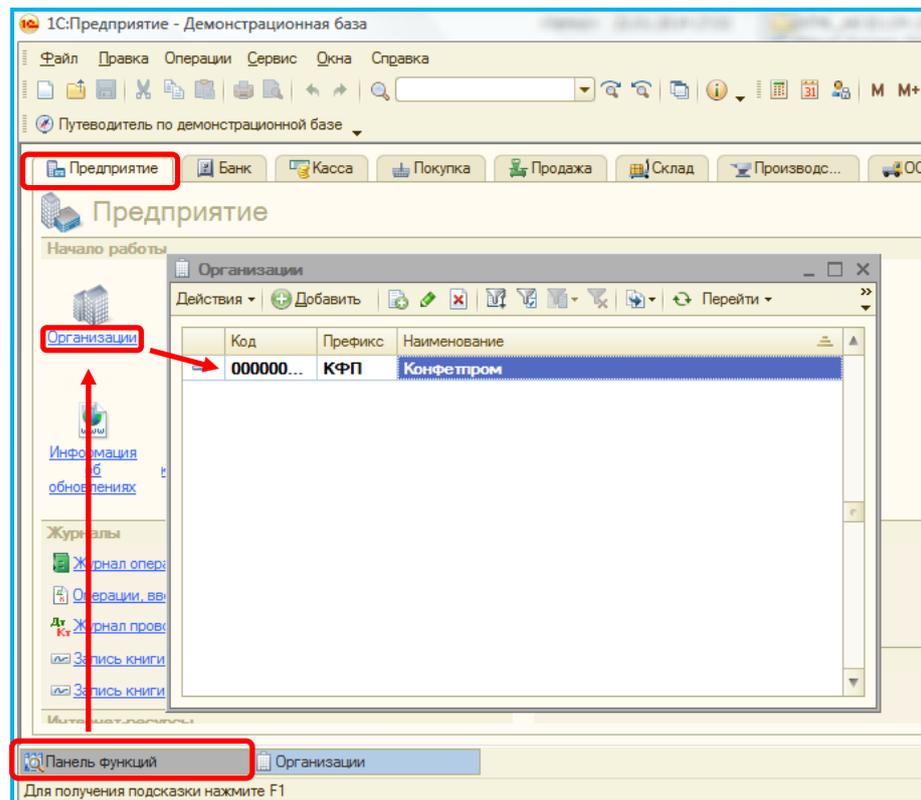
6

В открывшемся окне укажите в поле «Рабочий каталог:» с помощью кнопки «...» путь к рабочему каталогу, где будет располагаться локальная база данных.



7

После этого перейдите в «Панель функций» программы «1С:Предприятие 8.2» и на закладке «Предприятие» щелкните мышью по ссылке «Организации». В результате откроется окно «Организации» со списком организаций, от имени которых в системе ЭДО «Экспресс Документ» ведется электронный документооборот.



8

Далее, щелкните мышью по строке с выбранной организацией. В результате откроется окно с данными организации.

Наименование: Конфетром Код: 000000001

Основные | Адреса и телефоны | Коды | Фонды | Документооборот

Юр. / физ. лицо: Юр. лицо Префикс: КФП

Полное наименование (по учредительным документам): Общество с ограниченной ответственностью "Конфетром"

Сокращенное наименование (по учредительным документам): ООО "Конфетром"

Для печатных форм использовать: Сокращенное наименование

Наименование плательщика в платежных поручениях на перечисление в бюджет: ООО "Конфетром"

Отделение иностранной организации (зависимый агент)

Осн. банковский счет: Основной счет

Сведения о регистрации в ИФНС

ИНН: 6161058161 ОГРН:

Регистрация: ООО "Конфетром" Дата гос. регистрации:

КПП: 616601001

Код ИФНС: 6166 ОКATO:

Наименование: Инспекция №61

Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе

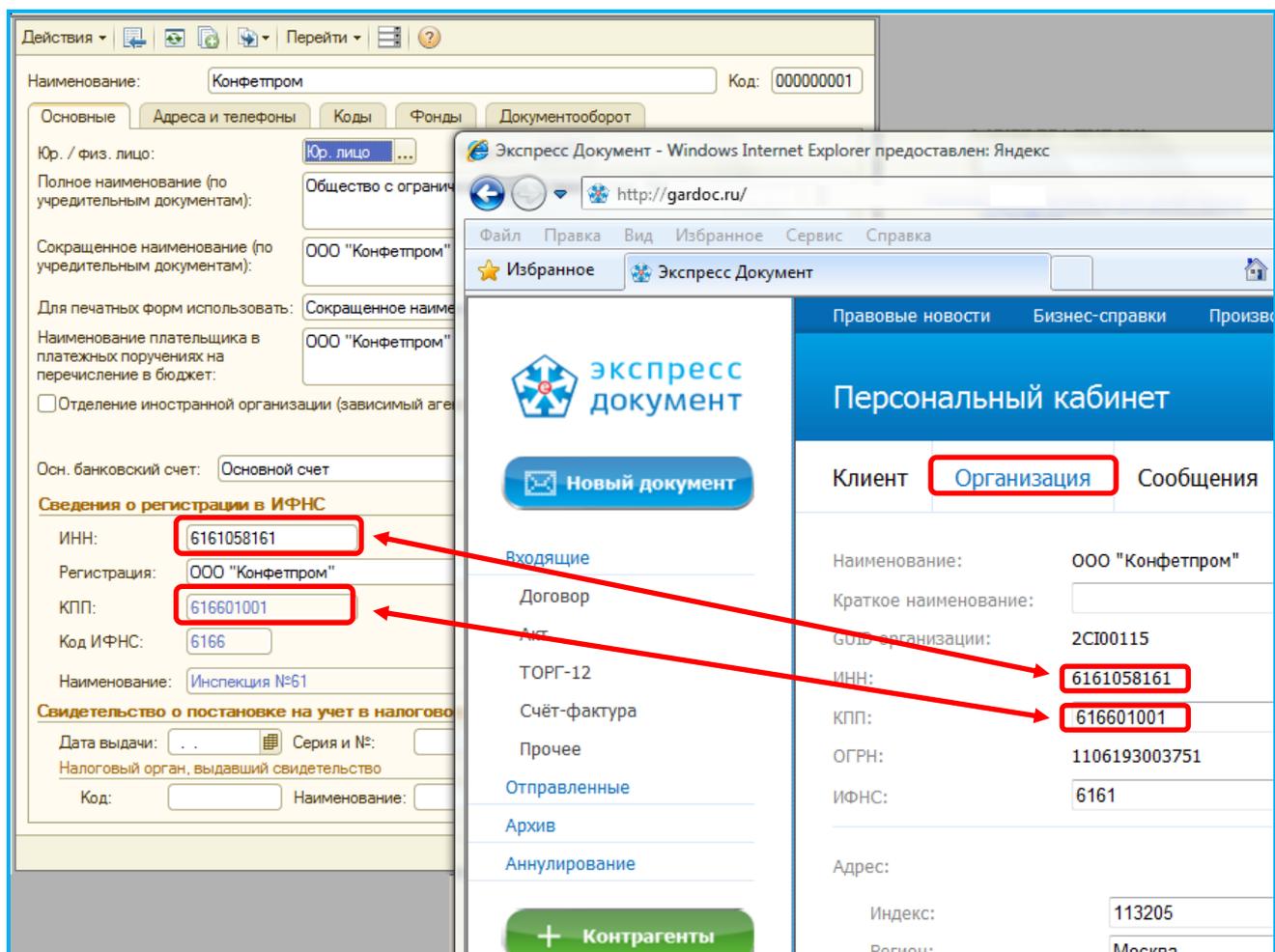
Дата выдачи: Серия и №: Налоговый орган, выдавший свидетельство

Код: Наименование:

OK Записать Закрыть

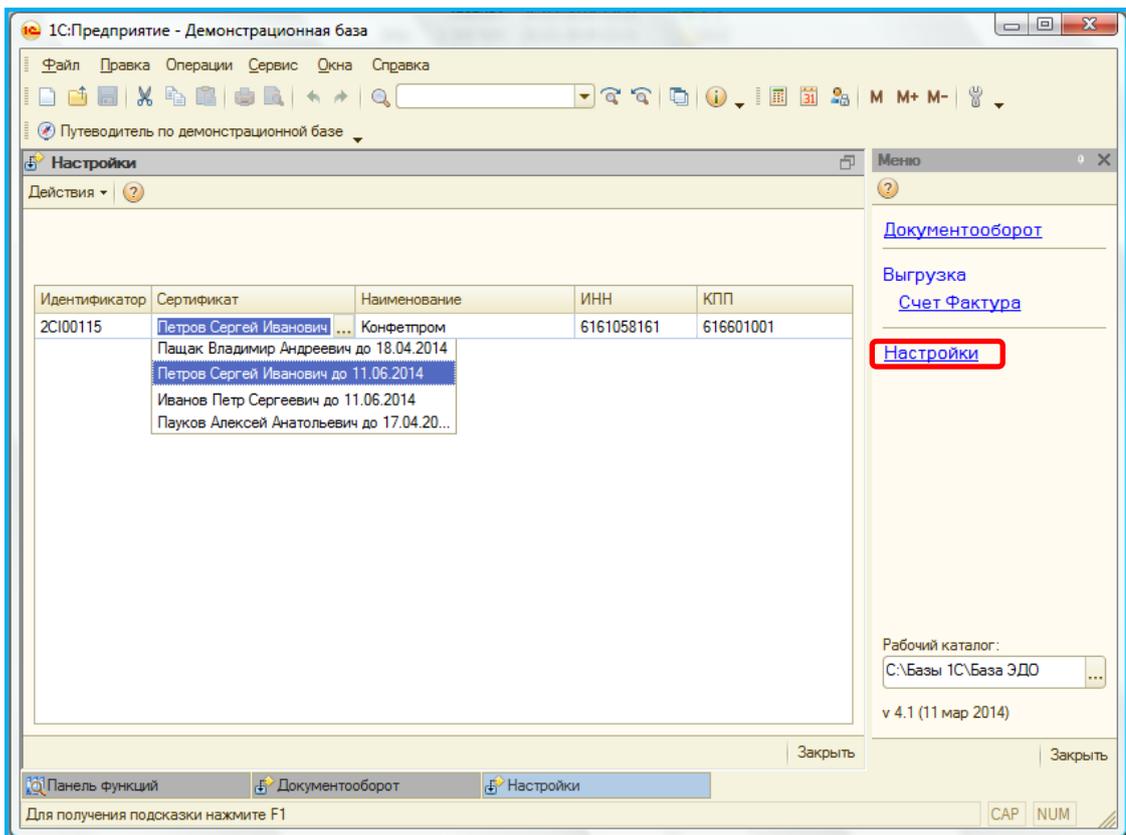
9

После этого, для проверки правильности заполненных данных, выполните вход в систему ЭДО «Экспресс Документ» от лица пользователя -представителя данной организации (порядок входа описан в разделе 5.1. («Порядок доступа к системе ЭДО «Экспресс Документ») «Руководства по работе с системой ЭДО «Экспресс Документ») и в секции «Организация» Персонального кабинета пользователя (см. п.4 раздела 5.1. «Руководства по работе с системой ЭДО «Экспресс Документ») проверьте соответствие значений «ИНН» и «КПП» данным, указанным в окне с данными выбранной организации.



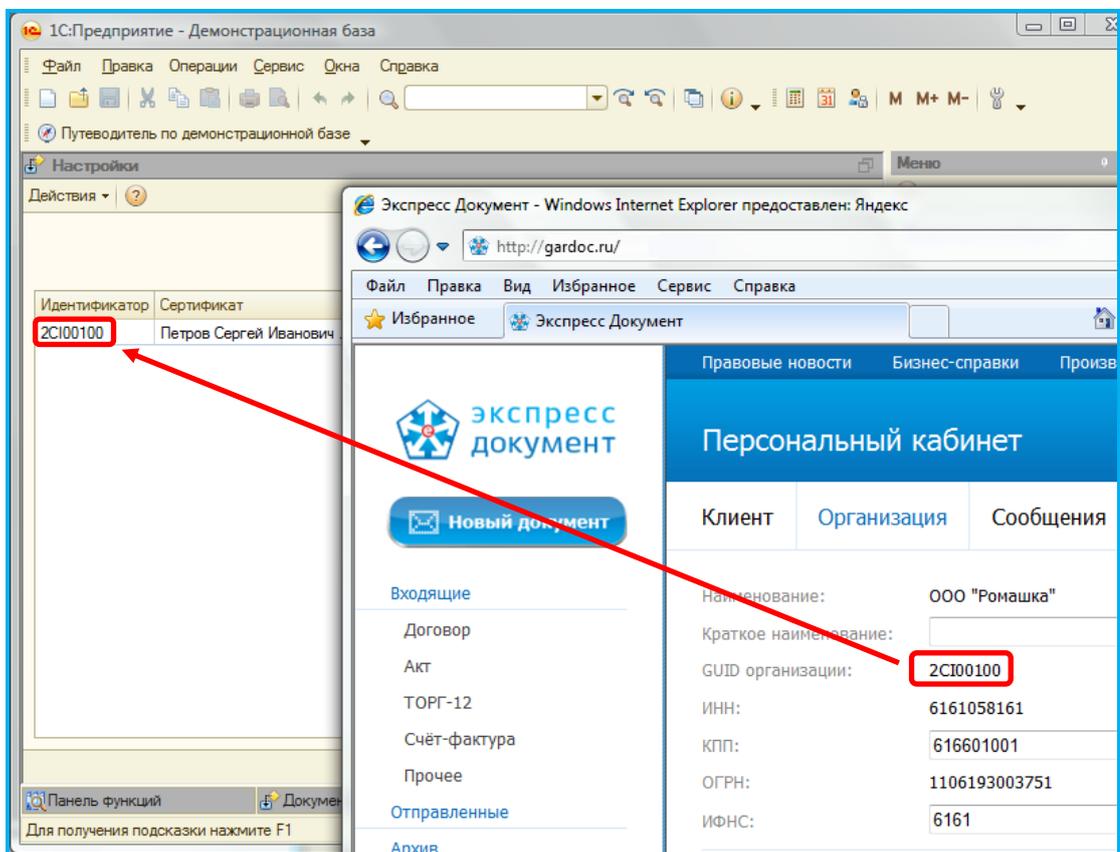
10

Далее, в меню модуля интеграции 1С – ЭДО щелкните по ссылке «Настройки». В результате в левом поле отобразится список настроек организации, от имени которых ведется электронный документооборот в системе ЭДО «Экспресс Документ». В данной таблице в строке с выбранной организацией дважды щелкните мышью в поле «Сертификат». В результате в правой части поля отобразится кнопка «...». Щелкните по ней левой кнопкой мыши и в открывшемся выпадающем списке выберите пункт с ФИО представителя организации – владельца сертификата, от имени которого в системе ЭДО «Экспресс Документ» будет осуществляться подписание счетов-фактур ЭП и отправка их в адрес контрагентов.



11

После этого перейдите в системе ЭДО «Экспресс Документ» в секцию «Организация» Персонального кабинета пользователя (см. п.4 раздела 5.1. «Руководства по работе с системой ЭДО «Экспресс Документ») и вручную скопируйте значение «GUID организации» в поле столбца «Идентификатор».



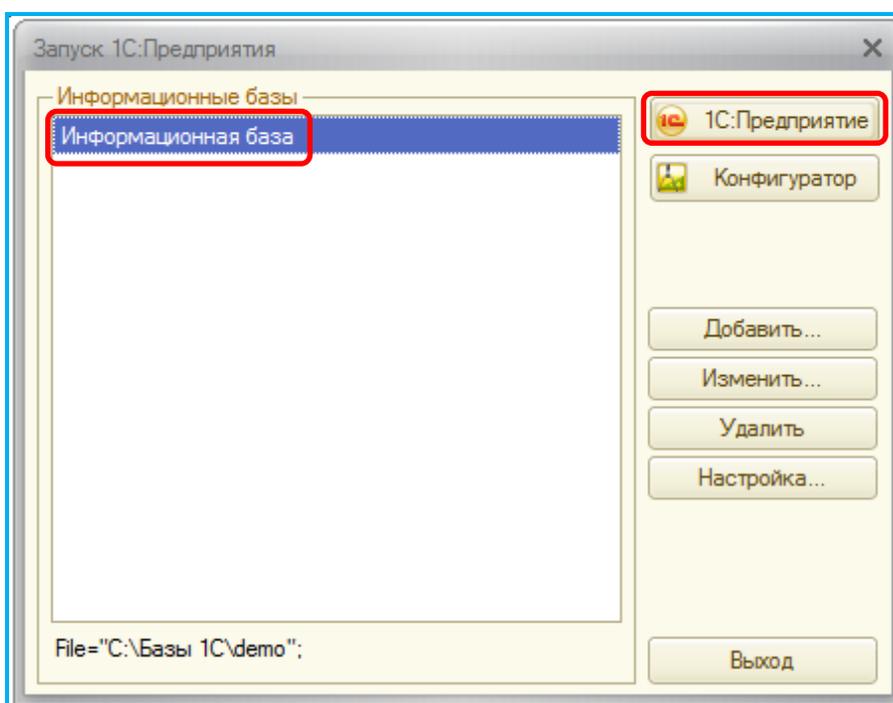
12

Программный модуль интеграции 1С - ЭДО | Инструкция по работе

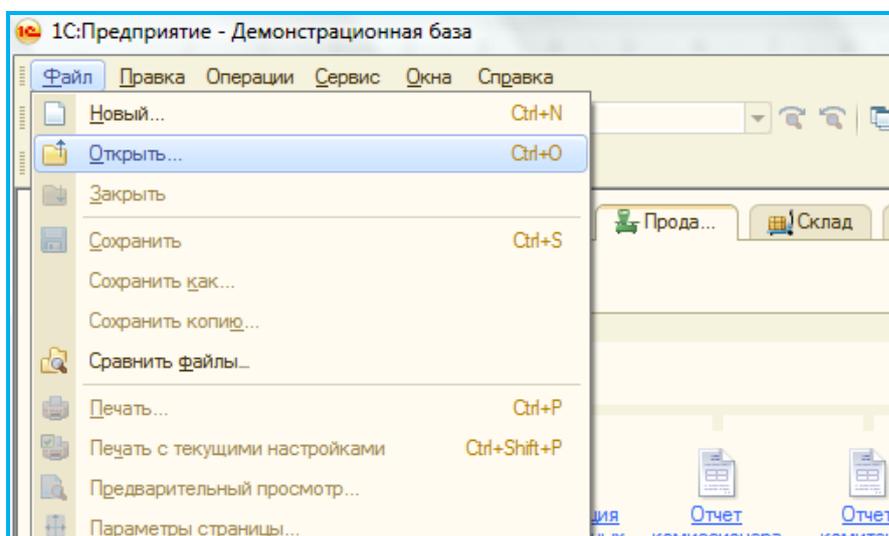
5. ПОРЯДОК РАБОТЫ С ПРОГРАММНЫМ МОДУЛЕМ ИНТЕГРАЦИИ 1С - ЭДО

5.1. Проверка правильности заполнения подготовленных к выгрузке из системы «1С:Предприятие 8.2» в систему ЭДО «Экспресс Документ» счетов-фактур

- 1 Запустите программу «1С:Предприятие 8.2»: «Пуск» – «Программы» – «1С:Предприятие 8.2» – «1С:Предприятие». В открывшемся окне выберите базу данных, к которой вы хотите подключить модуль интеграции и запустите программу «1С:Предприятие 8.2».

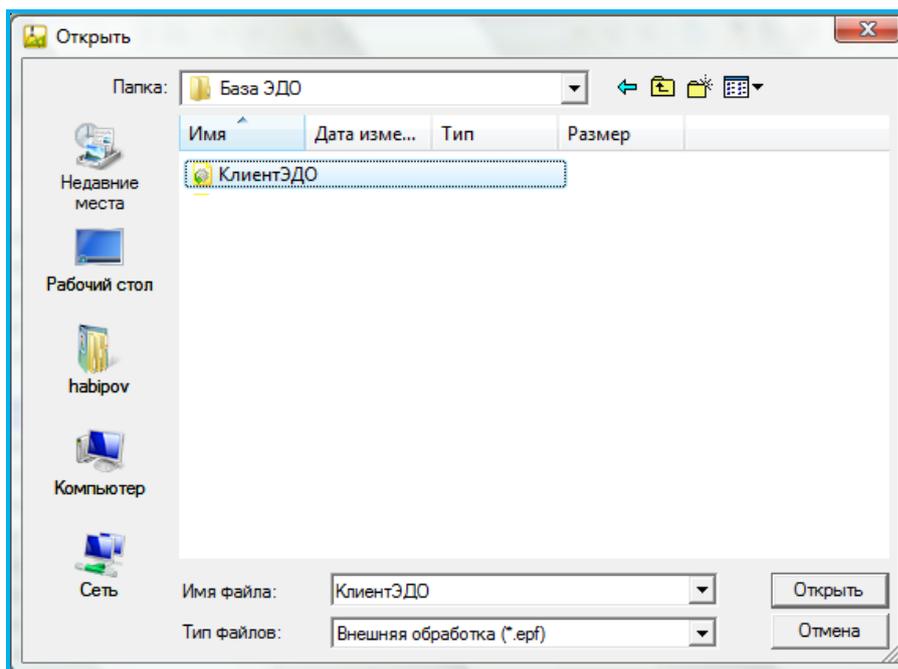


- 2 Выберите в Главном меню последовательно пункты «Файл» - «Открыть».



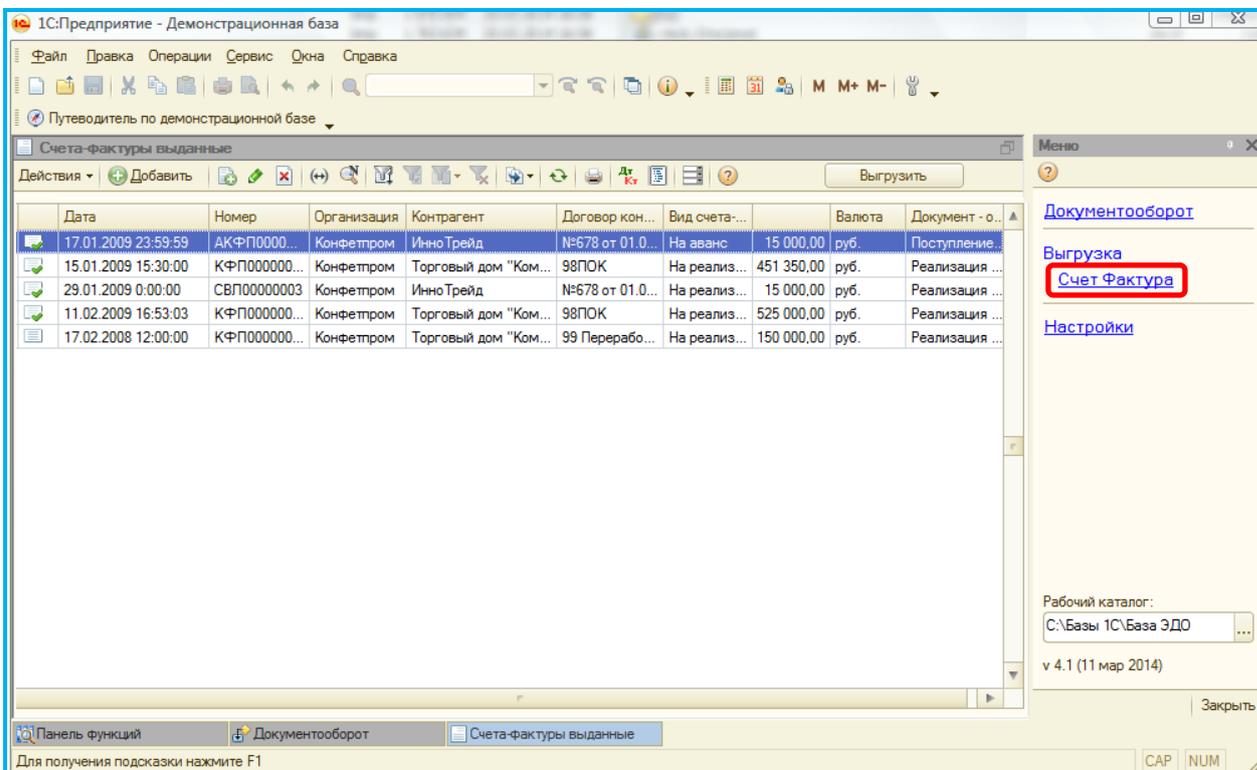
3

В открывшемся окне укажите путь к файлу дистрибутива «КлиентЭДО.erf» и нажмите кнопку «Открыть».



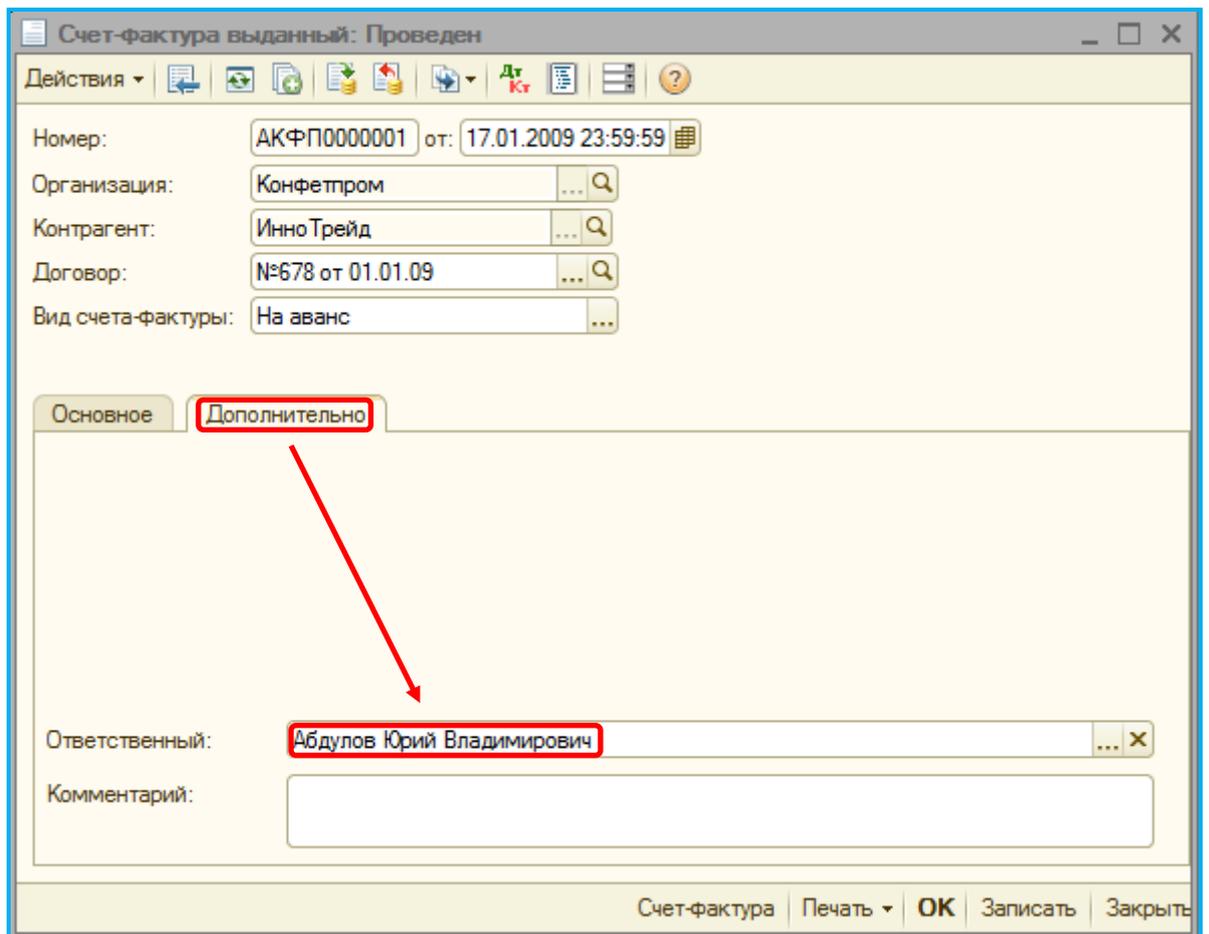
4

В результате откроется окно модуля интеграции 1С – ЭДО, в котором для просмотра списка сформированных в программе «1С:Предприятие 8.2» и подготовленных для отправки счетов-фактур щелкните по ссылке «Счета-фактуры». В результате в левой части отобразится список подготовленных для отправки счетов-фактур.



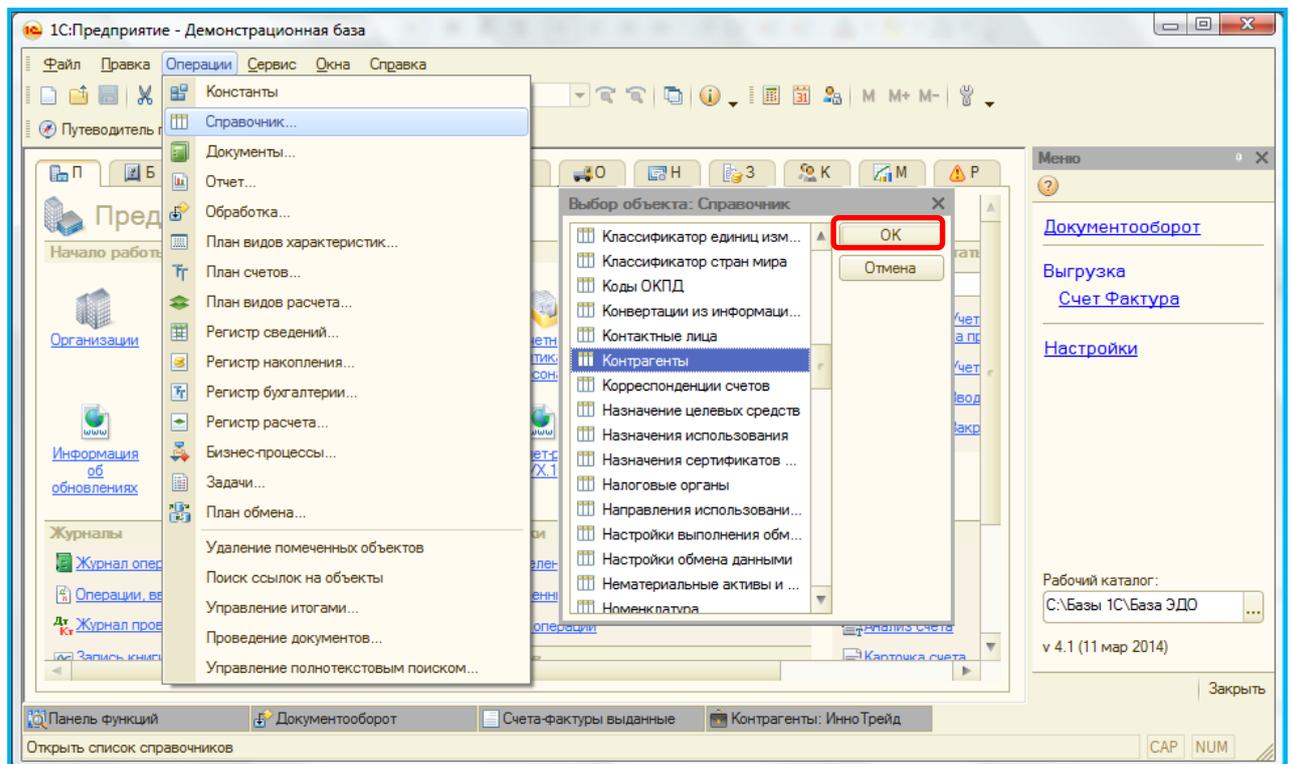
5

Дважды щелкните по выбранному счету-фактуре мышью, в открывшемся окне с данными счета фактуры перейдите на закладку «Дополнительно» и убедитесь в **обязательном** заполнении поля «Ответственный».



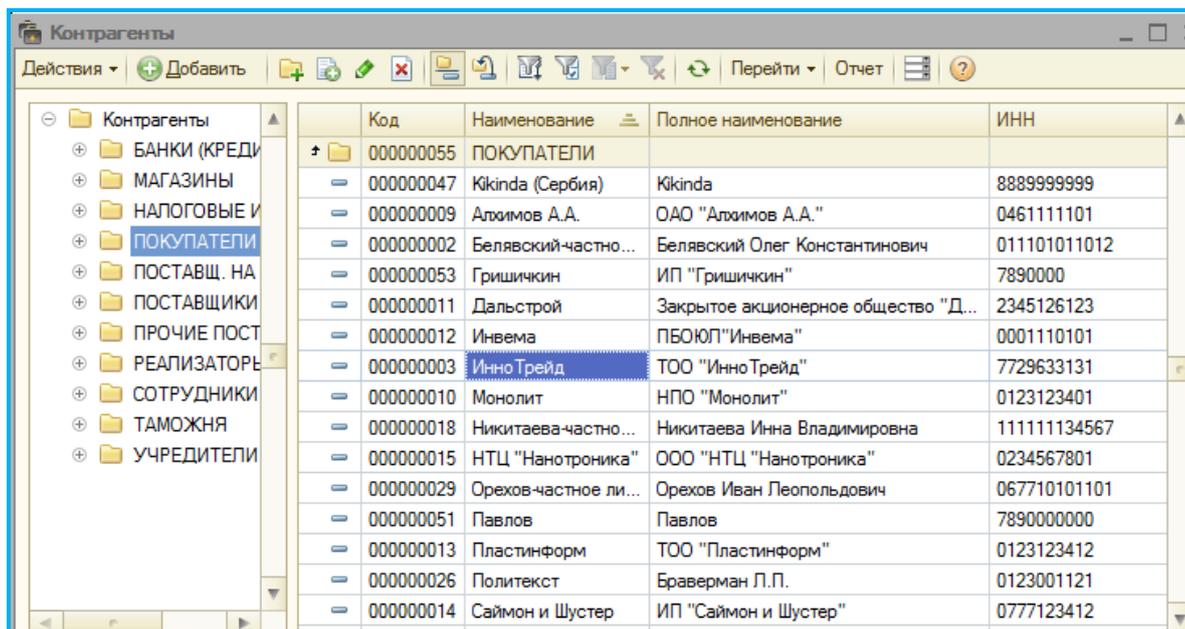
6

После этого в Главном меню программы «1С:Предприятие 8.2» выберите последовательно пункты «Операции» - «Справочник...». В открывшемся окне «Выбор объекта: Справочник» выберите пункт «Контрагенты» и нажмите кнопку «OK».



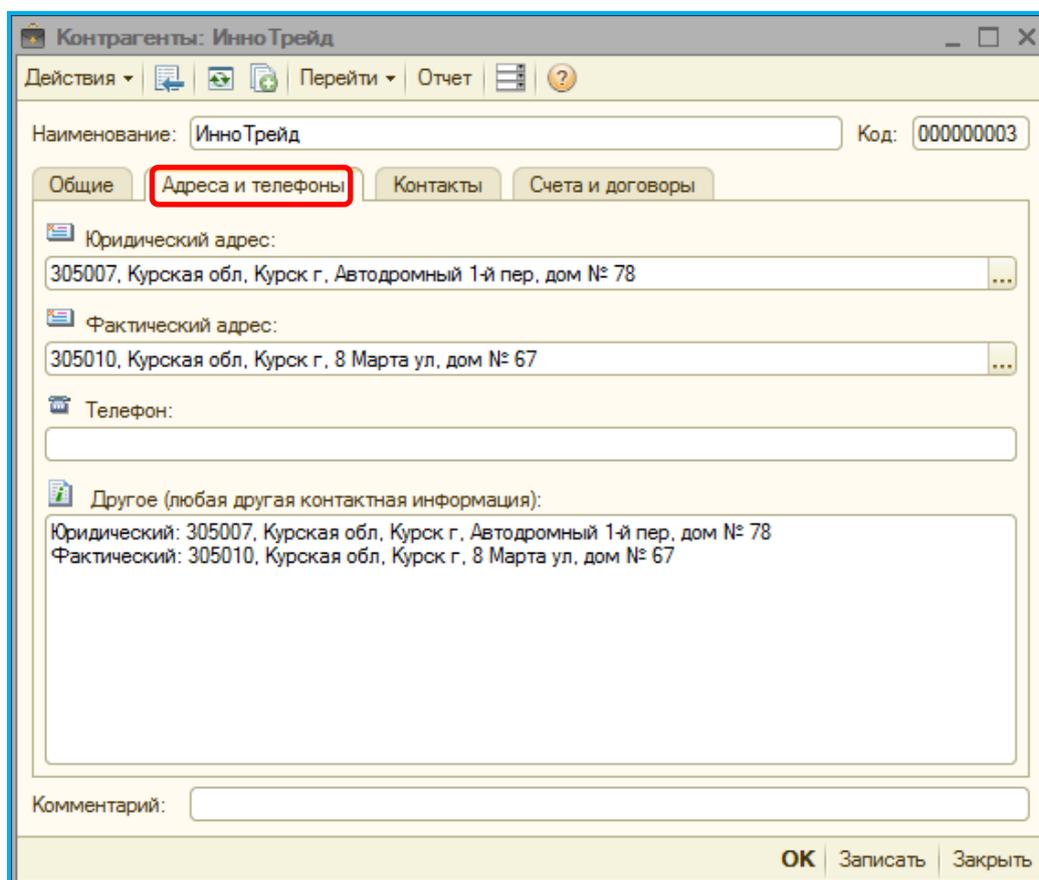
7

В открывшемся окне «Контрагенты найдите в расположенном в правой части списке строку с наименованием указанного в счете-фактуре контрагента и дважды щелкните по ней мышью.



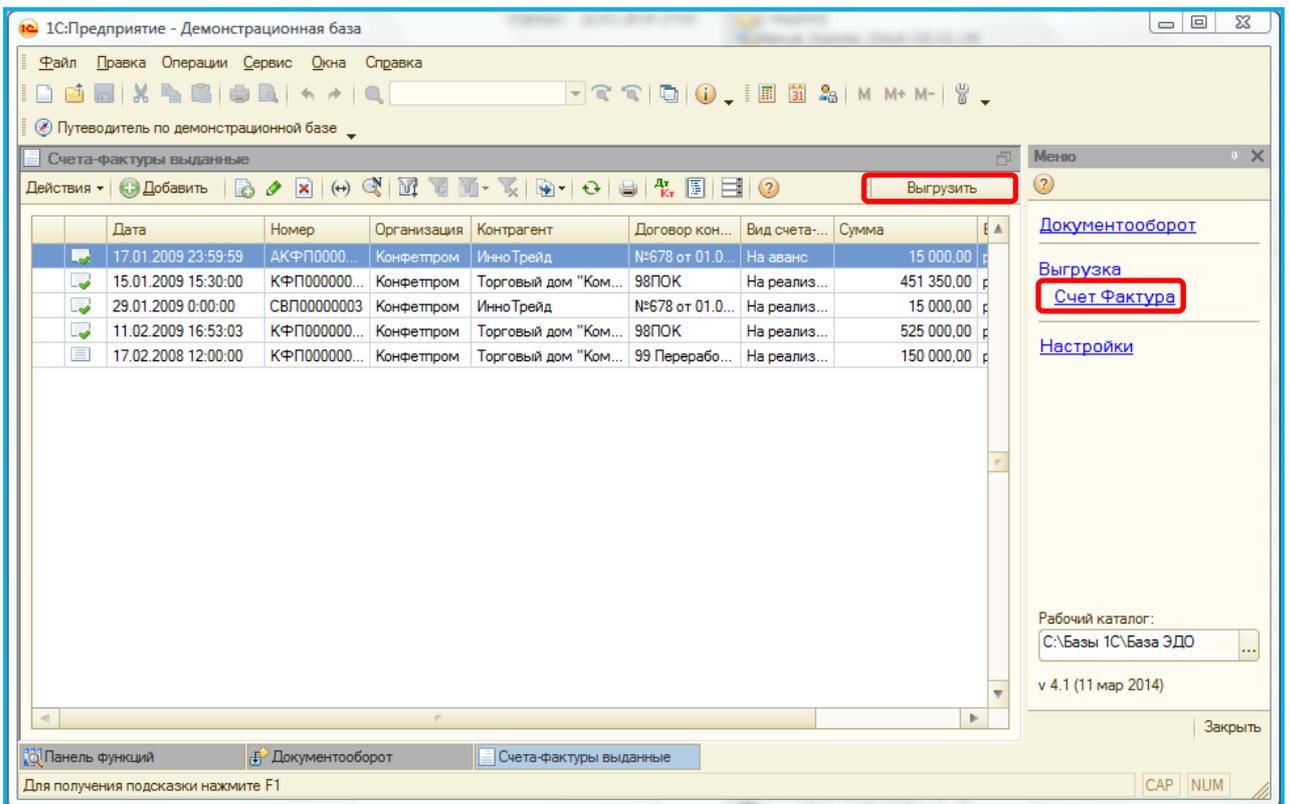
8

В результате откроется окно с данными контрагента, в котором на закладке «Адреса и телефоны» следует обязательно проверить заполнение Юридического и фактического адреса контрагента.

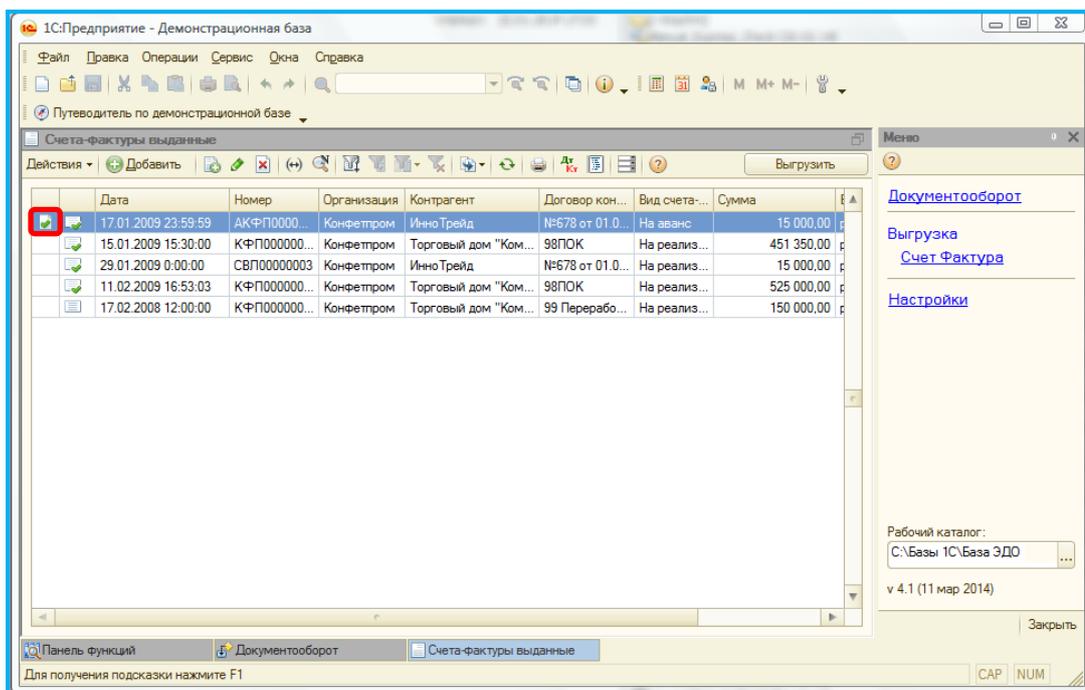


5.2. Выгрузка счетов- фактур из системы «1С:Предприятие 8.2» в систему ЭДО «Экспресс Документ» и их отправка в адрес контрагентов

- 1 Перейдите в окно просмотра списка сформированных в программе «1С:Предприятие 8.2» и подготовленных для отправки счетов-фактур, (см. п.4 раздела 5.1) и выберите в списке строку с подготовленным для отправки счетом фактурой и нажмите кнопку «Выгрузить».



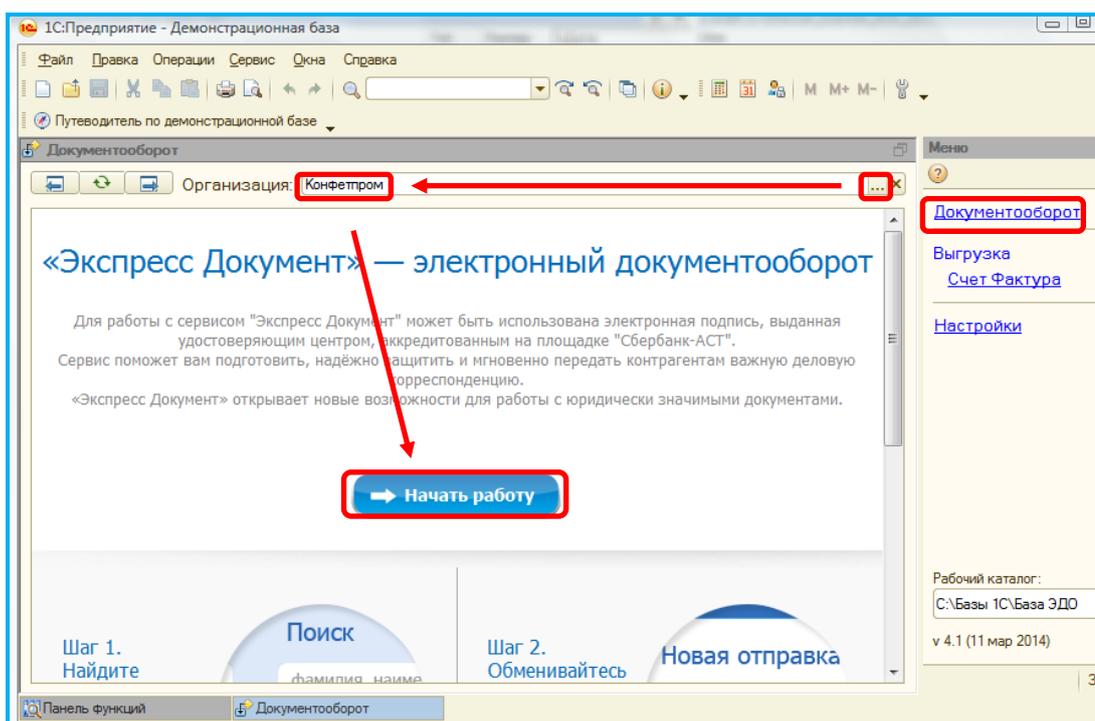
- 2 В результате произойдет преобразование счета-фактуры из формата, принятого в системе «1С:Предприятие 8.2» в формат ФНС, утвержденный приказом ФНС от 5.03.12 г № ММВ-7-6/138@ и реализованный в системе ЭДО «Экспресс Документ», его выгрузка в систему ЭДО «Экспресс Документ», подписание электронной подписью и его отправка в адрес получателя (контрагента). После этого, откроется окно с сообщением об успешной выгрузке и отправке документа (или, в случае неудачной выгрузки - с сообщением об ошибке) и в первом столбце строки с выгруженным счетом фактурой отобразится значок 🟢.



5.3. Просмотр текущего состояния выгруженных из системы «1С:Предприятие 8.2» и отправленных в адрес контрагентов счетов-фактур

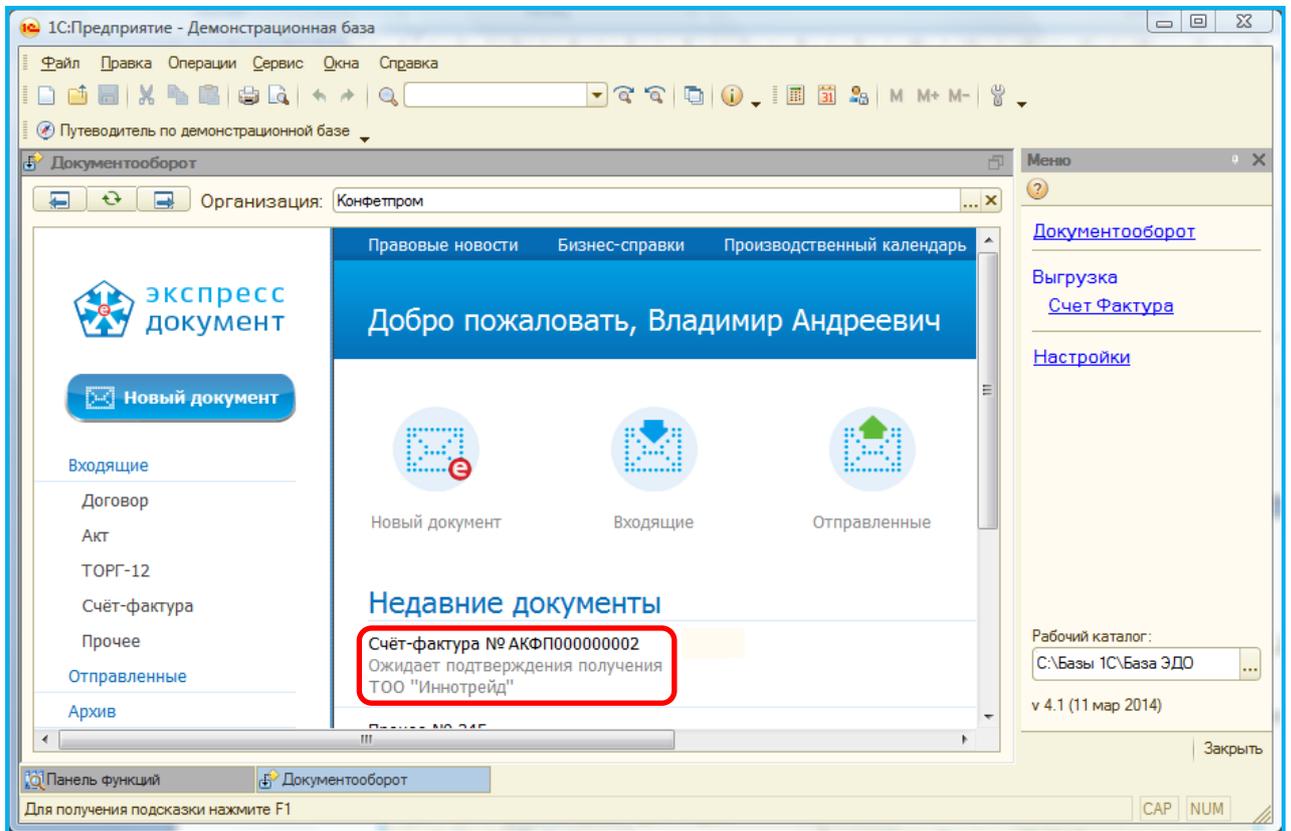
1

В окне программного модуля интеграции 1С – ЭДО (см. п.6 раздела 4) выберите из выпадающего списка в поле «Организация» с помощью кнопки «...» требуемую организацию. В результате в левой части окна отобразится стандартная панель для входа в систему ЭДО «Экспресс Документ», в которой для входа в систему нажмите на кнопку **Начать работу**.



2

В результате в левой части окна отобразится Главная страница системы ЭДО «Экспресс Документ», на которой в списке недавних документов будет отображена строка с данными выгруженного из системы «1С:Предприятие 8.2» и отправленного в адрес контрагента счета-фактуры. Порядок дальнейшей работы со счетом-фактурой описан в разделе 5.3. («Обмен электронными документами в системе ЭДО «Экспресс Документ») «Руководства пользователя по работе с системой «Экспресс Документ».



ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Сведения о разработчике

ООО «Электронный экспресс»

Юридический адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 77

Почтовый адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 77

www.garantexpress.ru

Телефон службы технической поддержки: 8-800-333-88-88