

Инструкция по настройке услуги прямого обмена с системой «1С:Предприятие» в системе «АК БАРС БИЗНЕС ОНЛАЙН» (1С:DirectBank)

В случае, если у Вас отсутствует установленная программа КриптоПро CSP, то необходимо пройти по ссылке <https://www.cryptopro.ru/download?pid=1417> зарегистрироваться, скачать дистрибутив КриптоПро CSP и установить на рабочее место. Для начала работы вам необходимо скачать Корневой сертификат (.crt) и CRL и установить их у себя на рабочем месте.

Файлы доступны со стартовой страницы системы «АК БАРС БИЗНЕС ОНЛАЙН», в разделе Инструкции по работе с системой.

Важно!!!! По приглашению банка подойти в офис и получить конверт с вложенной лицензией на право пользования СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 4.0.

1. Установка списка отозванных сертификатов

Перейти на вкладку «Инструкции по работе с системой»:



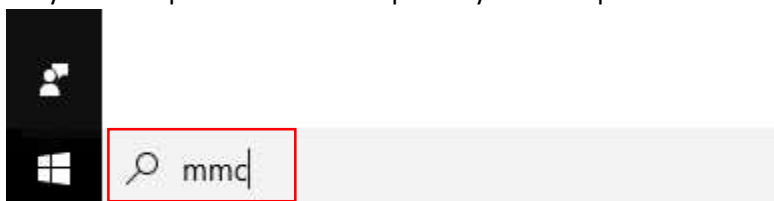
Нажать на пункт «Список отозванных сертификатов»:

<https://corp.akbars.ru/ru/html/instructions.html>

Услуга 1С:ДиректБанк АББО

- **Список отозванных сертификатов**
- Корневой сертификат УЦ
- Инструкция для клиентов

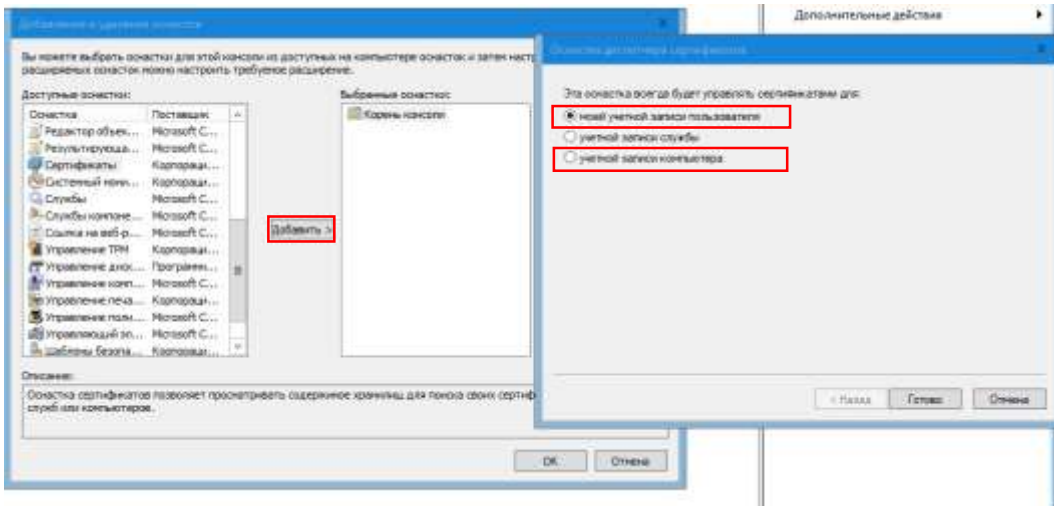
Запустить на рабочем месте через «Пуск» - «Корень консоли»:



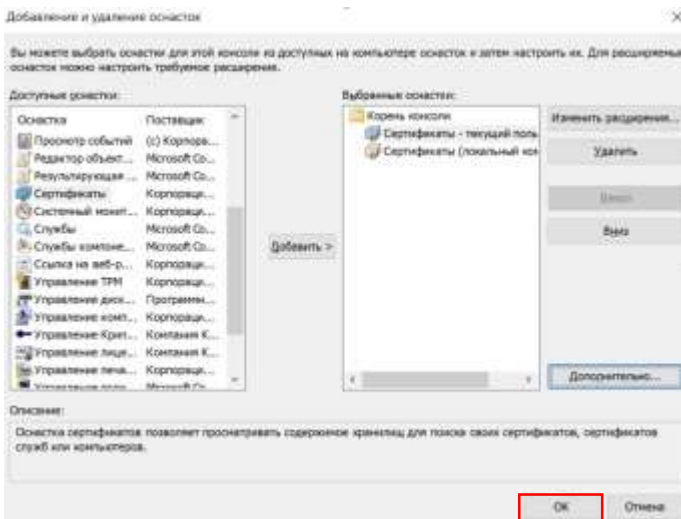
Далее, необходимо перейти в Добавление и удаление оснасток, нажав кнопки «CTRL+ M».

Выбрать из списка Доступных оснасток пункт «Сертификаты»:

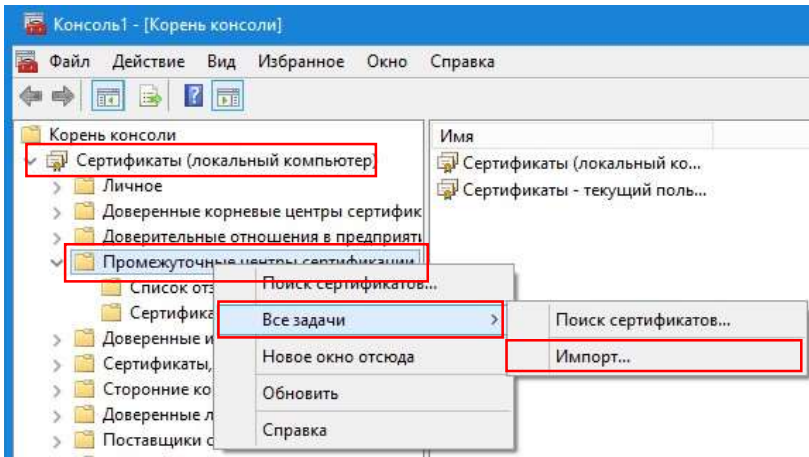
1. - Нажать на кнопку «Добавить»
- Выбрать пункт «Моей учетной записи пользователя»
- Нажать «Готово»
2. - Нажать на кнопку «Добавить»
- Выбрать пункт «Учетной записи компьютера»
- В отобразившемся окне выбрать пункт «локальным компьютером(тем, на котором выполняется эта консоль)» - Нажать «Готово»:



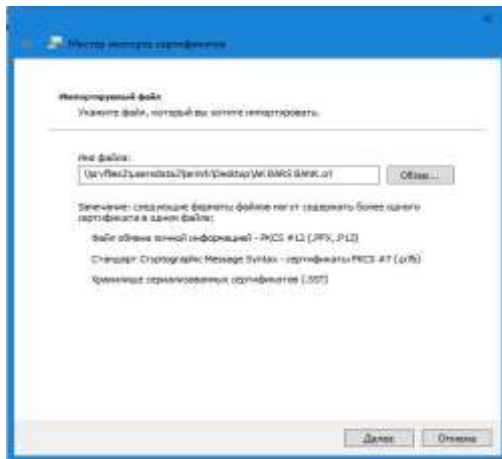
В папке «Корень консоли» появятся два вида Сертификата. Нажать кнопку «ОК»:



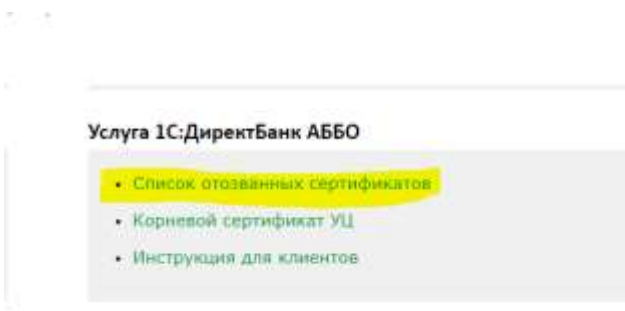
1.Перейти в «Сертификаты (локальный компьютер)» нажать правой кнопкой мыши на раздел «Промежуточные центры сертификации» выбрать пункт «Все задачи > Импорт...»



Нажать кнопку «Обзор» и найти ранее скаченный «Список отзыва сертификатов» с расширением CRL, Нажать кнопку «Далее»:



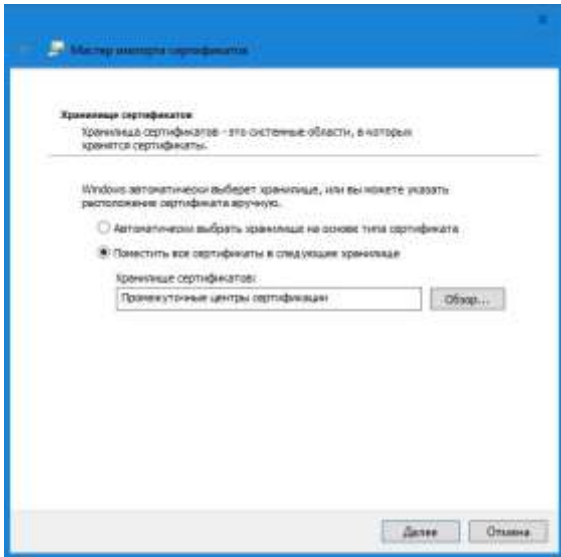
Либо скаченный файл (Список отзыва сертификатов)



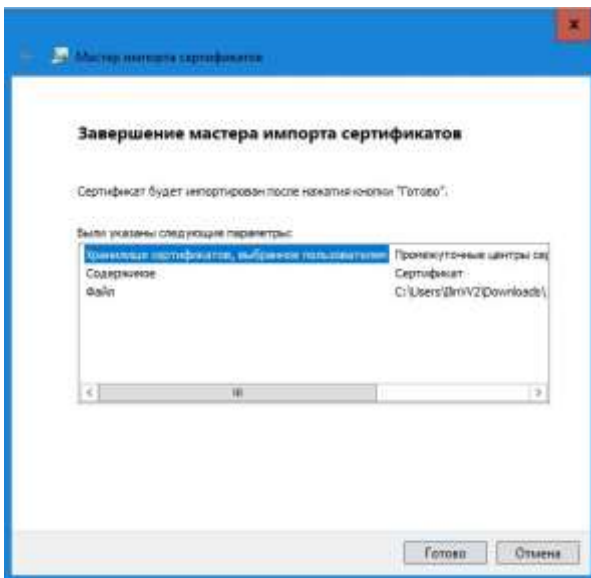
Установить через правую кнопку мыши из папки куда был скачан файл



Нажать кнопку «Далее»:

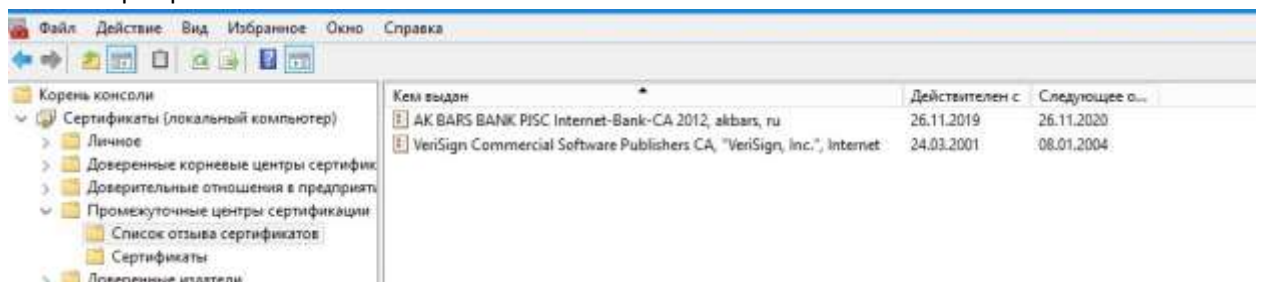


Нажать кнопку «Далее»:



Нажать на кнопку «Готово».

В результате этих действий «Список отзыва сертификатов» будет загружен и отобразится в списке отзыва сертификатов:



2. Установка корневого сертификата

Перейти на стартовую страницу системы «АК БАРС БИЗНЕС ОНЛАЙН», в раздел «Инструкции по работе с системой».

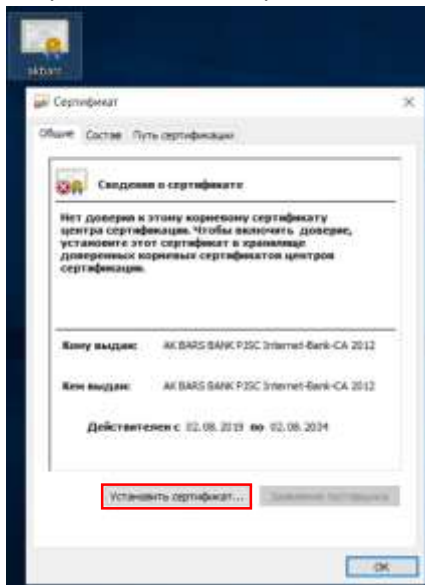
Нажать на пункт «Корневой сертификат УЦ»:

<https://corp.akbars.ru/ru/html/instructions.html>

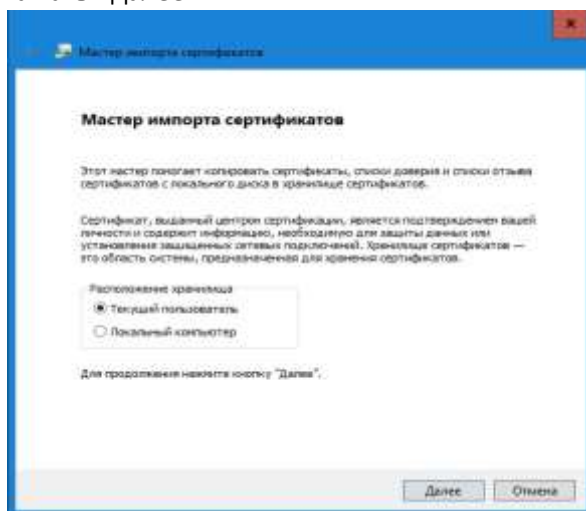
Услуга 1С:ДиректБанк АББО

- Список отозванных сертификатов
- Корневой сертификат УЦ
- Инструкция для клиентов

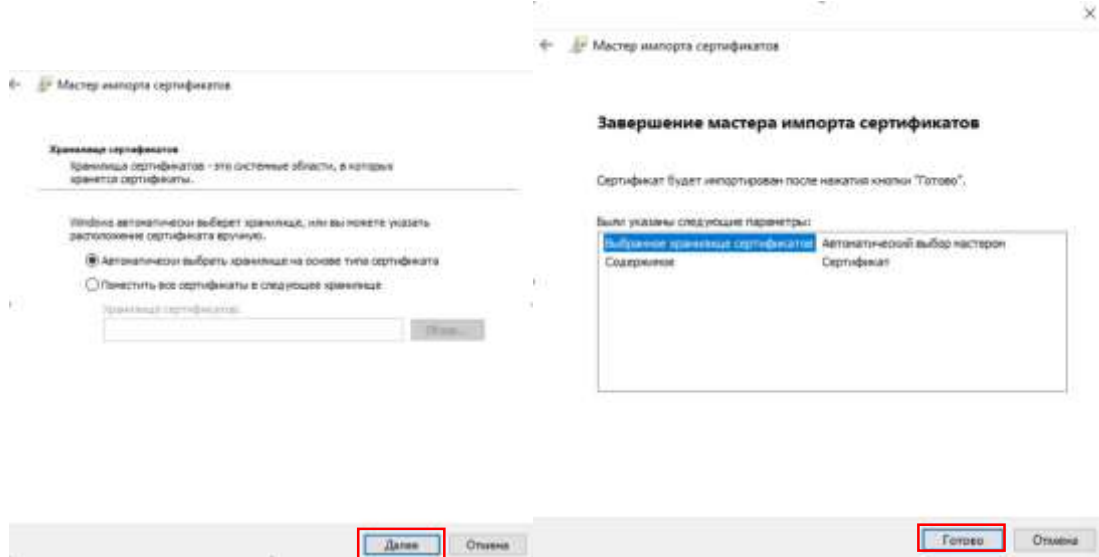
Открыть скаченный файл, нажать кнопку установить сертификат:



Нажать «далее»:



В отобразившемся окне «Мастер импорта сертификатов» нажать на кнопку «Далее», «Готово»:



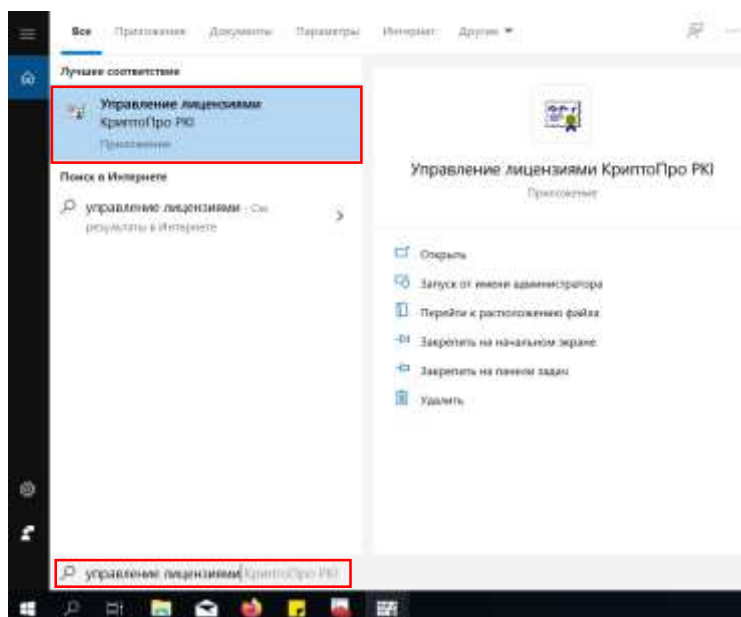
3. Настройка подключения 1С:DirectBank в системе «АК БАРС БИЗНЕС ОНЛАЙН».

Установить КриптоПро на рабочее место.

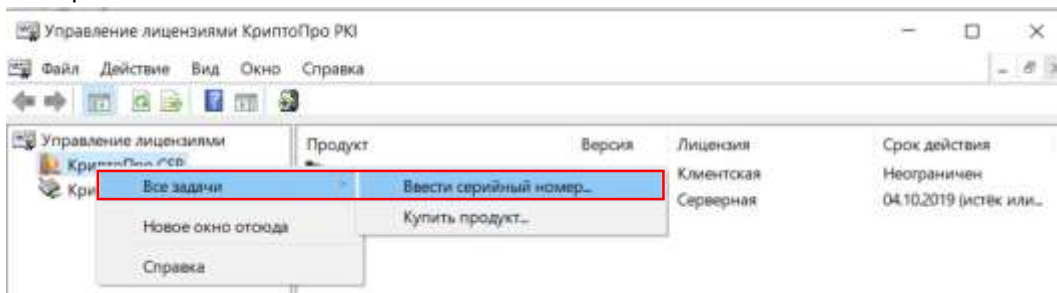
!!!! По приглашению банка подойти в офис и получить конверт с вложенной лицензией на право пользования СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 4.0..

После установки КриптоПро и получении сертификата КриптоПро Вам необходимо: - ввести лицензионный ключ (отражен на бумажном носителе в полученном конверте).

Открыть на рабочем месте через «Пуск» - «Управление лицензиями КриптоПро»:



Нажать правой кнопкой мыши «КриптоПро CSP» и выбрать «Все задачи > Ввести серийный номер»:

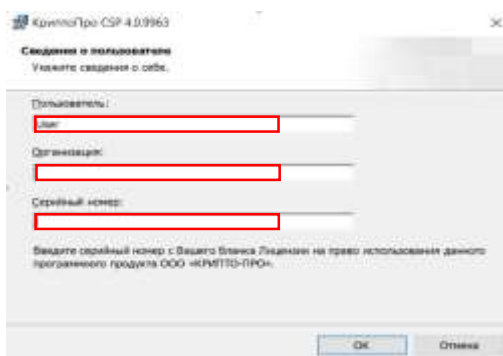


Заполнить форму:

Пользователь – любое наименование пользователя,

Организация – наименование организации,

Серийный номер – номер лицензионного ключа КриптоПро в письме из банка:

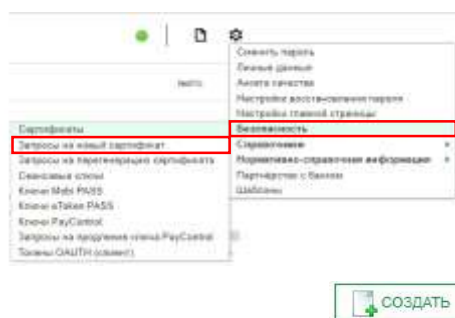


Нажать на кнопку «ОК»

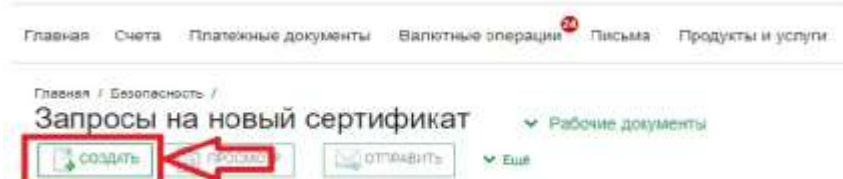
Далее необходимо зайти в личный кабинет Клиента, нажать на кнопку «Настройки»:



В открывшемся меню выбрать «Безопасность -> Запрос на новый сертификат»:



В открывшемся окне нажать на :




В открывшемся окне Запроса на новый сертификат необходимо выбрать:


- 1) Уполномоченное лицо,
- 2) Выбрать средство подписи «КриптоПро».

Заполнить поля валидными значениями:

«Наименование субъекта» - это наименование региона/республики

Запрос на новый сертификат x

 Печать

Номер Дата 

Уполномоченное лицо клиента

Средство подписи

Полное имя

Фамилия (SN) Имя Отчество (G)

Должность (TITLE)

Город Наименование субъекта Страна

Адрес

Организация

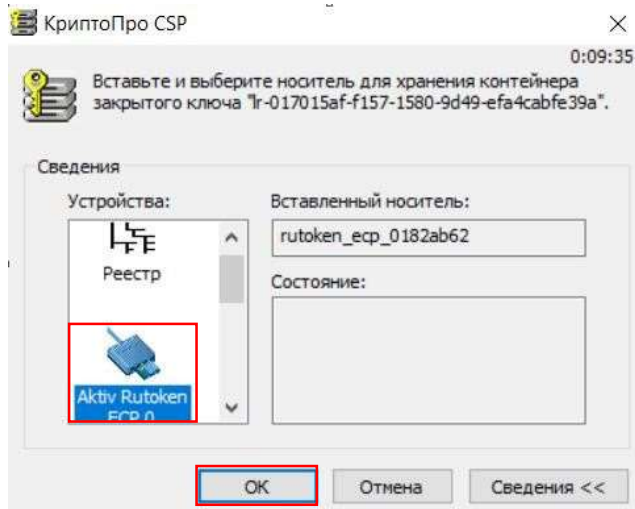
ИНН организации

Кем создан

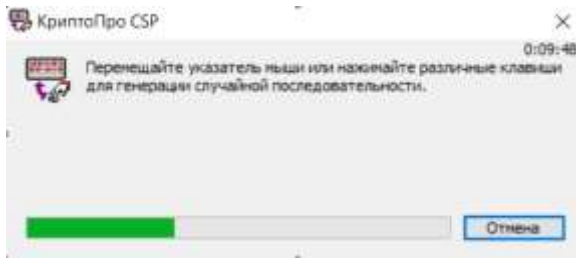
Сообщение из банка

Нажать «Сохранить».

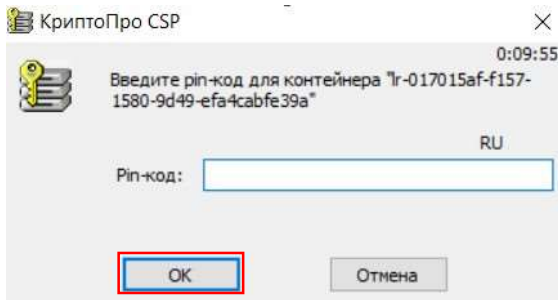
Выберите носитель для записи сертификата. Нажмите кнопку «ОК»:



Перемещайте курсор мыши в области окна до тех пор, пока ключ не будет создан:



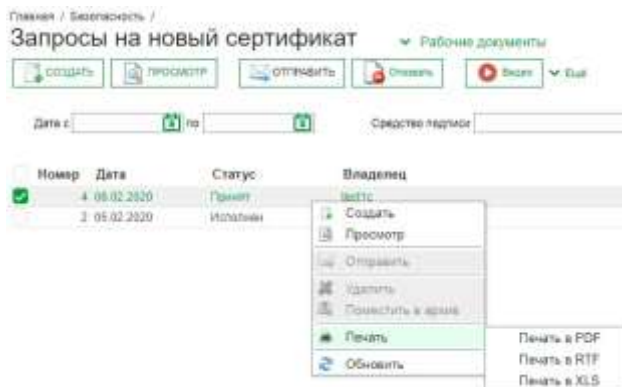
Введите pin-код (код от рутокена)для контейнера, нажмите кнопку «ОК»:



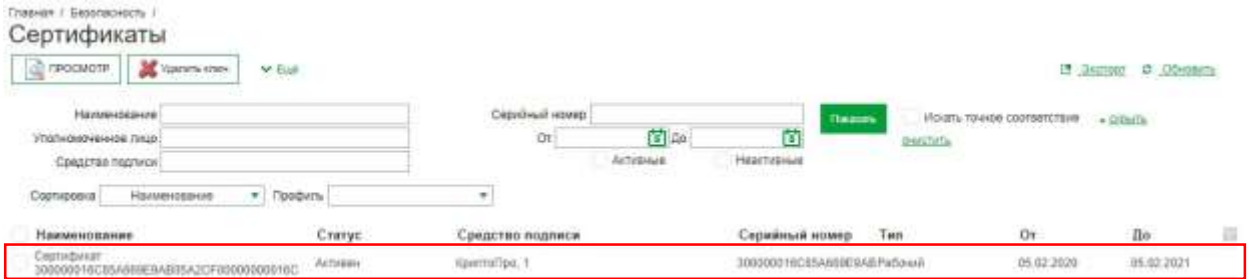
В окне «Запрос на новый сертификат» выбрать созданный сертификат, нажать «Отправить»:



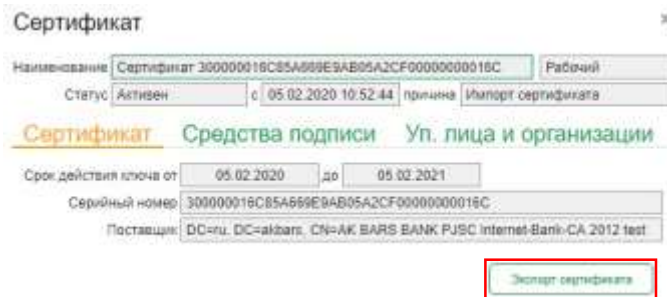
Статус запроса изменится на «Принят» Необходимо распечатать в двух экземплярах запрос на сертификат и принести его в отделение Банка по месту обслуживания. Для печати запроса на сертификат необходимо выделить сам запрос, нажать правой клавишей мыши, выбрать пункт «Печать»:



После того, как Банк исполнит запрос на сертификат (выпустит сертификат), статус запроса изменится на «Исполнен». Далее в системе «АК БАРС БИЗНЕС ОНЛАЙН» зайти в «Настройки» -> «Безопасность» -> «Сертификаты» Ваш сертификат будет в статусе «Активен»:

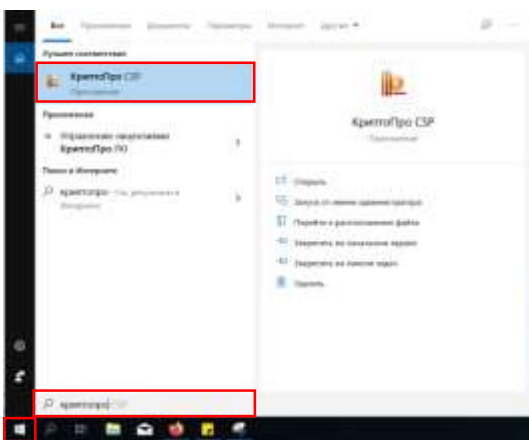


Необходимо открыть данный сертификат (двойной клик левой клавишей мыши). Откроется сертификат, в отобразившемся окне «Сертификат» нажать кнопку «Экспорт сертификата»:

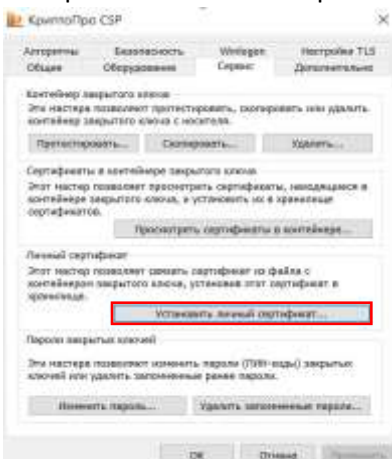


Данный сертификат сохранится на компьютере.

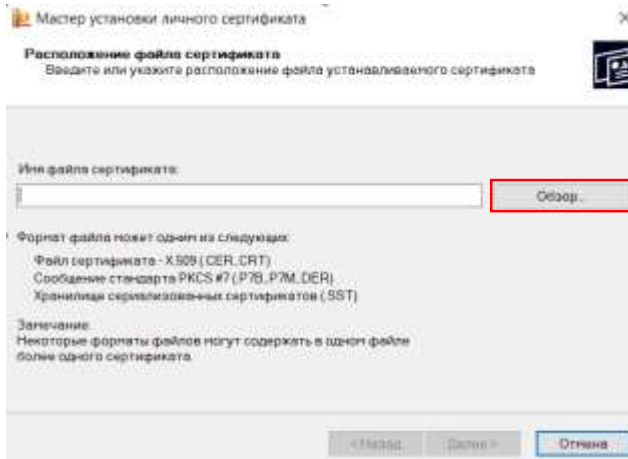
Запустить на рабочем месте через «Пуск» - «КриптоПро CSP»:



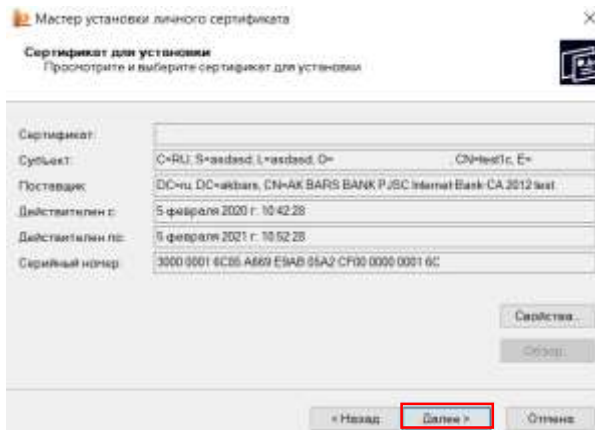
В открывшемся окне выбрать вкладку «Сервис» и нажать кнопку «Установить личный сертификат»



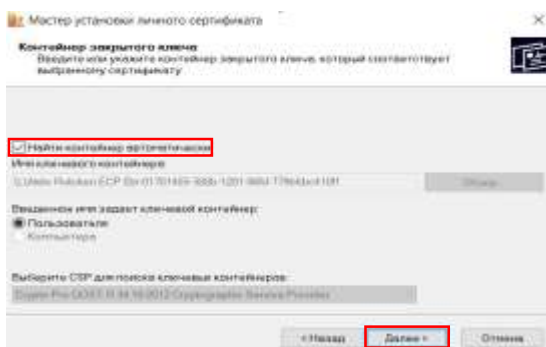
Нажать кнопку «Обзор» и найти ранее скаченный экспортированный сертификат:



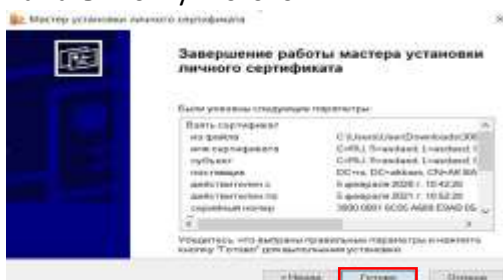
Нажать кнопку «Далее»:



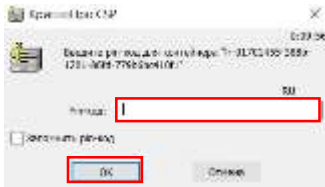
Проставить чекбокс в поле «Найти контейнер автоматически», нажать на кнопку «Далее»:



Нажать кнопку «Готово»:

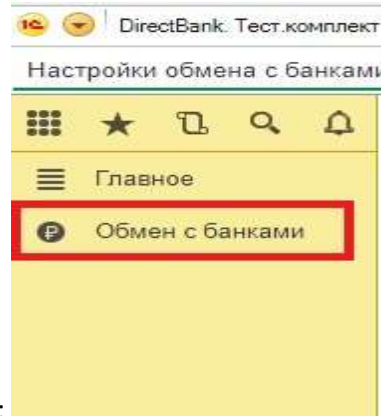


Ввести pin-код (код от рутокена) для контейнера, нажать кнопку «ОК»:



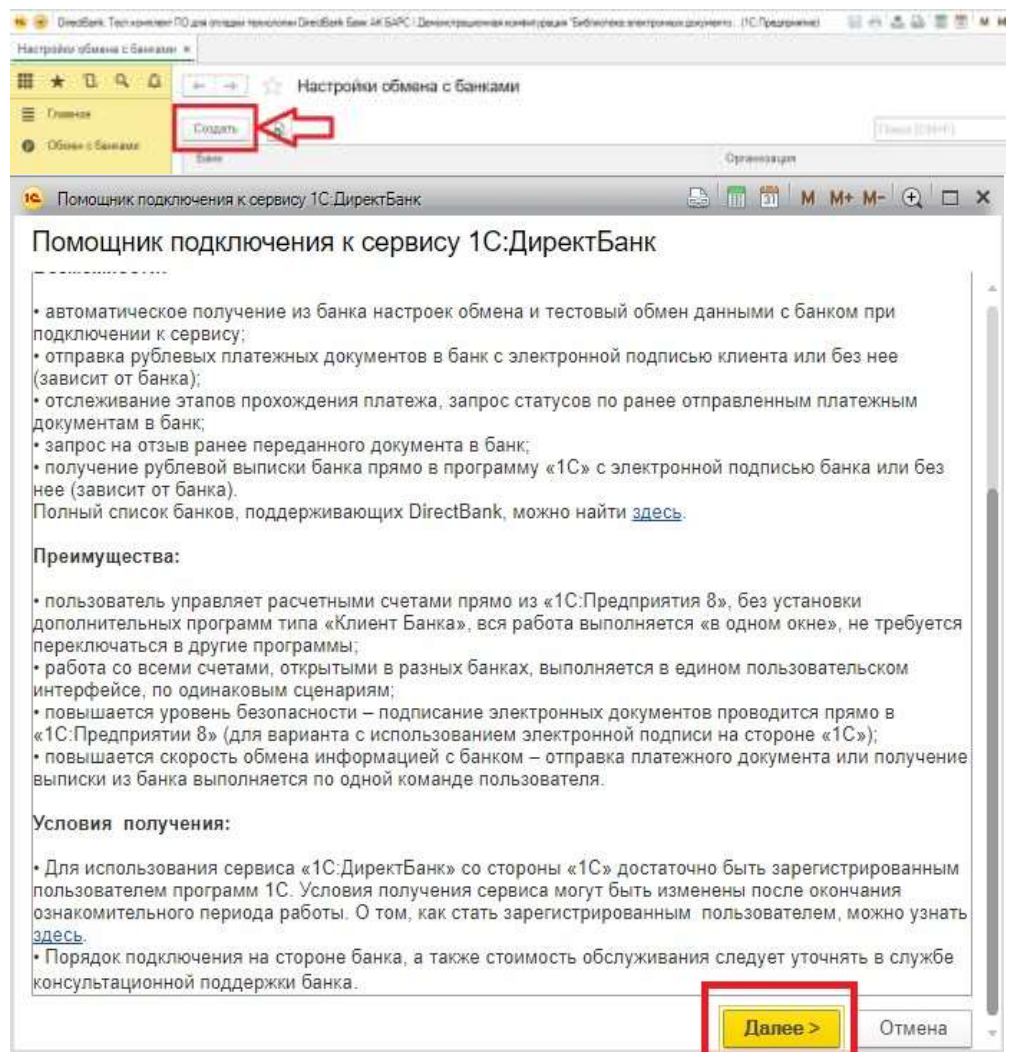
В результате этих действий Сертификат будет загружен на RuToken.

Далее необходимо произвести действия по настройке в Программе 1С.



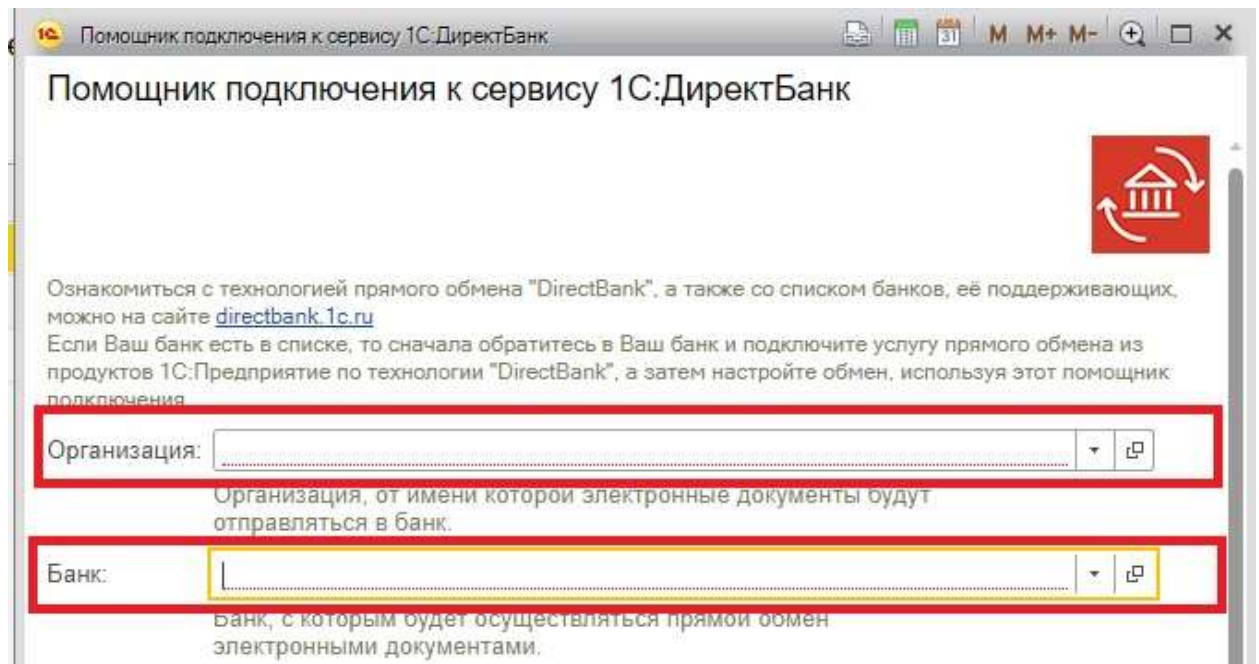
Зайти в 1СDirect, нажать Обмен с банками:

В открывшемся окне нажать «Создать»:



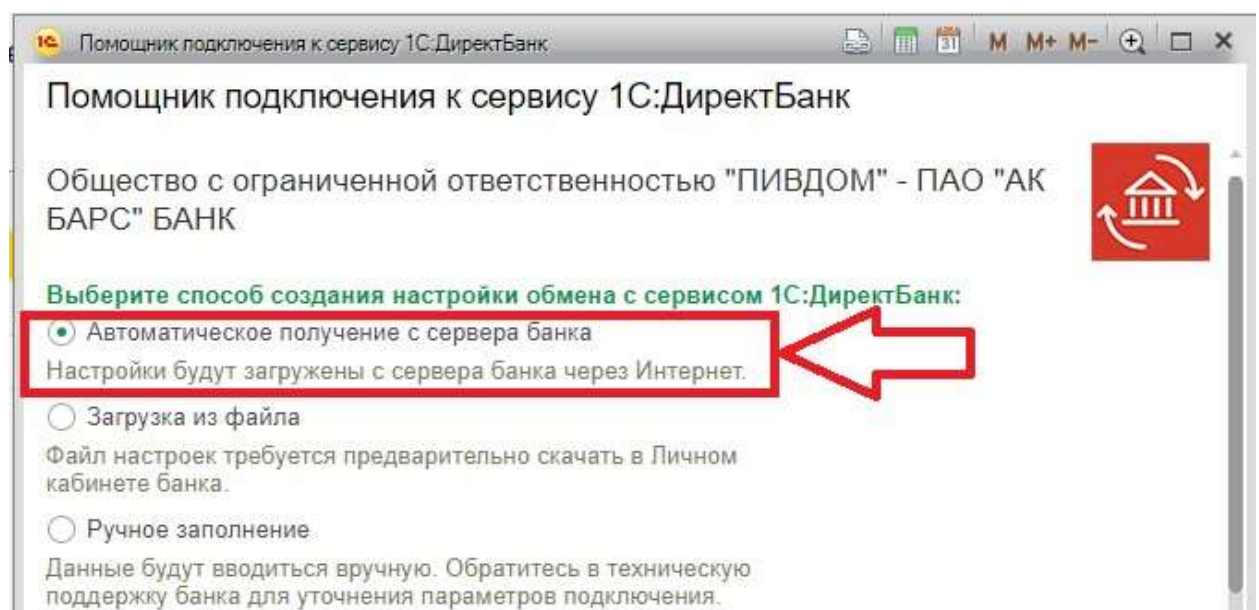
Нажать «Далее»

Необходимо выбрать организацию и Банк:



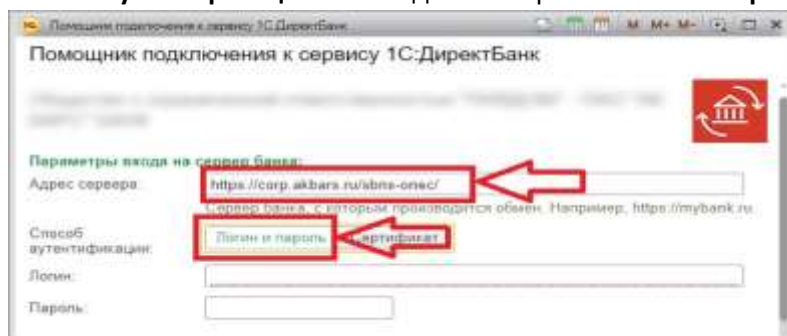
После выбора нужно нажать на кнопку «Далее»:

На следующем шаге выберите «Автоматическое получение с сервера банка» и нажмите «Далее»:



На следующем шаге в строке **Адрес сервера** введите адрес <https://corp.akbars.ru/sbns-onec/> .

Способ аутентификации необходимо выбрать «**Логин и пароль**»

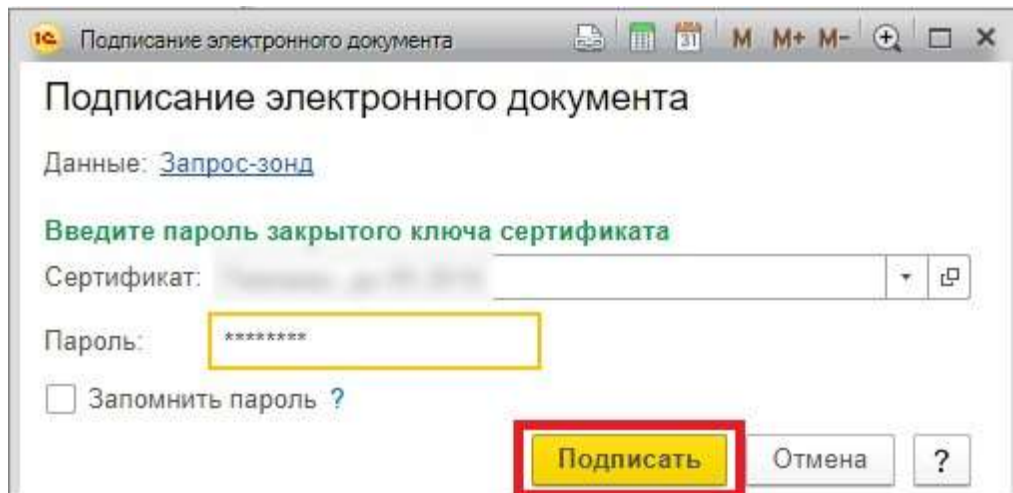


Далее ввести «**Логин и Пароль**» от учетной записи в системе ДБО Correqts.

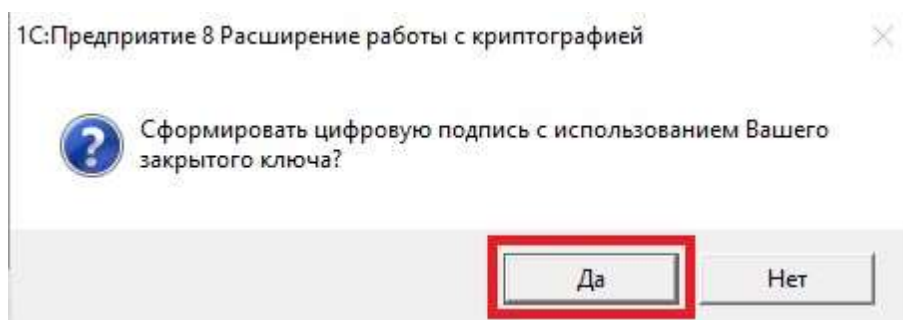
После заполнения строк **Логина** и **Пароля** необходимо нажать «**Далее**».

В появившемся окне выбрать сгенерированный сертификат КриптоПро и ввести пароль от него.

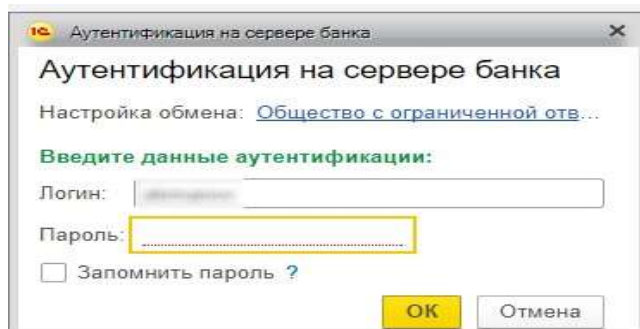
Нажать «**Подписать**»:



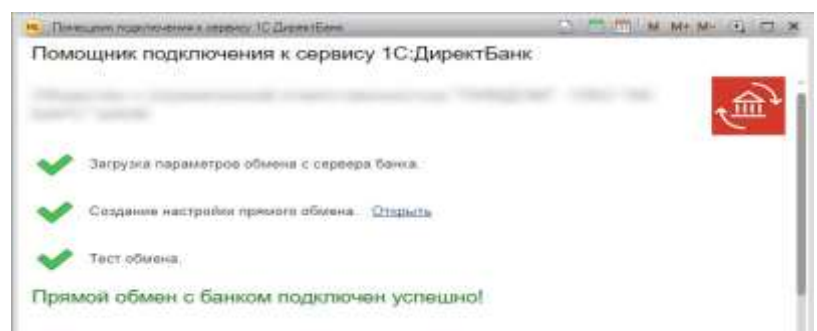
Нажать «**Да**»:



Ввести Логин и Пароль от учетной записи системы ДБО – АК БАРС БИЗНЕС ОНЛАЙН



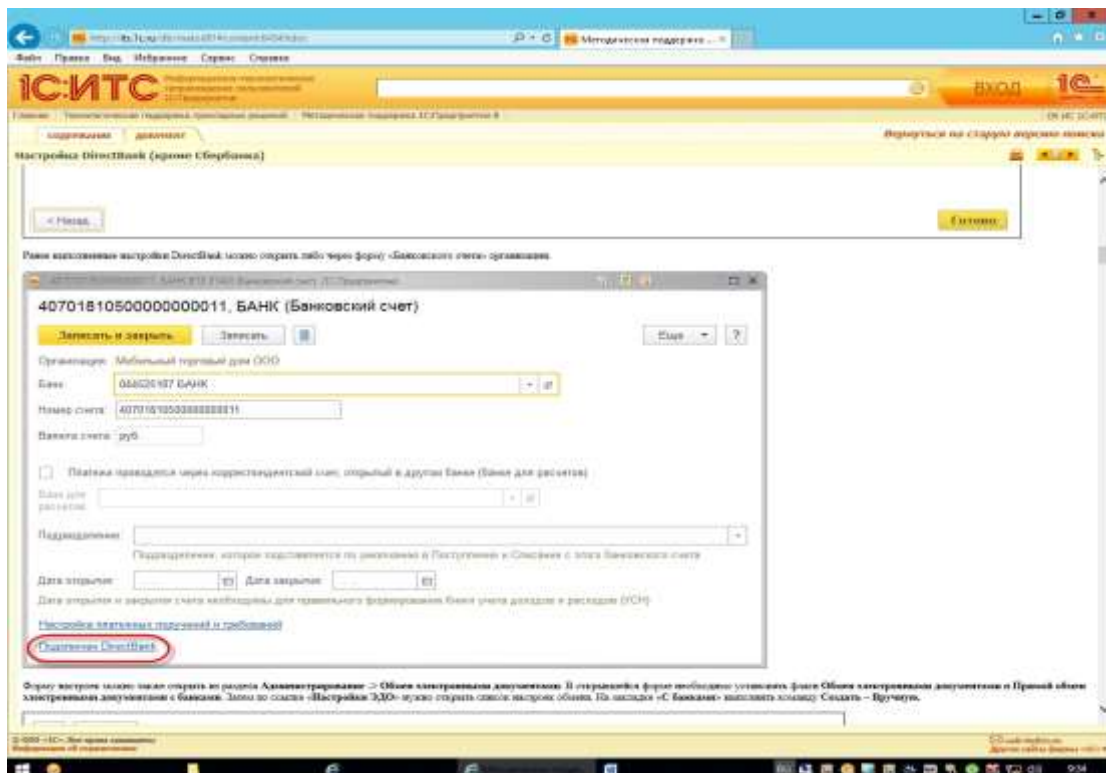
Если все было сделано корректно, то система 1С сообщит об успешном подключении:



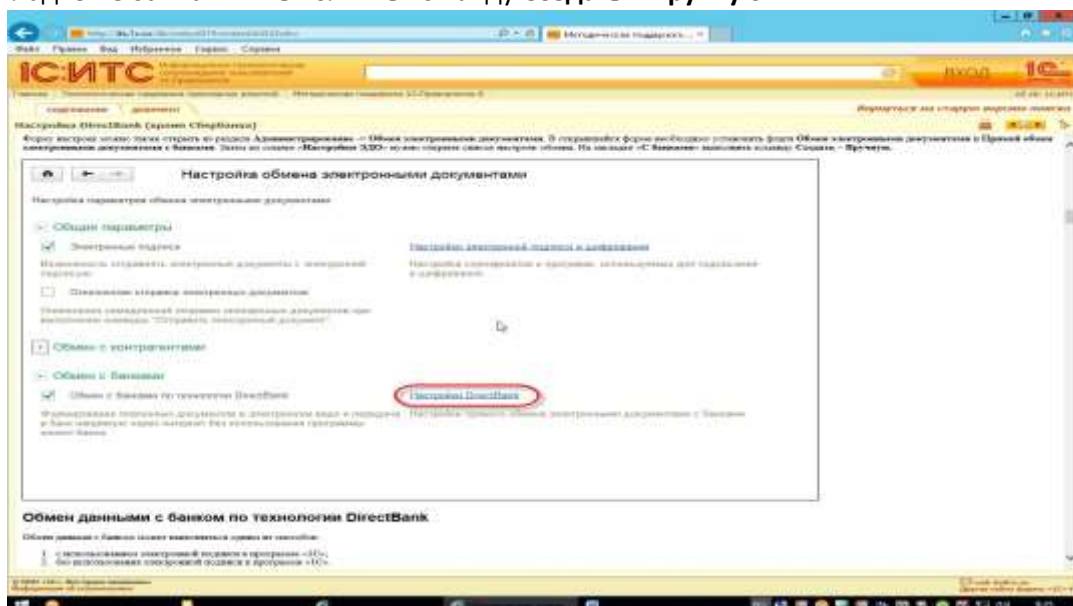
Нажмите кнопку **«Готово»**.

После завершения настройки программа автоматически запустит тестирование обмена по выполненным настройкам.

Успешно выполненную настройку DirectBank можно увидеть открыв форму «Банковский счет»



Второй вариант настройки подключения. Форму настроек можно также открыть из раздела **Администрирование -> Обмен электронными документами**. В открывшейся форме необходимо установить флаги **Обмен электронными документами** и **Прямой обмен электронными документами с банками**. Затем по ссылке **«Настройки ЭДО»** нужно открыть список настроек обмена. На закладке **«С банками»** выполнить команду **Создать – Вручную**.

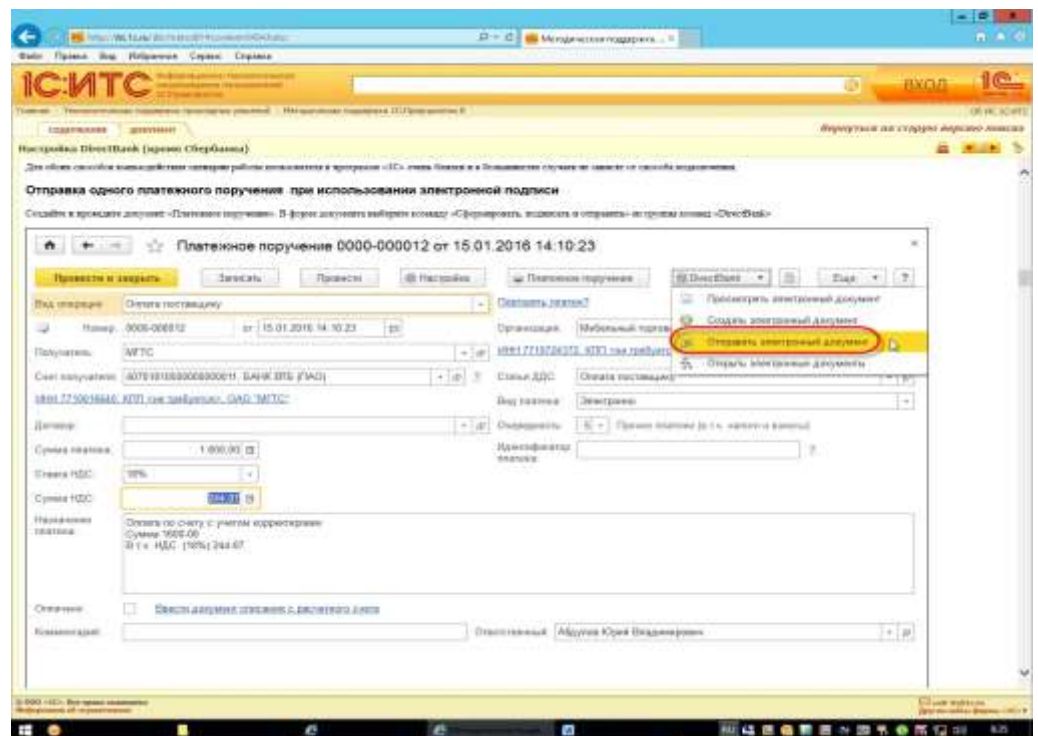


Обмен данными с Банком по технологии DirectBank.

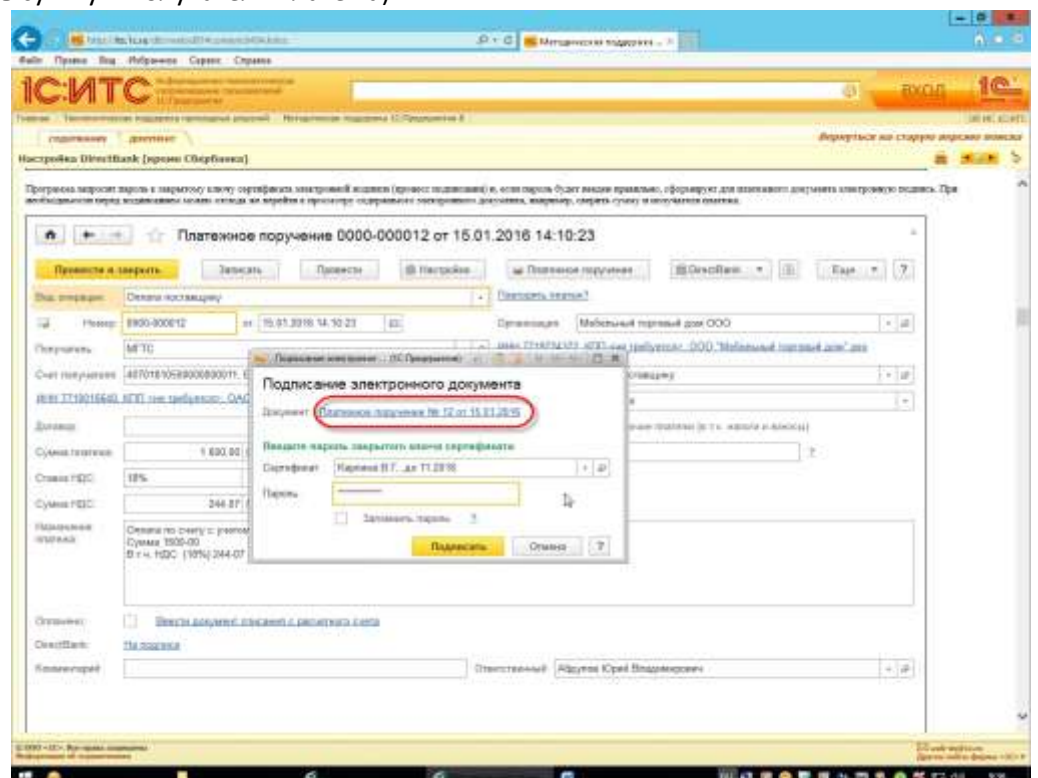
Обмен данными с Банком выполняется с использованием электронной подписи в программе «1С: Предприятие 8».

Отправка одного платежного поручения при использовании электронной подписи

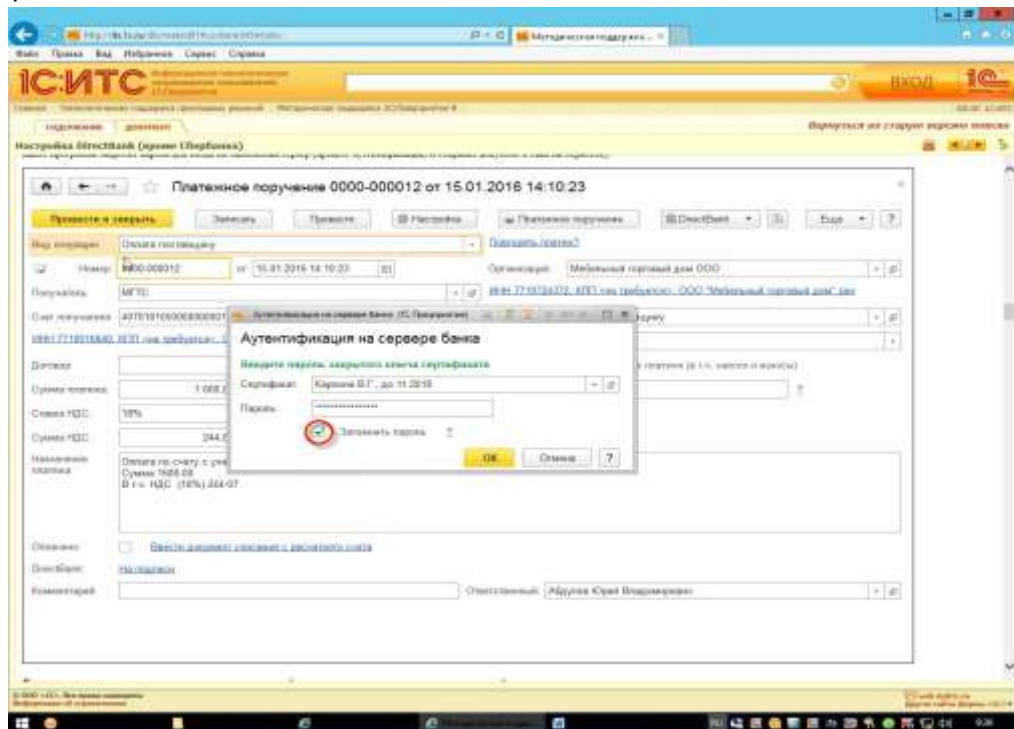
Создайте и проведите документ «Платежное поручение». В форме документа выберите команду «Сформировать, подписать и отправить» из группы команд «DirectBank»



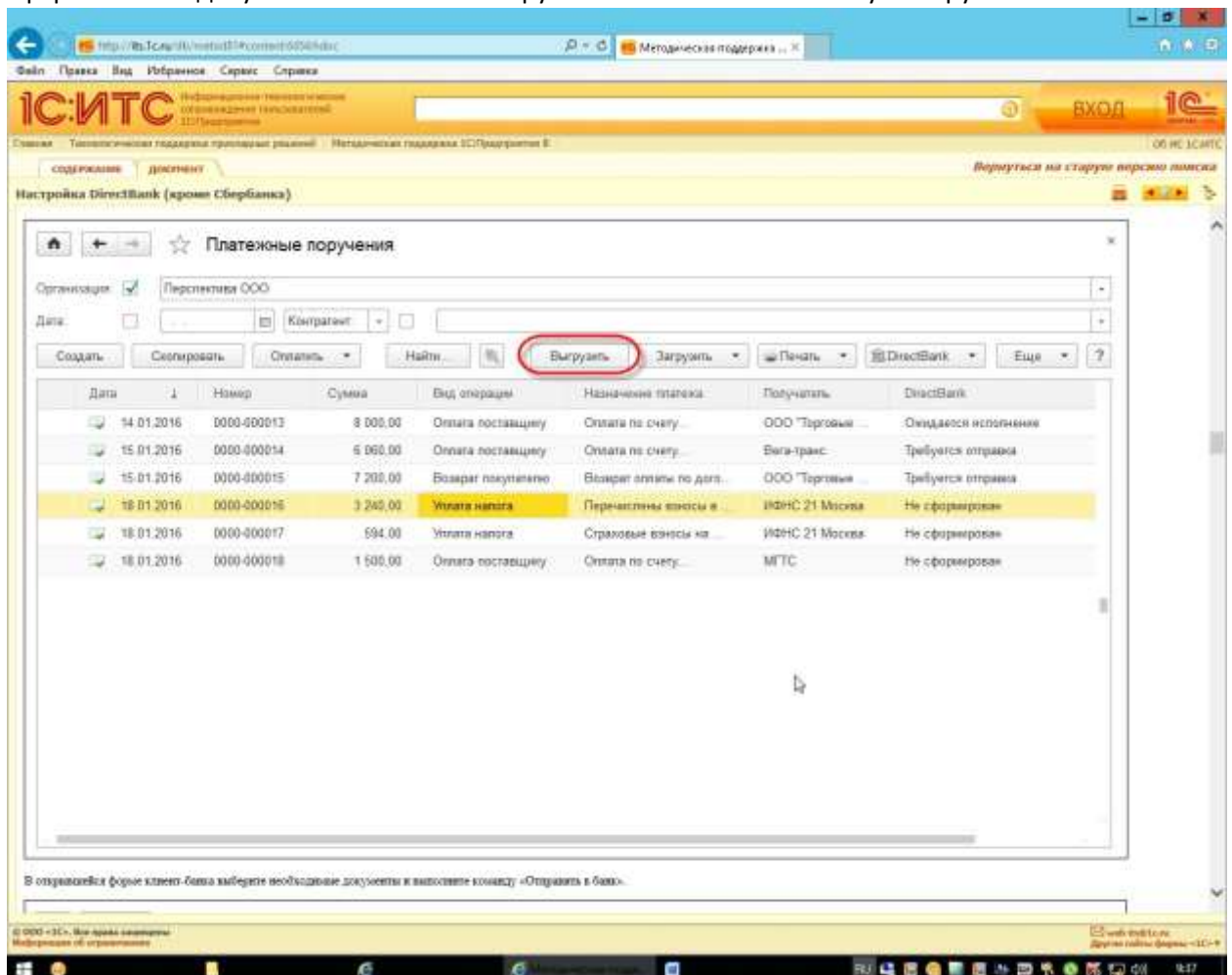
Программа запросит пароль (пароль это пин - код от RuToken) к закрытому ключу сертификата электронной подписи (процесс подписания) и, если пароль будет введен правильно, сформирует для платежного документа электронную подпись (при необходимости перед подписанием можно отсюда же перейти к просмотру содержимого электронного документа, например, сверить сумму и получателя платежа)



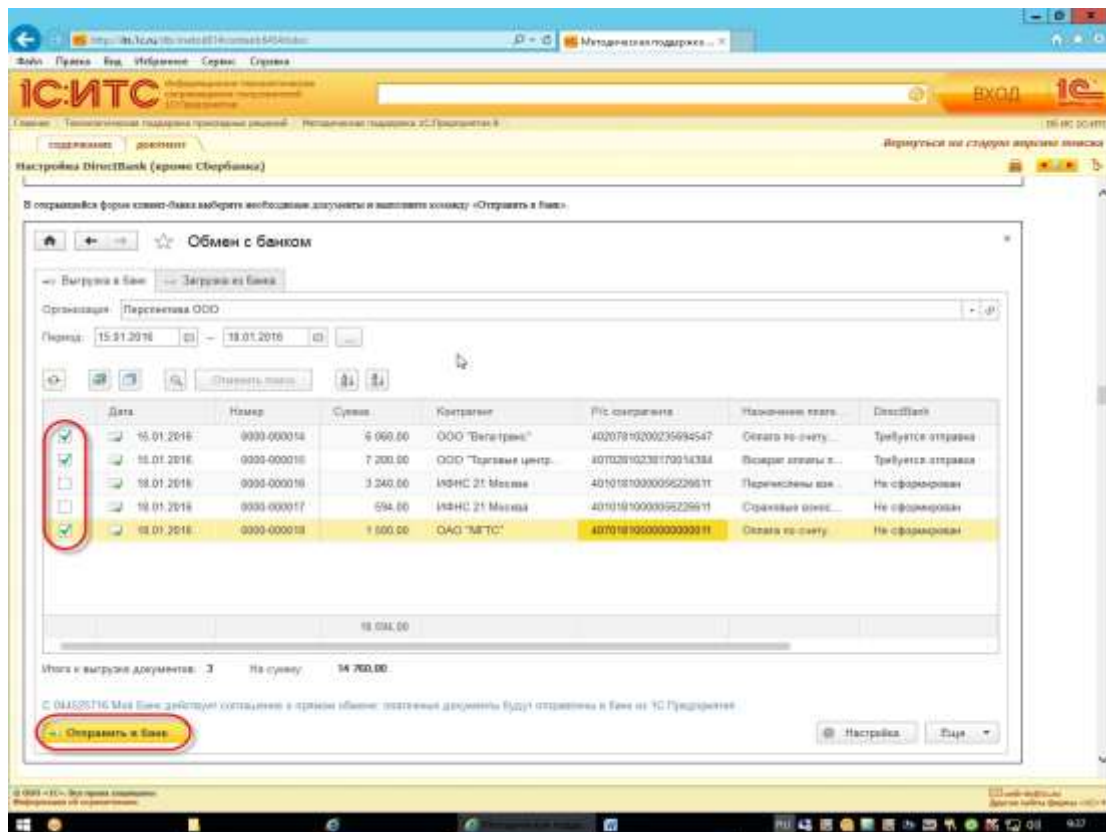
Далее программа запросит пароль (это пароль для входа в систему «АК БАРС БИЗНЕС ОНЛАЙН») для входа на банковский сервер (процесс аутентификации) и отправит документ в банк на обработку



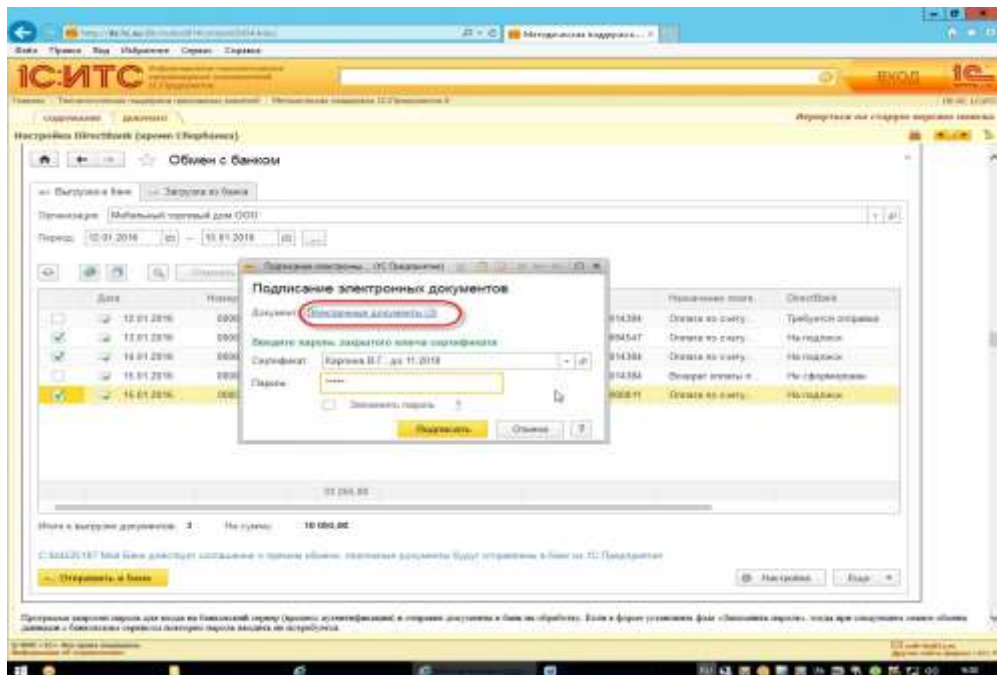
Групповая отправка платежных поручений при использовании электронной подписи
В форме списка документа «Платежное поручение» нажмите на кнопку «Выгрузить»



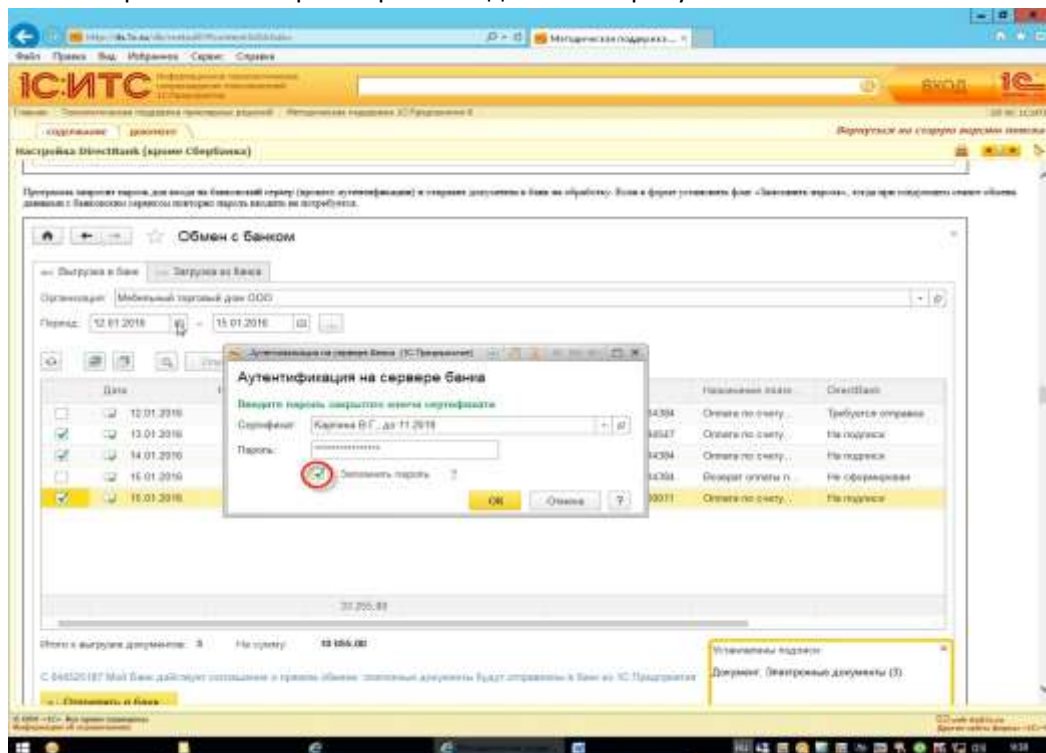
В открывшейся форме выберите необходимые документы и выполните команду «Отправить в банк»



Программа запросит (только 1 раз для пачки документов) пароль (пин - код от RuToken) к закрытому ключу сертификата электронной подписи (процесс подписания) и, если пароль будет введен правильно, сформирует по каждому из платежных документов электронные подписи. При необходимости перед подписанием можно отсюда же перейти к просмотру содержимого электронных документов



Программа запросит пароль (это пароль для входа в систему «АК БАРС БИЗНЕС ОНЛАЙН») для входа на банковский сервер (процесс аутентификации) и отправит документы в банк на обработку. Если в форме установить флаг «Запомнить пароль», тогда при следующем сеансе обмена данными с банковским сервисом повторно пароль вводить не потребуется

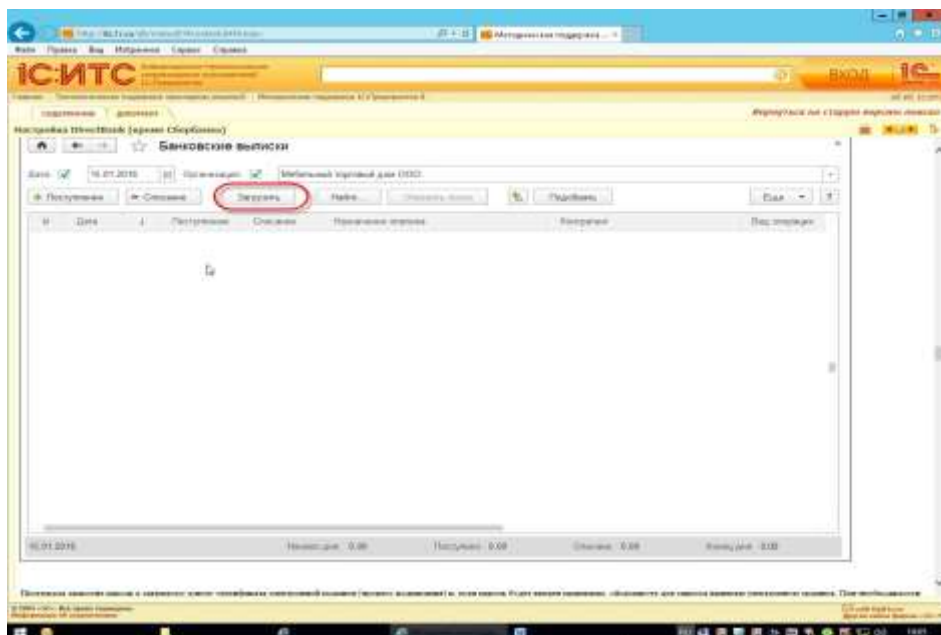


Получение выписок банка при использовании электронной подписи

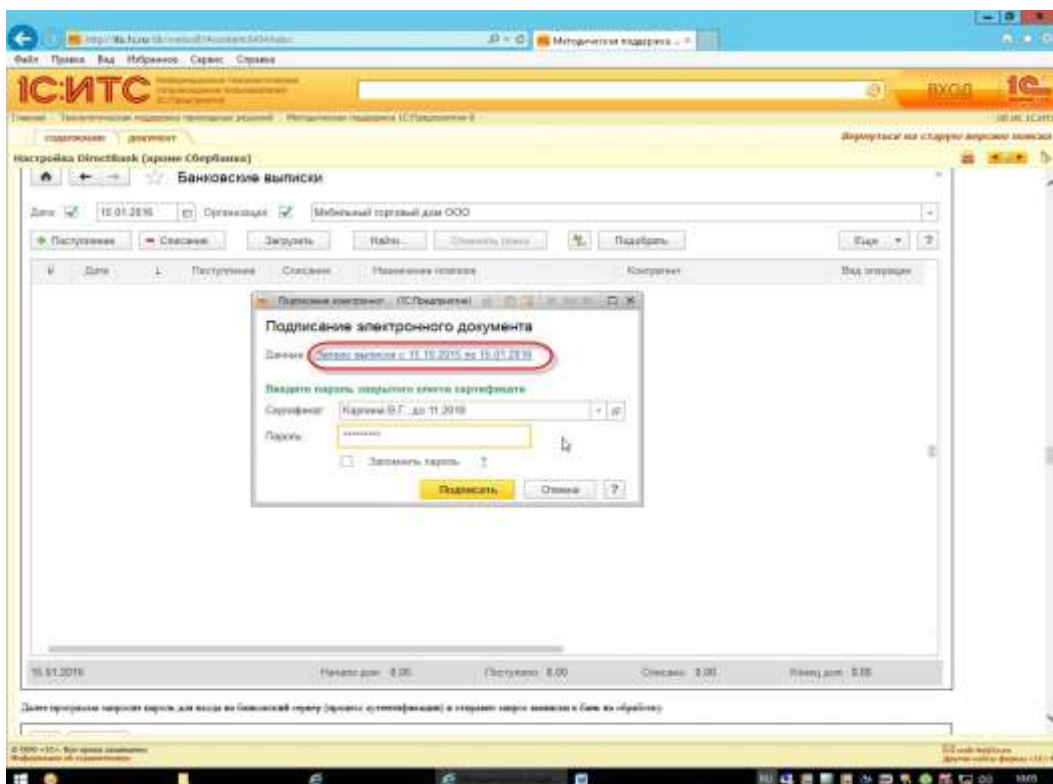
В программе «1С:Предприятие 8» существует возможность запросить в банке выписку за нужный период. Для настройки отправки запроса необходимо в разделе «Обмен с банками- Обмен электронными документами с банком».

Откроется экран, где необходимо указать систему «АК БАРС БИЗНЕС ОНЛАЙН» и нажать на «Синхронизировать с банком», далее указать период, за который нужна выписка, выполнить команду «Запросить выписку». После получения выписки из Банка можно ее в форме просмотра электронного документа и выполнить ее разбор.

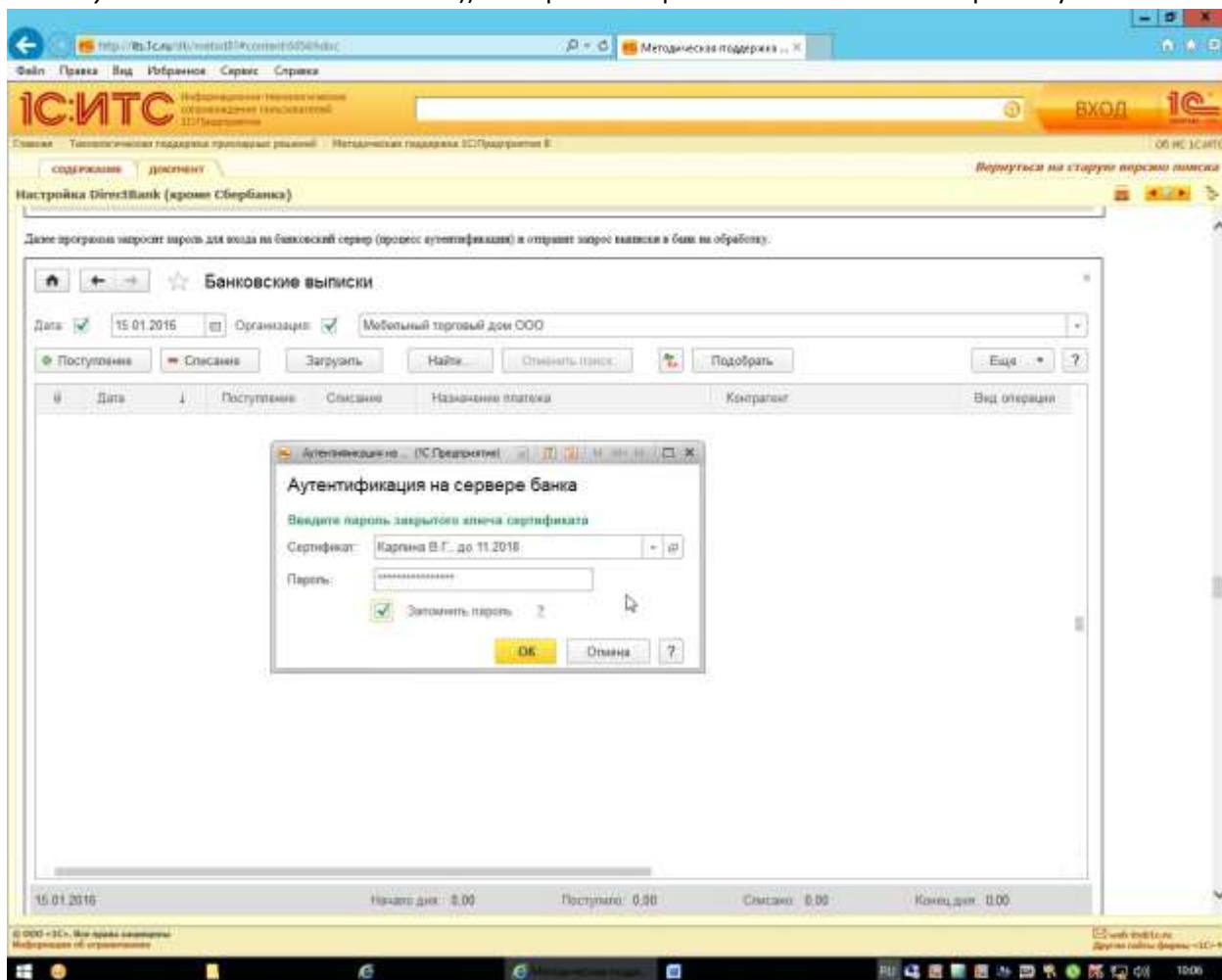
В дальнейшем при запросе выписки необходимо нажать на «Загрузить»

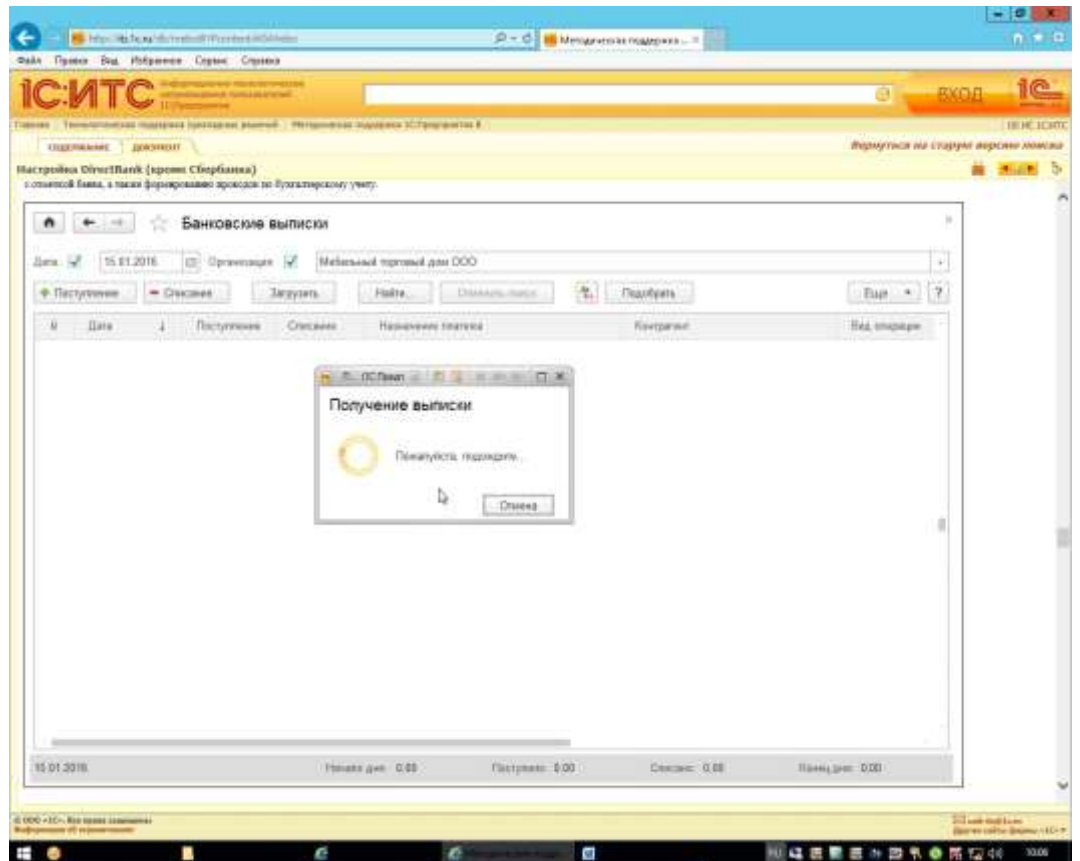


Программа запросит пароль к закрытому ключу сертификата электронной подписи (пин - код от RuToken)



Далее программа запросит пароль для входа на банковский сервер (это пароль для входа в систему «АК БАРС БИЗНЕС ОНЛАЙН»)) и отправит запрос выписки в банк на обработку





По мере поступления ответов от банковского сервиса электронные документы «Выписка банка» будут загружаться в «1С:Предприятие 8» и станут доступны для просмотра их содержимого, проверки электронной подписи банка, распечатки с отметкой банка, а также формированию проводок по бухгалтерскому учету.