**Интеграция СДМ Бизнес с системой 1С:ДиректБанк**

“СДМ Банк” (ПАО)

2022г.

Оглавление

[Об услуге 3](#_Toc100759461)

[Подключение услуги 4](#_Toc100759462)

[Настройка интеграции системы СДМ Бизнес с системой 1С:Direct Bank 5](#_Toc100759463)

[Установка корневого сертификата (CA). 5](#_Toc100759464)

[Установка справочника отозванных сертификатов (CRL) 6](#_Toc100759465)

[Личный сертификат электронной подписи 8](#_Toc100759466)

[Настройка 1С Бухгалтерии\* 16](#_Toc100759467)

[Работа с банком через систему 1С:DirectBank 22](#_Toc100759468)

[Отправка платежных поручений 22](#_Toc100759469)

[Обновление Статусов для направленных документов 23](#_Toc100759470)

[Получение Выписки из банка 25](#_Toc100759471)

[Печать выписок 26](#_Toc100759472)

# **Об услуге**

1С:DirectBank – технология, позволяющая отправлять документы в банк и получать документы из банка нажатием одной кнопки в 1С. Подключив услугу «Интеграция 1С:DirectBank» вы получите возможность осуществлять электронный документооборот с «СДМ-Банк» (ПАО) напрямую из 1С, не переключаясь между 1С и системой СДМ Бизнес.

После подключения услуги вы сможете:

* направлять из 1С в АО «СМП Банк» платежные поручения, сформированные и подписанные электронной подписью в 1С
* направлять из 1С запросы на отзыв ранее направленных платежных поручений
* получать в 1С выписки по вашим счетам с приложением экземпляров исполненных документов по каждой операции

С требованиями для работы с системой 1C:DirectBank Вы можете ознакомиться на сайте 1С по [ссылке](https://v8.1c.ru/tekhnologii/obmen-dannymi-i-integratsiya/realizovannye-resheniya/directbank-pryamoy-obmen-s-bankom/)

# **Подключение услуги**

Активировать услугу можно путем направления соответствующей заявки через систему СДМ Бизнес.

Основные условия:

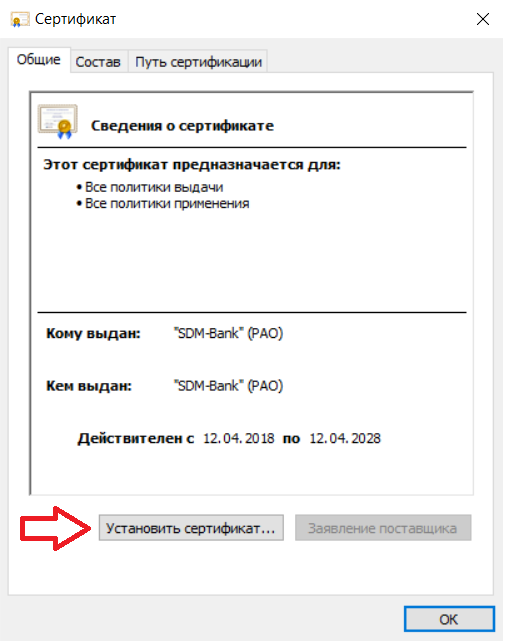
* Установленное СКЗИ Крипто Про CSP на ПК версии 4.0 и выше
* Подключенный функционал по подтверждению СМС кодом входа в систему (или СМС подпись, которая используется в мобильном приложении)

# **Настройка интеграции системы СДМ Бизнес с системой 1С:Direct Bank**

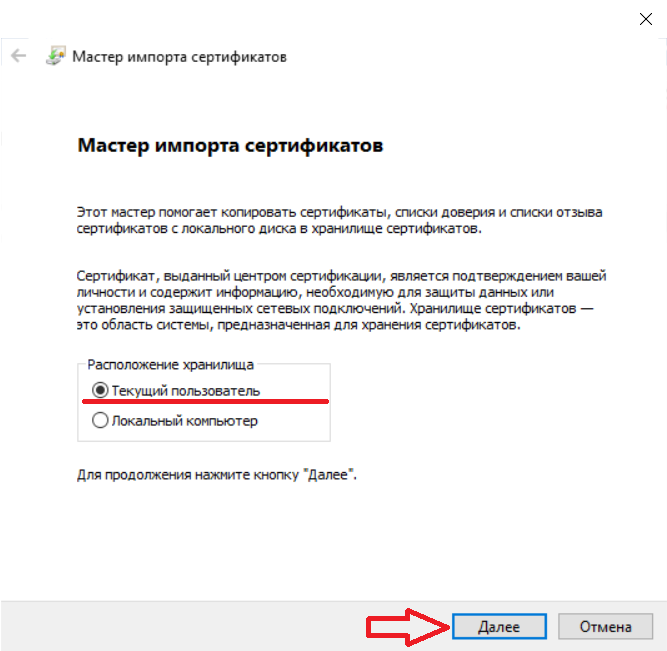
### **Установка корневого сертификата (CA).**

Для работы с ключами для подписи документов в 1С установите корневой сертификат Банка. Корневой сертификат Вы должны скачать по [ссылке](https://www.sdm.ru/upload/iblock/125/12570c797c1eb40547a548afc092aab4.cer)

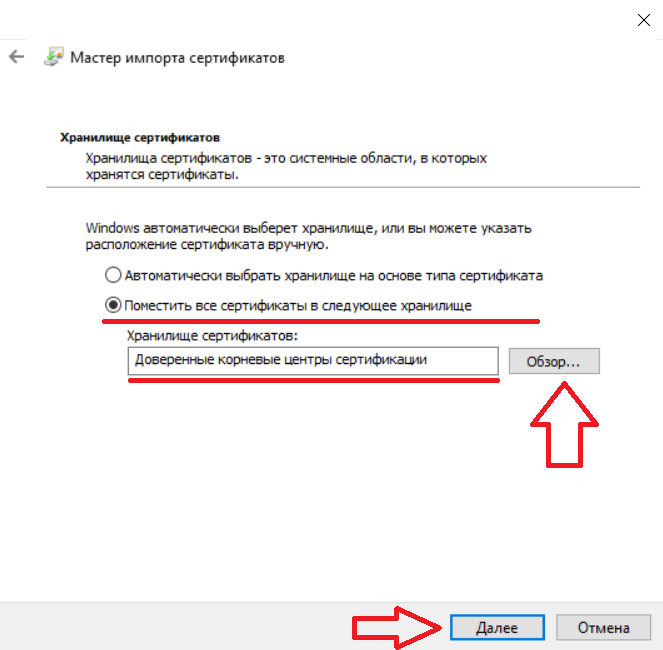
После скачивания сертификат необходимо открыть двойным щелчком мыши. В появившемся окне нажмите «Открыть». Далее нажмите «Установить сертификат»:



В Мастере импорта сертификата выберете «Текущий пользователь» и нажмите на кнопку «Далее»



Выберите пункт «Поместить все сертификаты в следующее хранилище»,  
Нажмите на кнопку «Обзор»,  
Выберите папку с названием «Доверенные корневые центры сертификации»  
Нажмите «Далее»

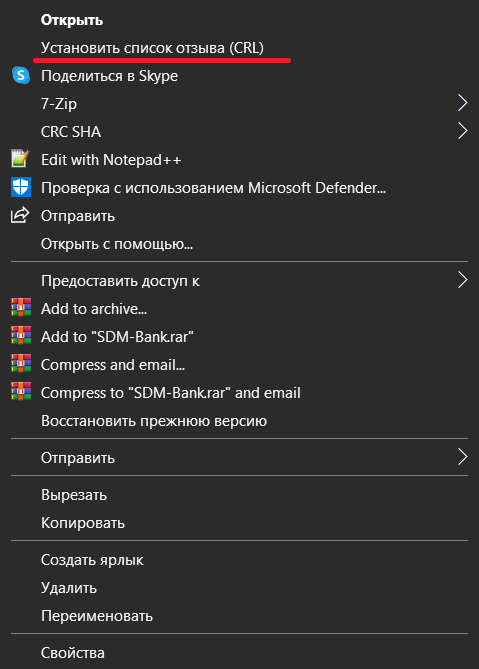


Нажмите на кнопку «Готово» и дождитесь оповещения системы об успешном «Импорте сертификата» и нажмите кнопку «ОК»

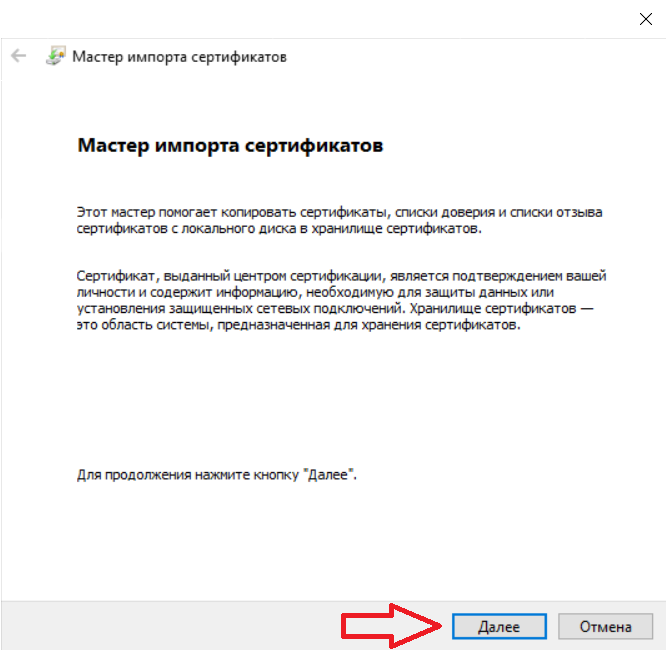
### **Установка справочника отозванных сертификатов (CRL)**

Актуальный список отозванных сертификатов Вы можете скачать по [ссылке](https://www.sdm.ru/upload/iblock/318/31879309688e3e355cff365ef76d8f91.crl)

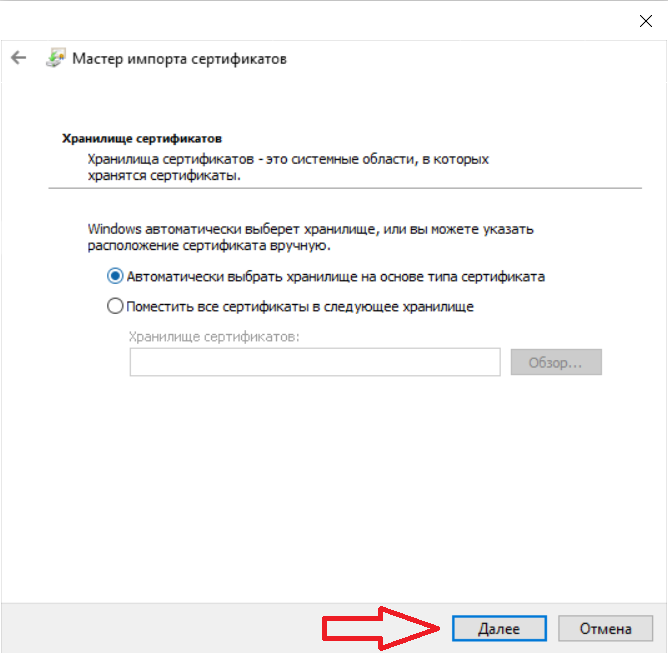
Нажать правой кнопкой мыши на скаченный по ссылке справочник отозванных сертификатов (CRL) и в появившемся меню выбрать «Установить список отзыва (CRL)»



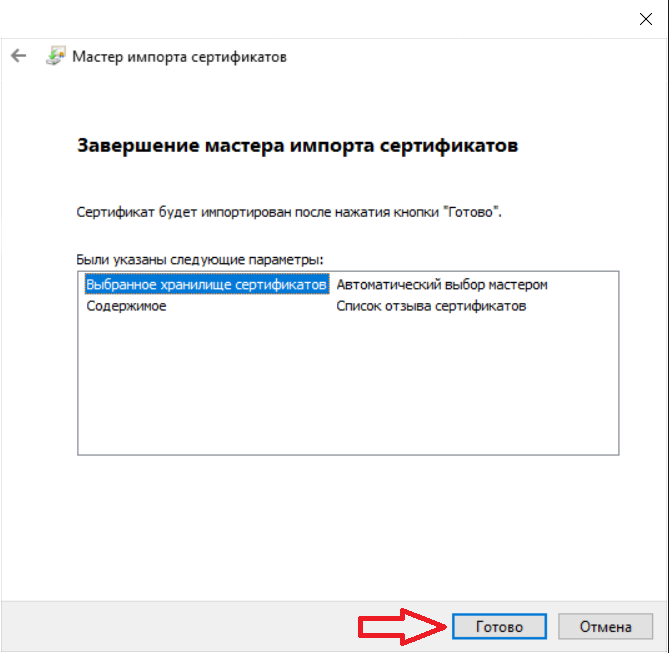
В открывшемся Мастере сертификатов нажать на кнопку «Далее»



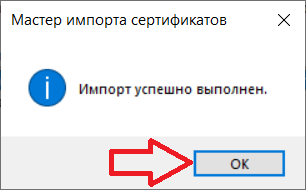
Настройки оставляете неизменными и нажимаете на кнопку «Далее»



Нажимаете на кнопку «Готово»



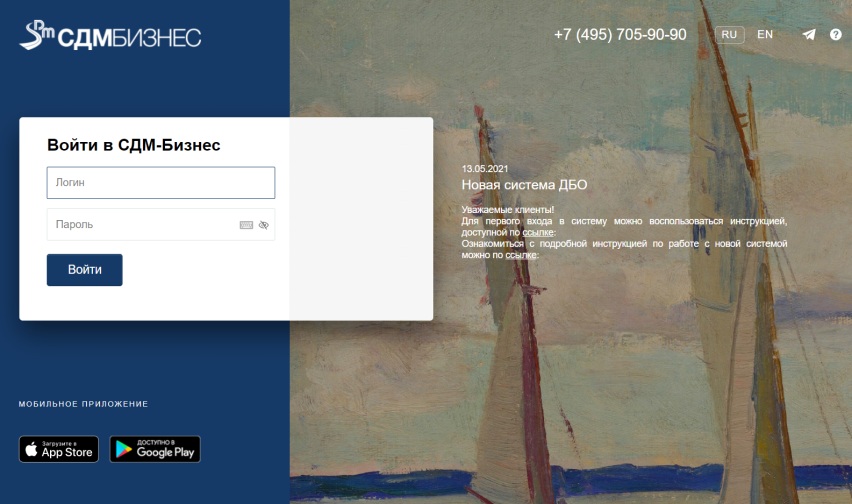
Дождитесь оповещения системы об успешном «Импорте сертификата» и нажмите кнопку «ОК»



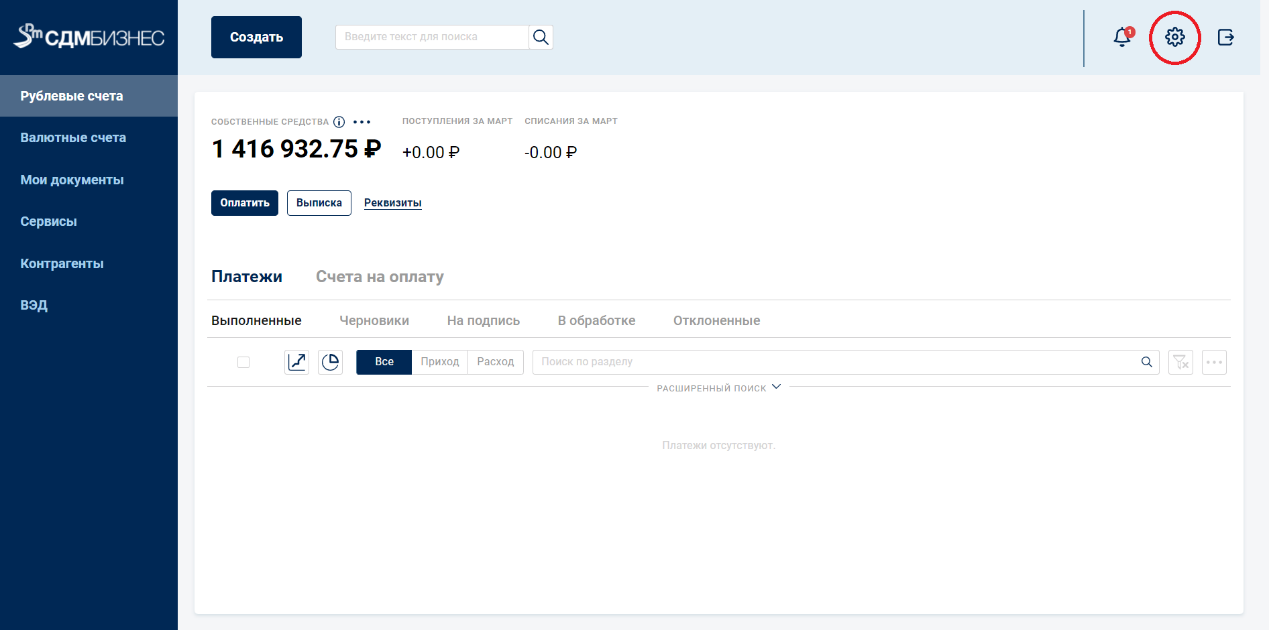
### **Личный сертификат электронной подписи**

Личный сертификат электронной подписи Вы можете выгрузить из системы для этого:

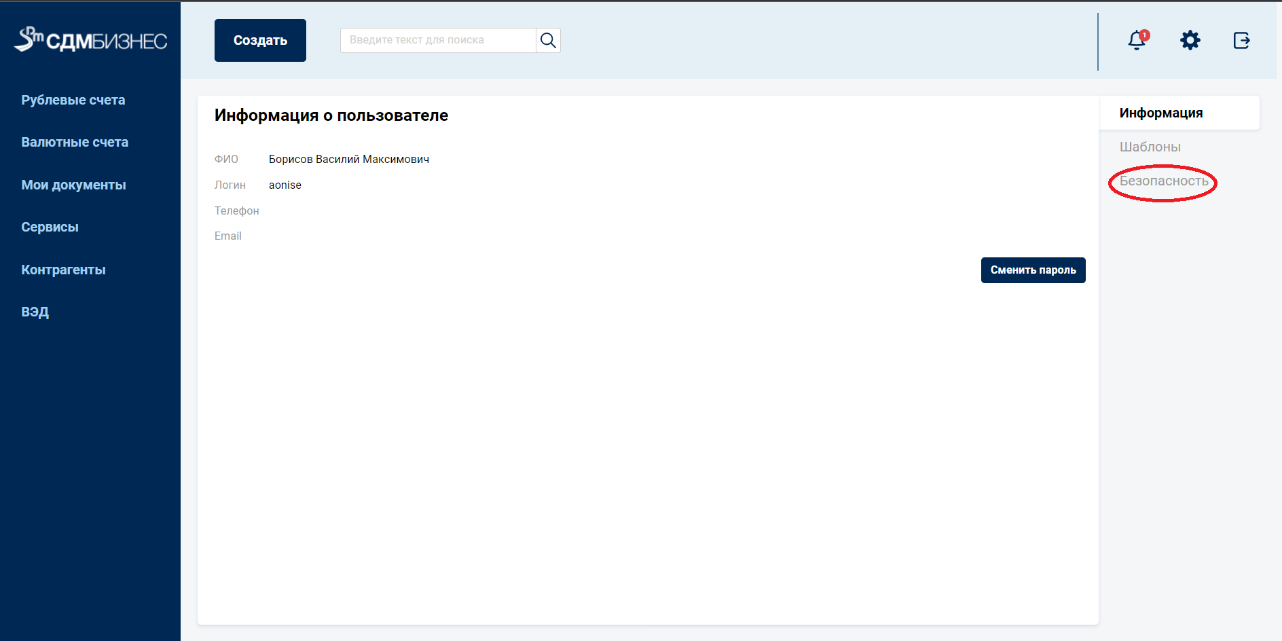
Необходимо войти в систему [СДМ Бизнес](https://corp.sdm.ru/) используя Ваш логин/пароль/ключ



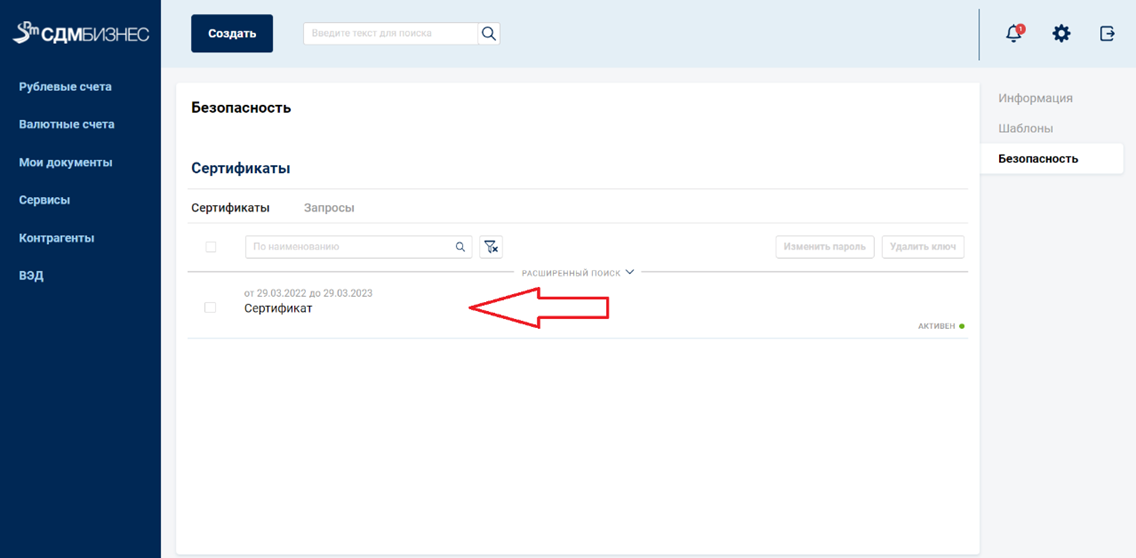
В верхнем правом углу нажать на кнопку “Настройки” (в виде шестерёнки)



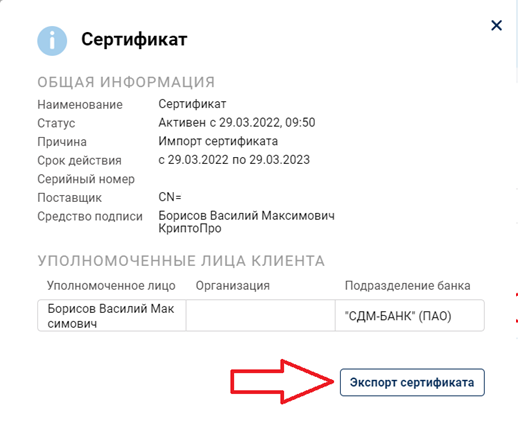
С правой стороны выбрать раздел «Безопасность»



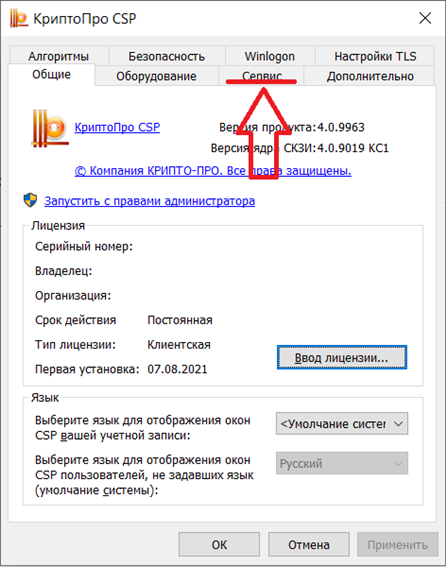
Выбрать актуальный сертификат с которым вы работаете, нажав на него левой кнопкой мышки



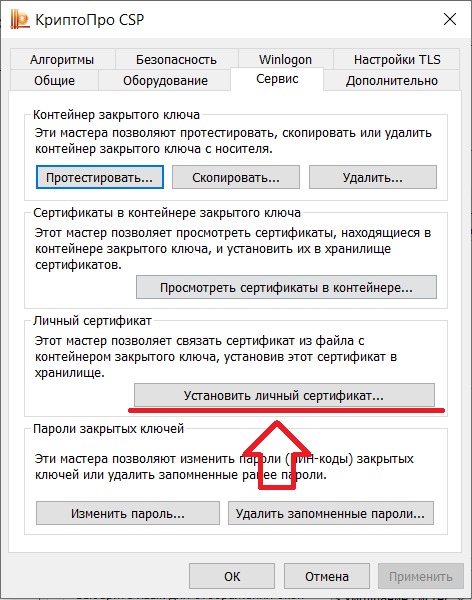
В информации о сертификате нажать на кнопку «Экспорт сертификата», система предложит Вам сохранить.



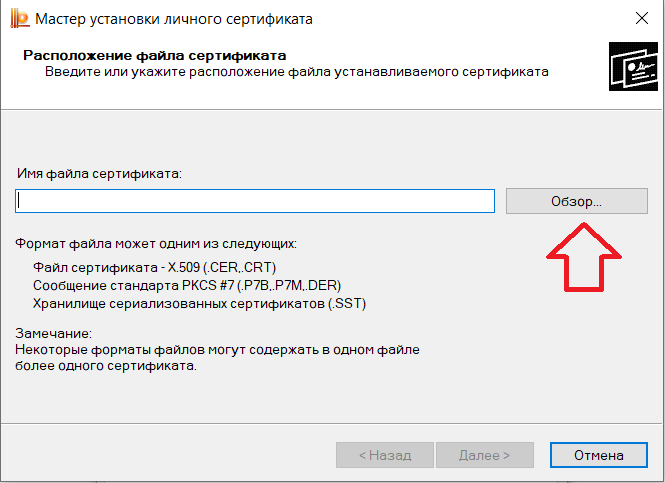
Открыть программу Крипто Про CSP и перейти во вкладку «Сервис»



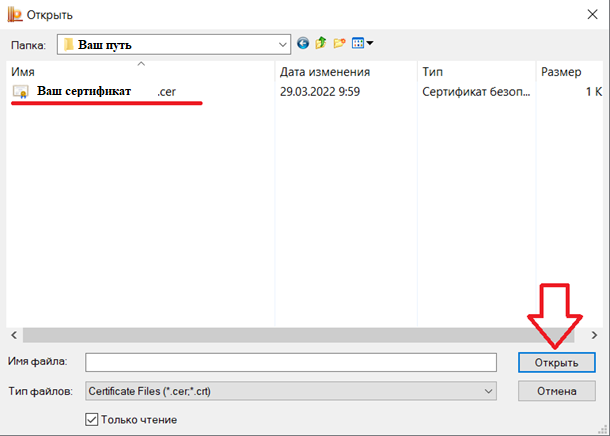
Нажать на кнопку «Установить личный сертификат …»



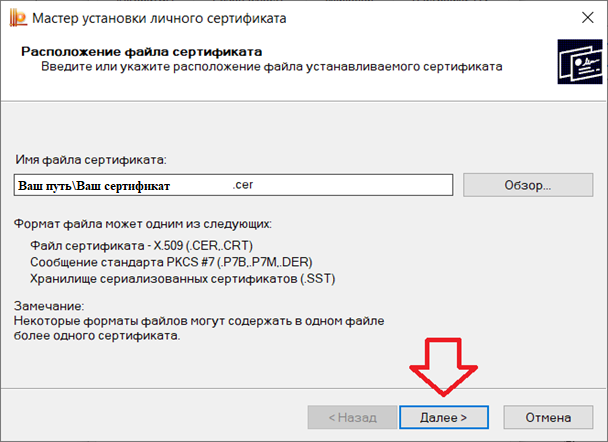
В Открывшемся «Мастере установки сертификата» нажать на кнопку «Обзор»



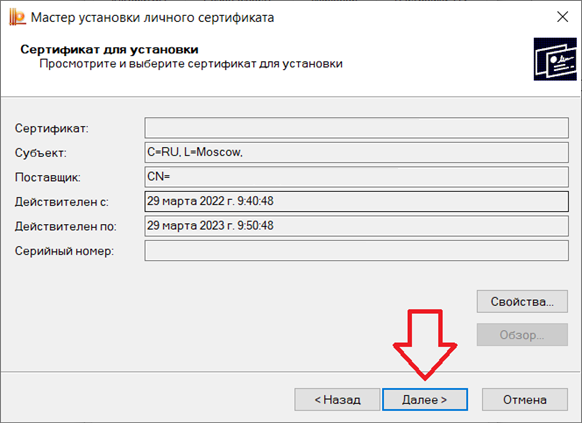
Выбрать ранее скачанный Сертификат для Банка и нажать на кнопку «Открыть»



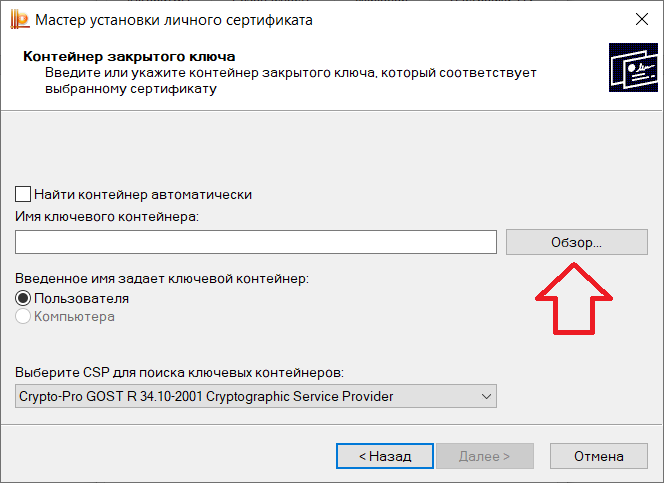
В «Мастере установки Личного сертификата» нажать на кнопку «Далее»



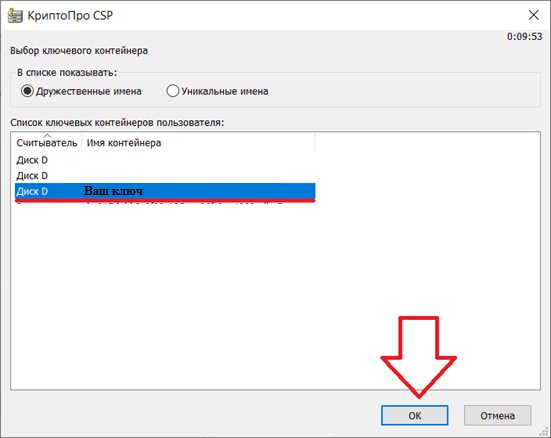
Нажмите на кнопку «Далее»



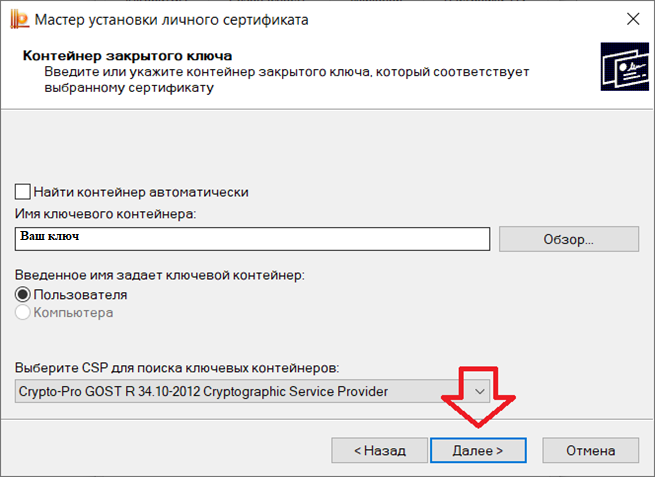
Нажмите на кнопку «Обзор»



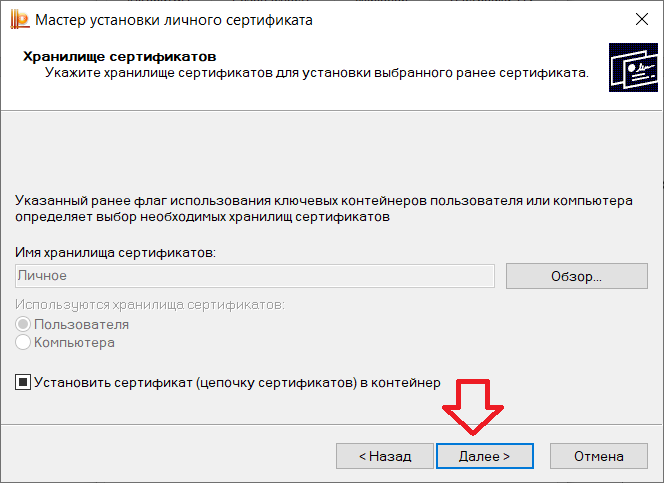
Выберите Ваш ключ от системы СДМ Бизнес и нажмите на кнопку «ОК»



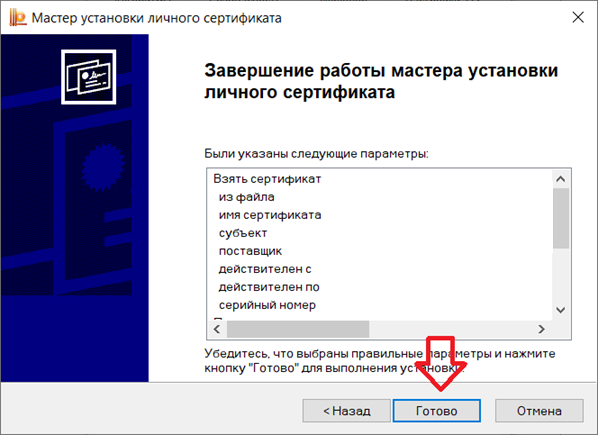
В «Мастере установки Личного сертификата» нажмите на кнопку «Далее»



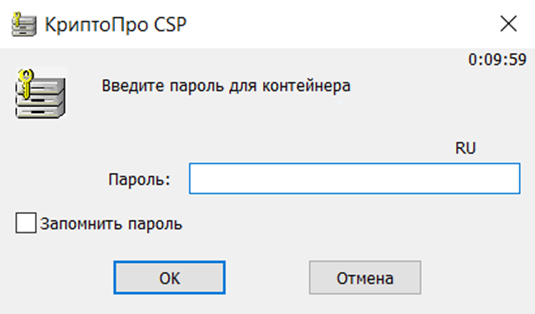
Нажмите на кнопку «Далее»



В «Мастере установки Личного сертификата» нажмите на Кнопку «Готово»



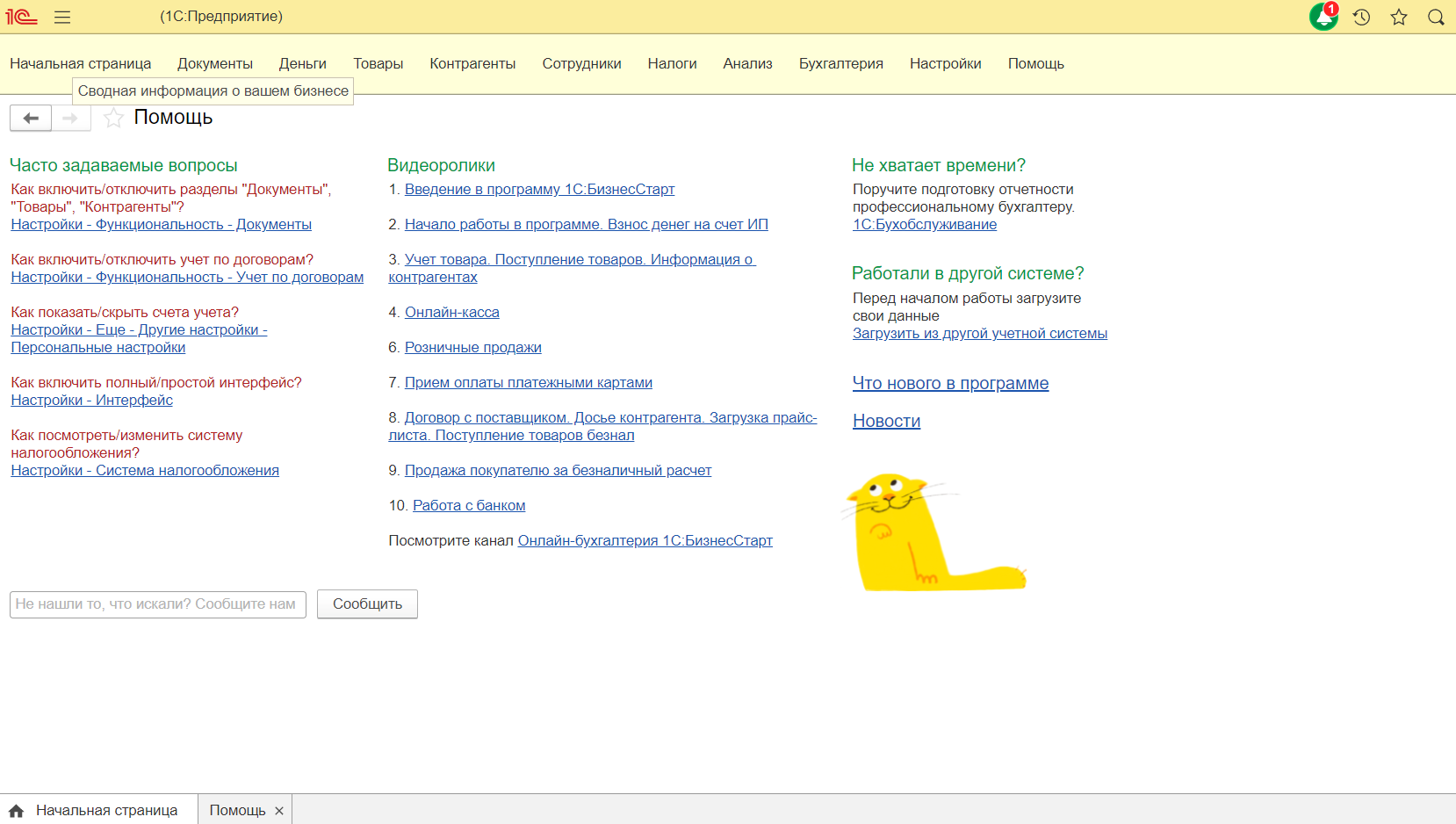
Введите пароль от Вашего ключа (или PIN-код от защищенного носителя), который используется при работе с системой СДМ Бизнес



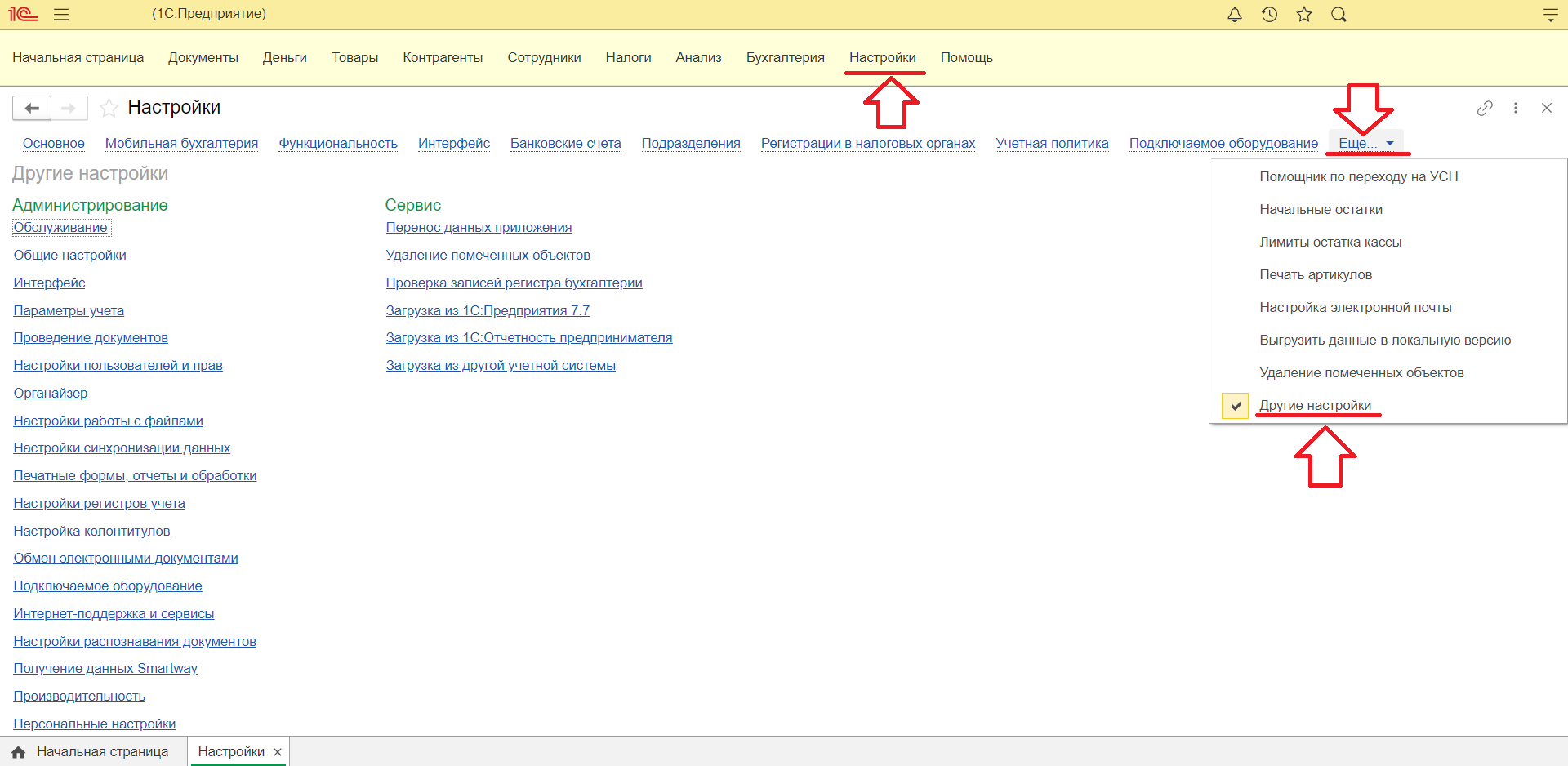
# **Настройка 1С Бухгалтерии\***

на примере 1С:Предприятие 8.3

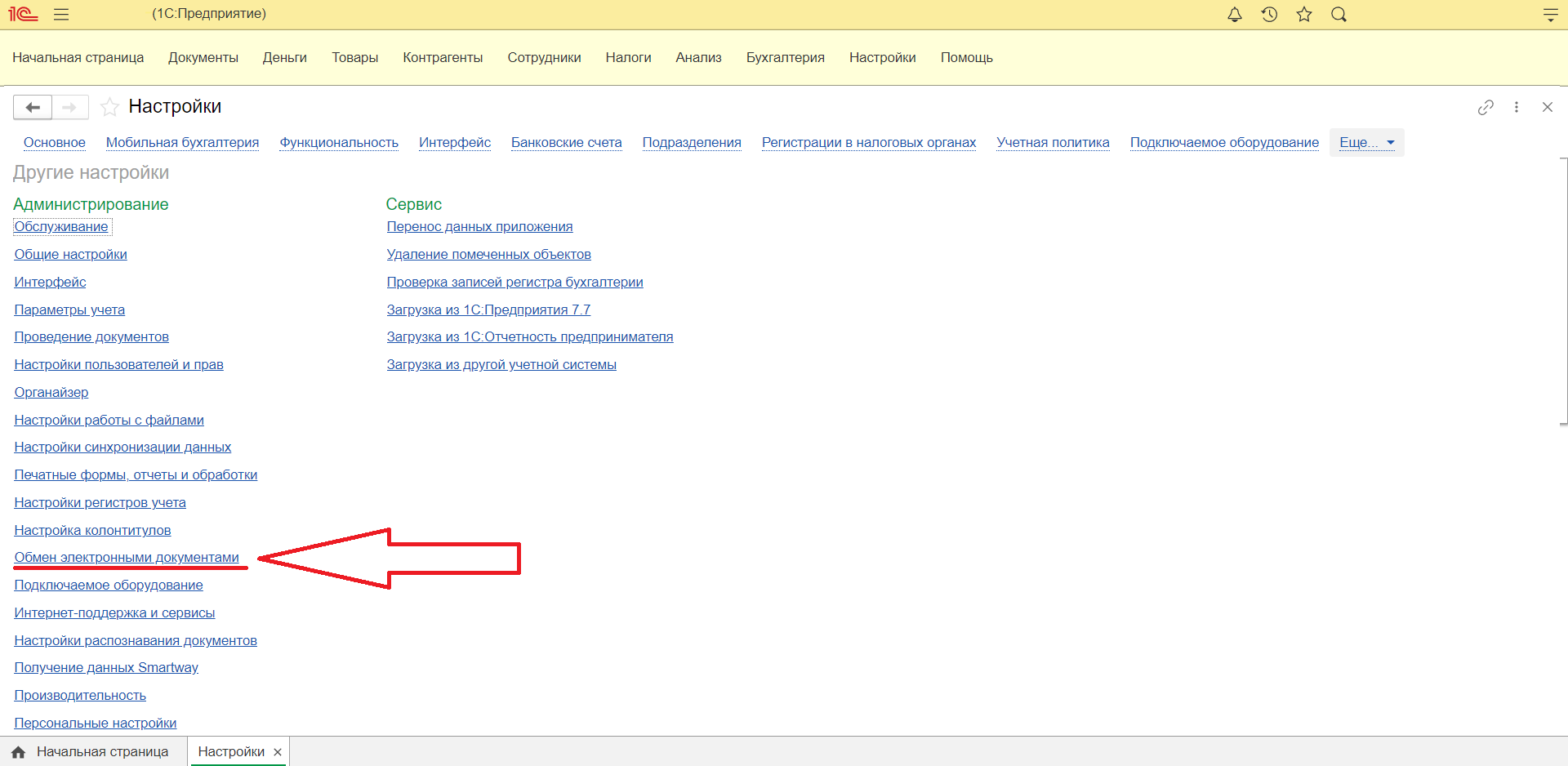
Запустите 1С Бухгалтерию



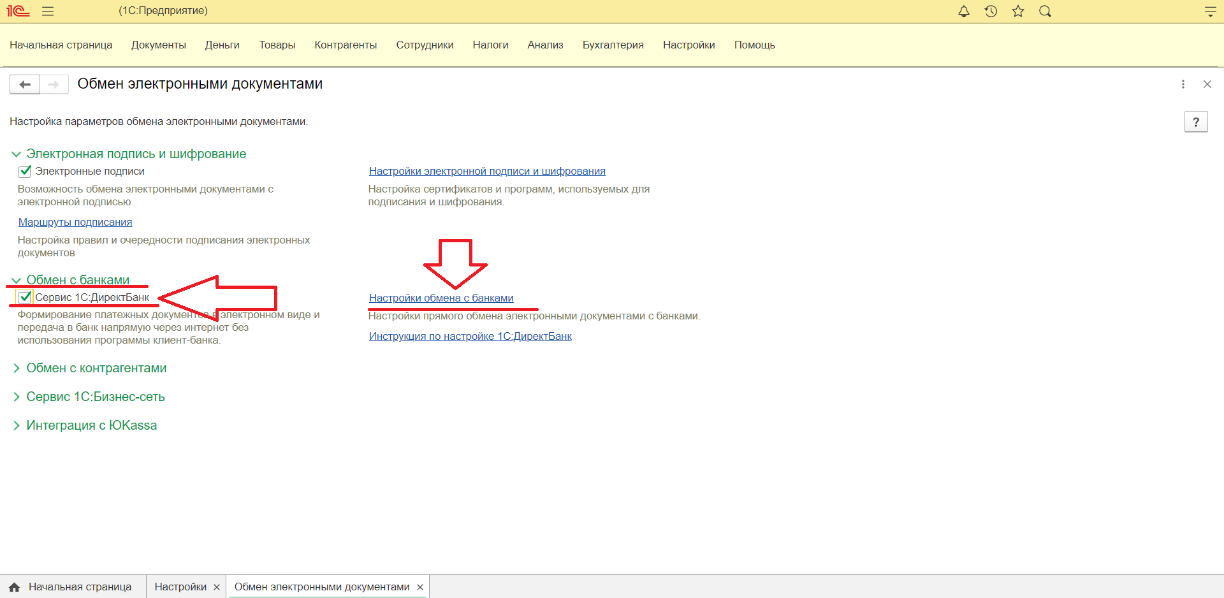
Перейдите в раздел «Настройки» - «Ещё» - «Другие настройки»



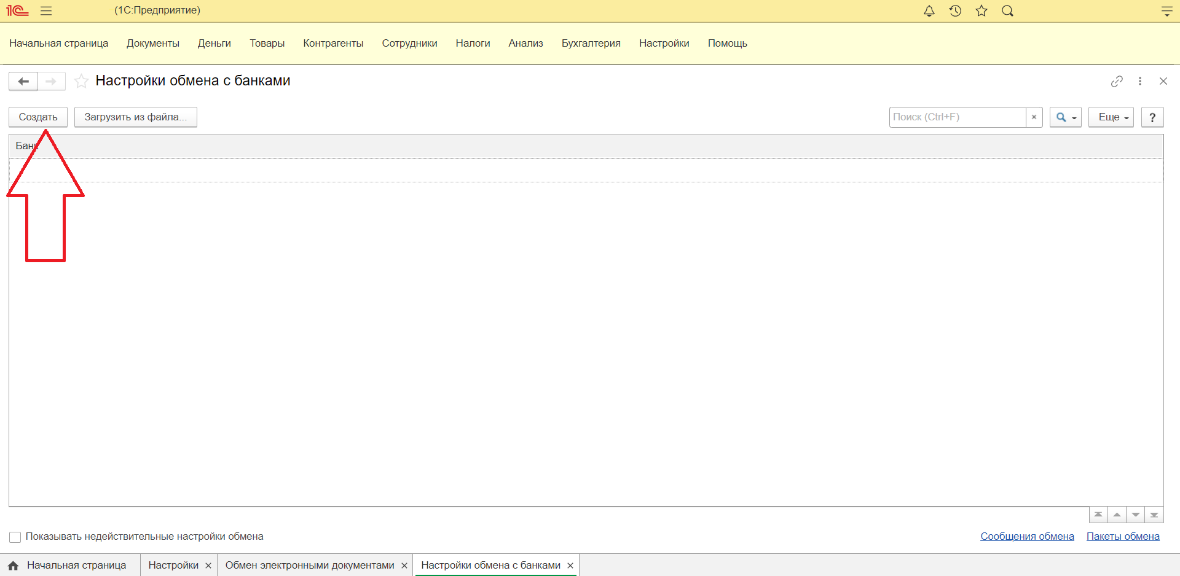
В меню функций «Администрирование» выберите «Обмен электронными документами»



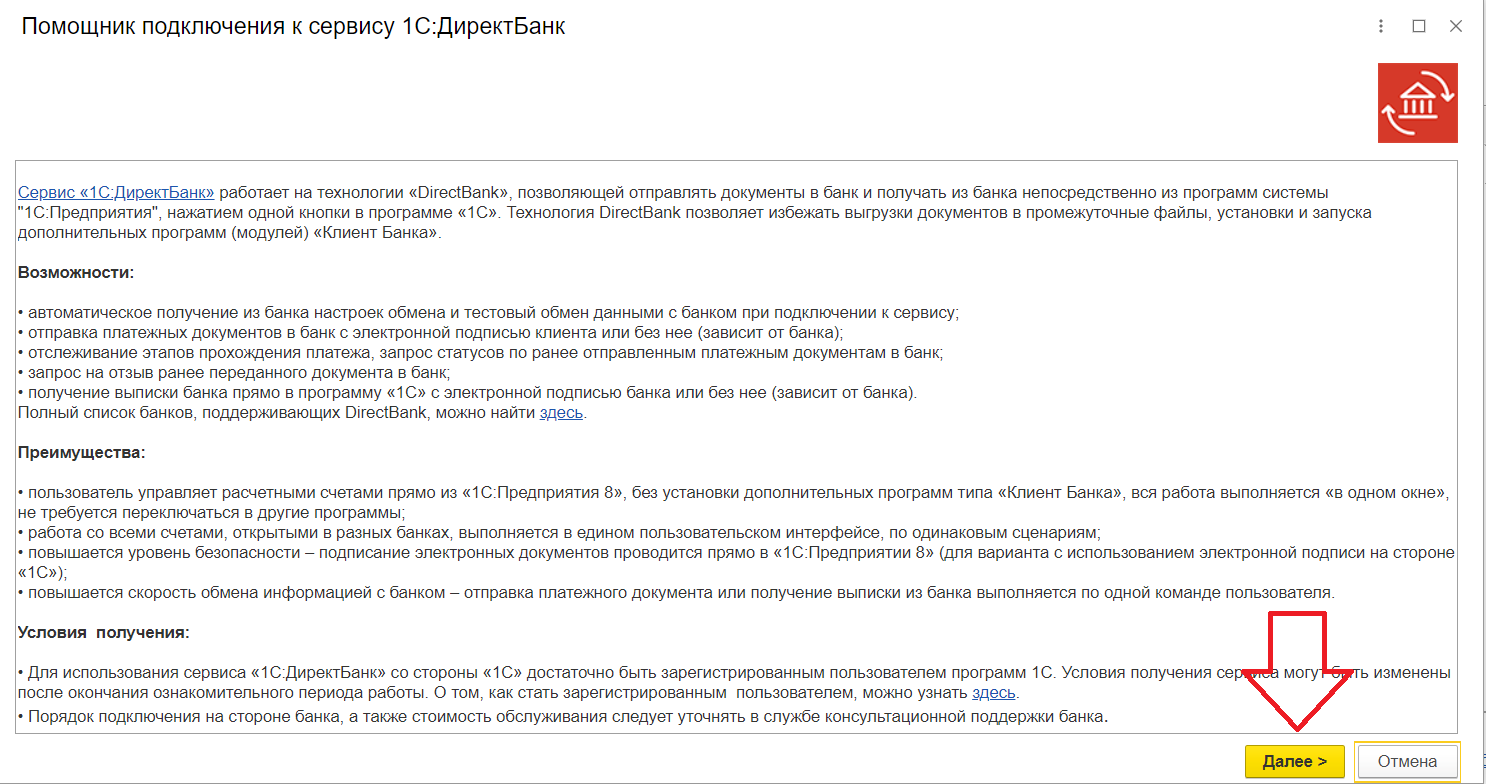
В разделе «Обмен с банками» активируйте «Сервис 1С: ДиректБанк», затем перейдите в «Настройки обмена с банками»



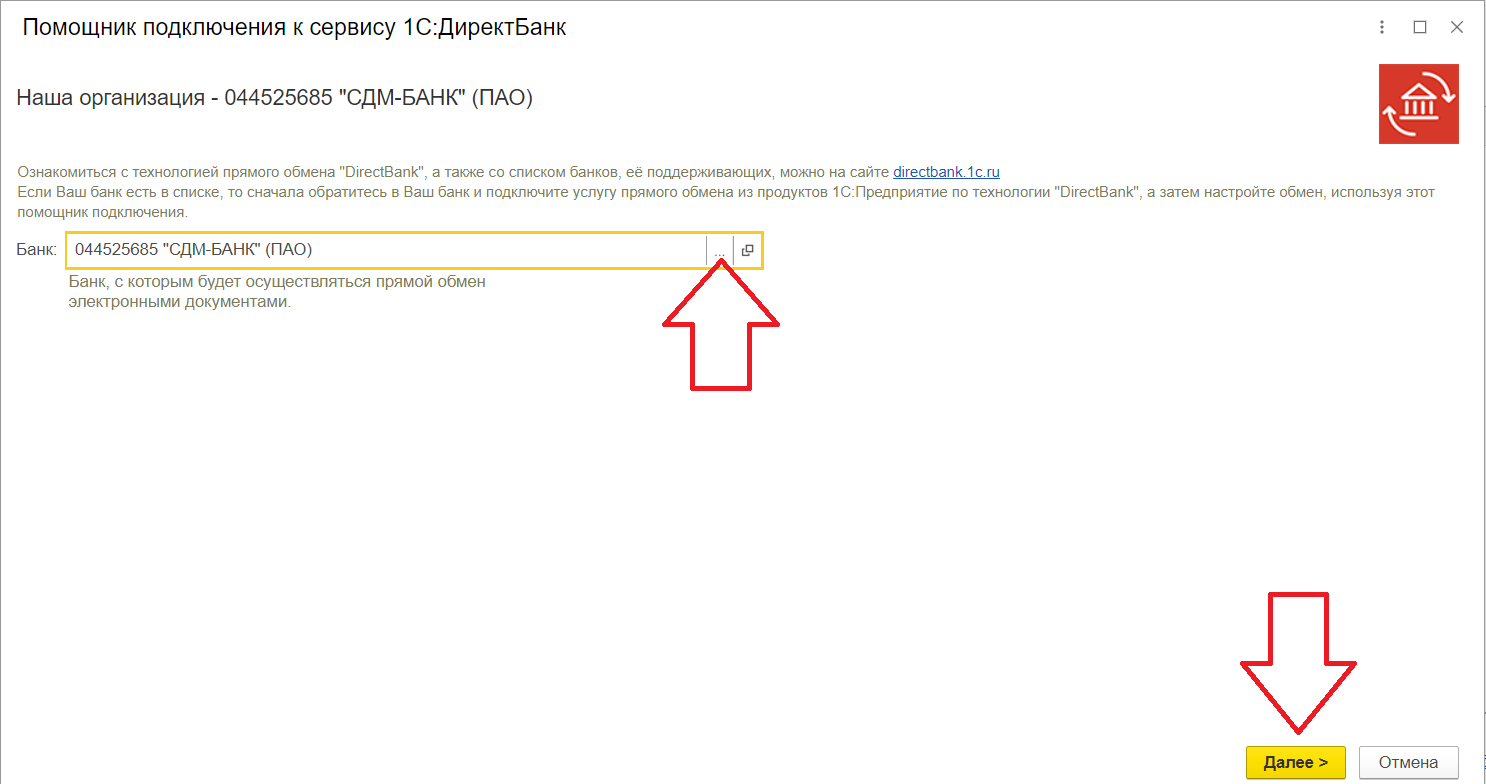
На странице «Настройки обмена с банками» нажмите на кнопку «Создать»



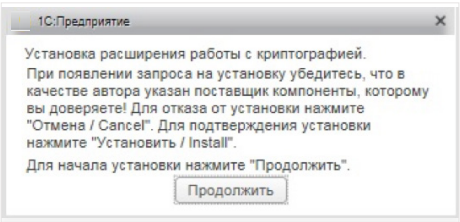
В «Помощнике Подключения к сервису» нажмите на кнопку «Далее»



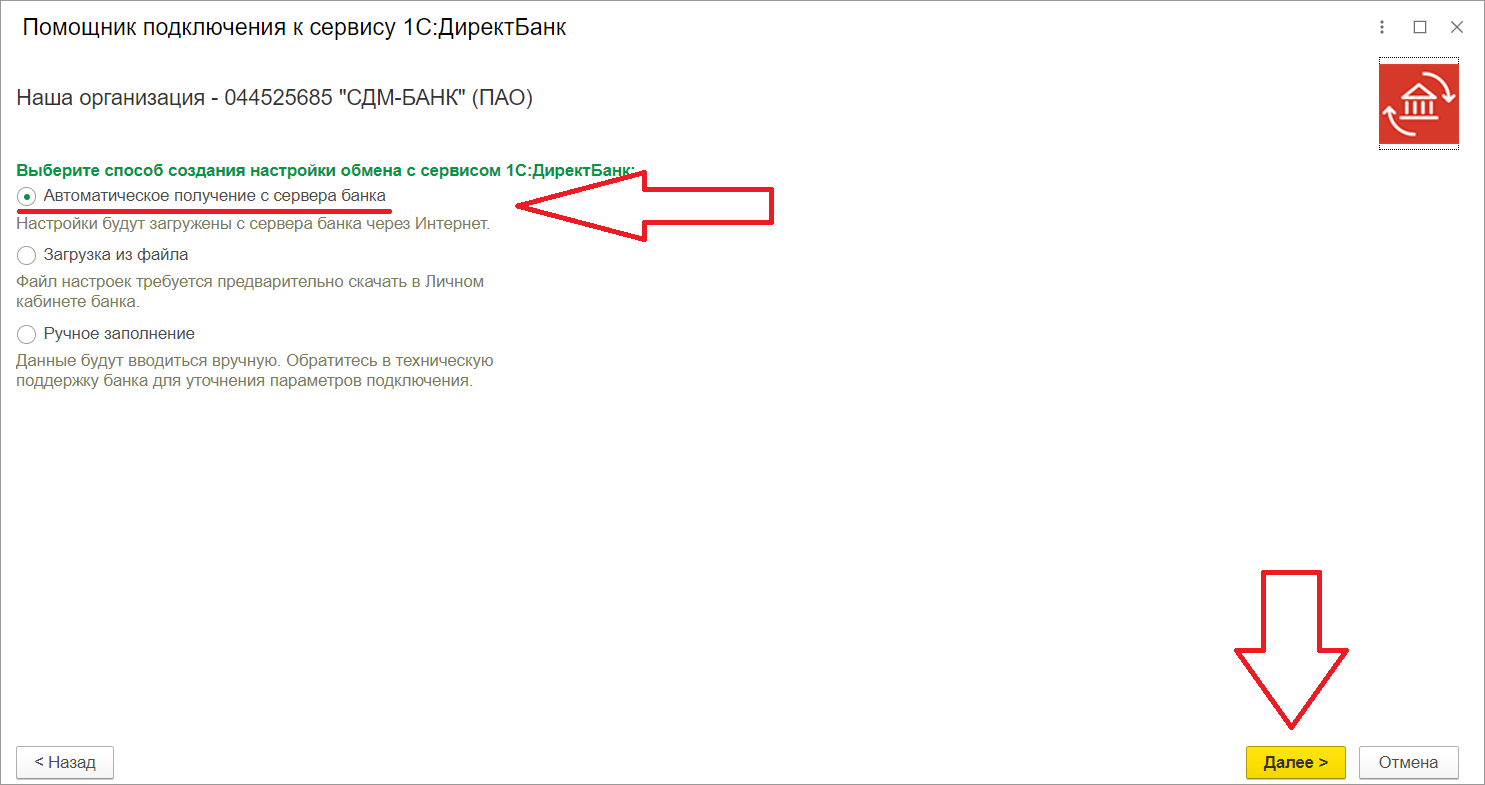
Выберите “СДМ-Банк” (ПАО) нажав на кнопку в виде «трёх точек» и нажмите на кнопку «Далее»



Если появится сообщение об установке плагина для работы с криптографией, нажмите «Продолжить» и выполните установку плагина



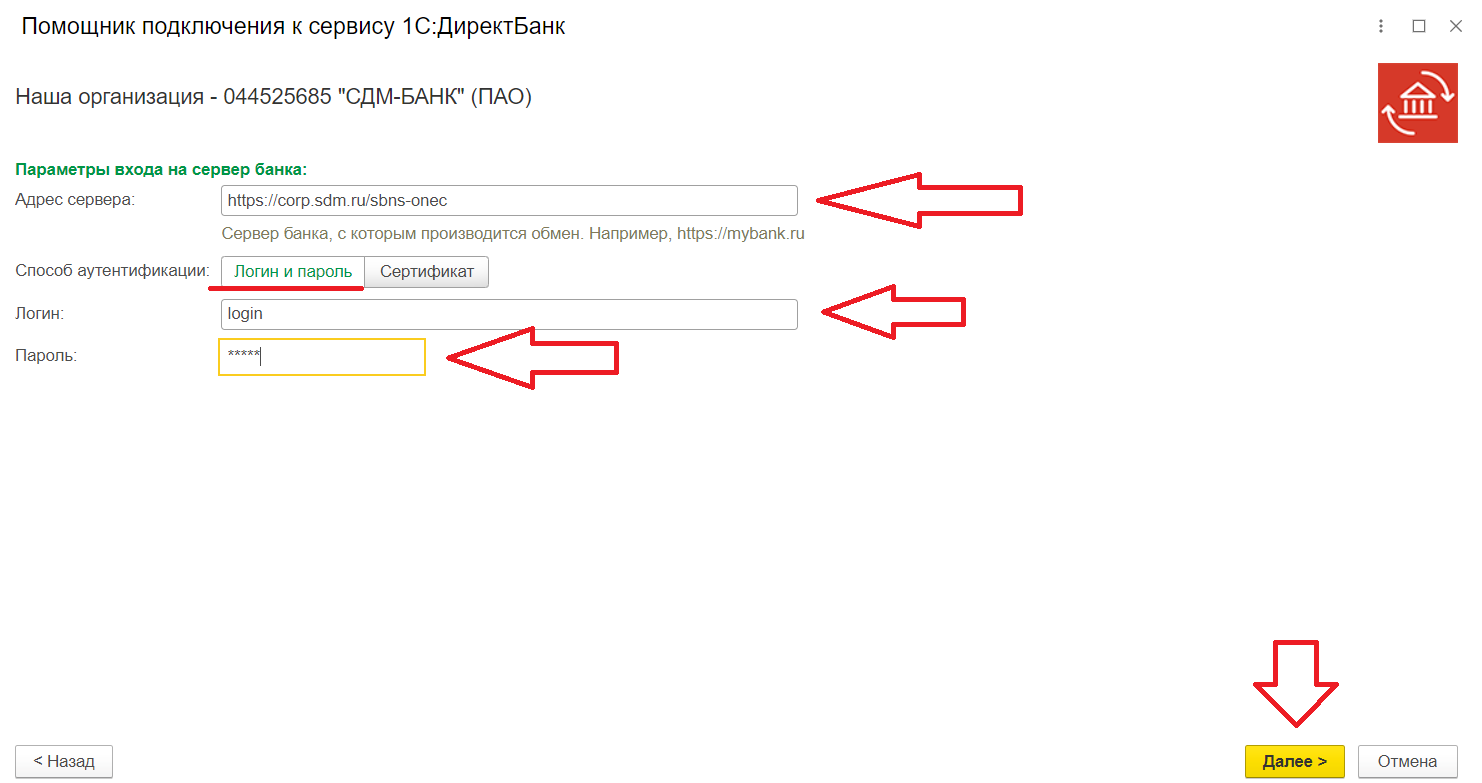
Выберите «Автоматическое получения настроек с сервера банка» и нажмите на кнопку «Далее»



Укажите:

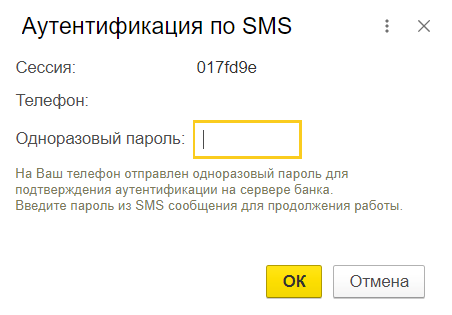
* **Сервер получения** данных «https://corp.sdm.ru/sbns-onec»
* **Способ аутентификации** «Логин и пароль»
* **Ваши учетные данные** от системы «СДМ Бизнес»

и нажмите на кнопку «Далее»

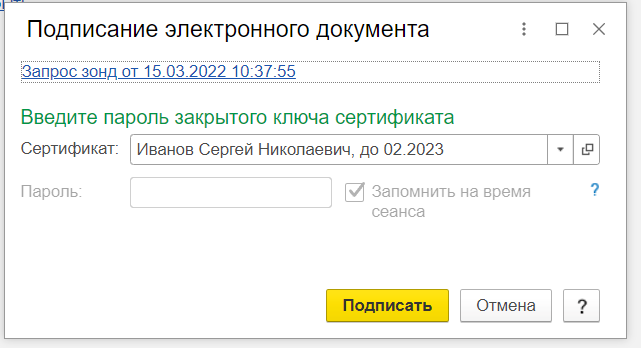


Дождитесь выполнения проверки подключения

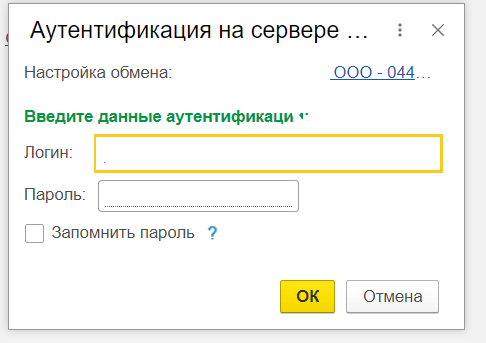
Введите код из смс направленное на указанный номер телефона для «Мобильного приложения Банка» (при настроенной на стороне банка дополнительной проверки входа в систему)



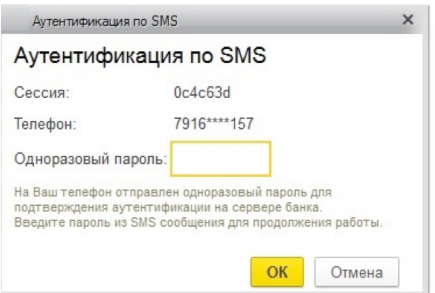
Введите пароль/pin-код от вашего ключа



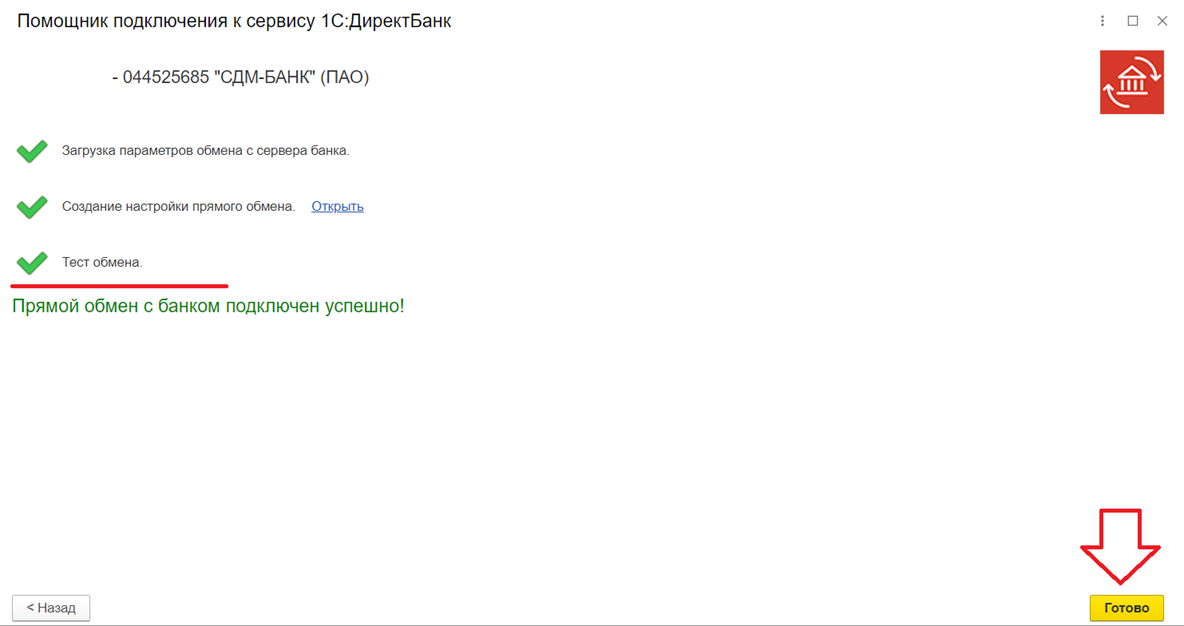
Введите Ваши учетные данные от “СДМ Бизнес”



Введите пароль из пришедшей смс на телефон (при настроенной на стороне банка дополнительной проверки входа в систему)



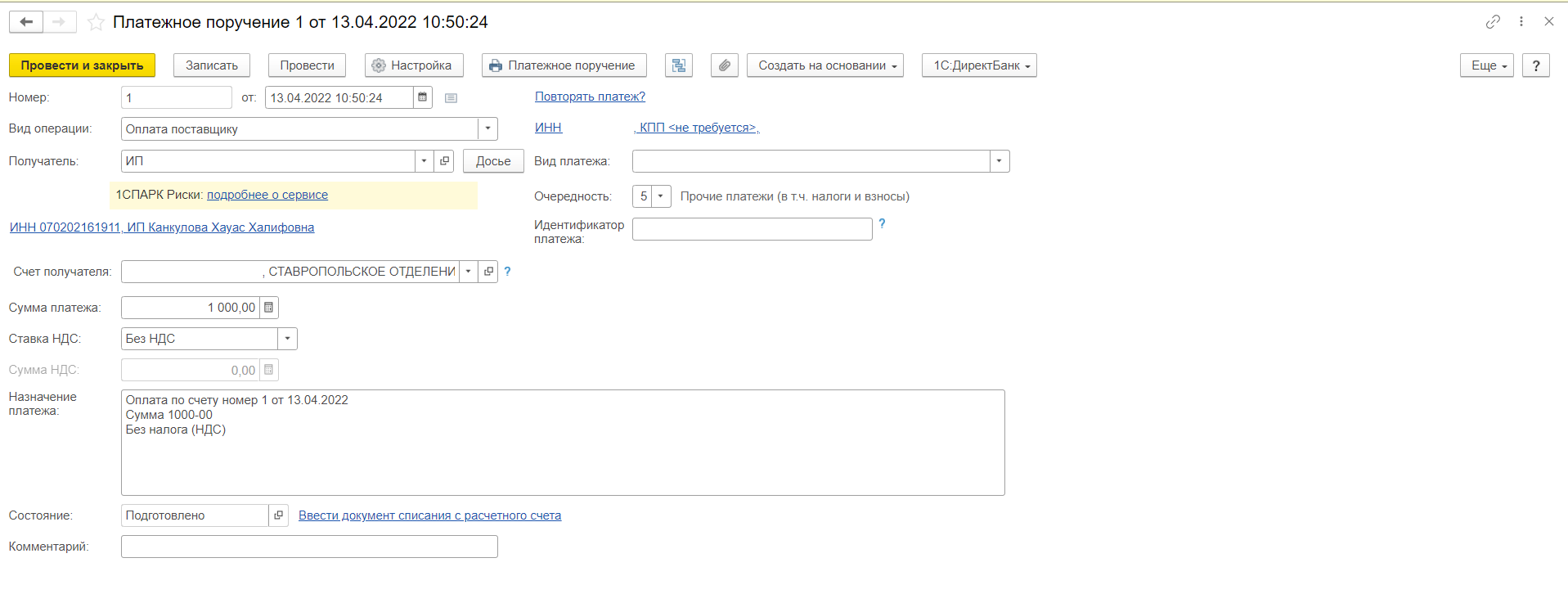
Дождитесь окончания проверки и нажмите на кнопку «Готово»

  
**Настройка интеграции завершена**

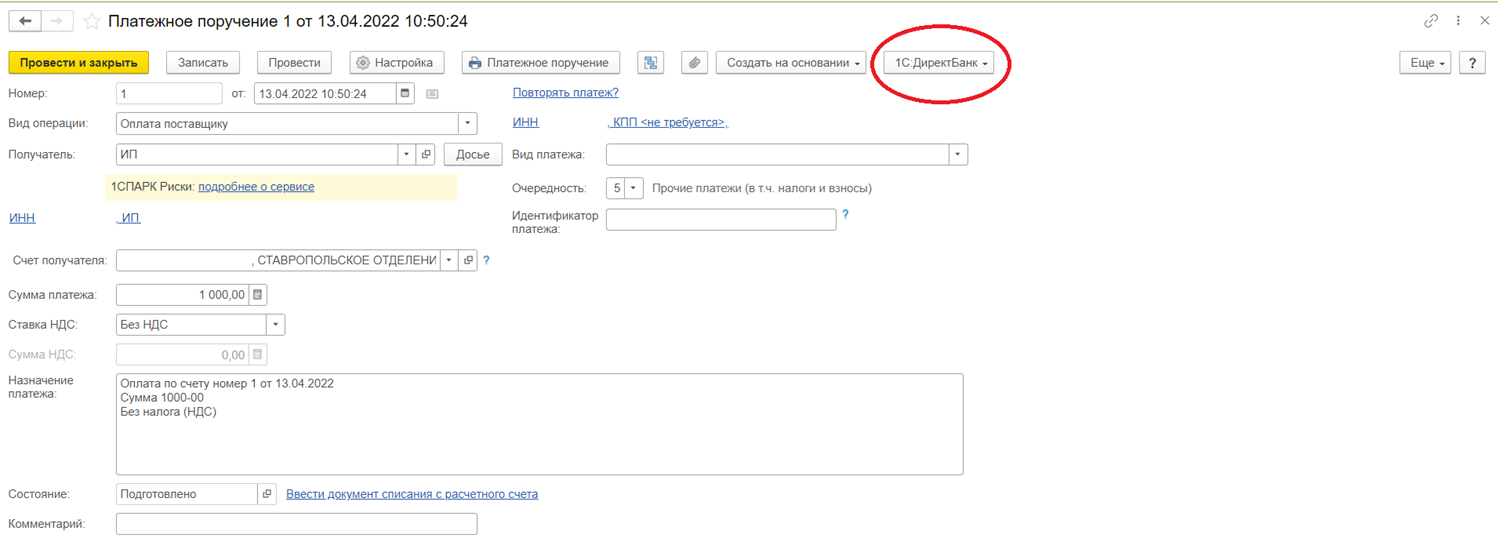
# **Работа с банком через систему 1С:DirectBank**

### **Отправка платежных поручений**

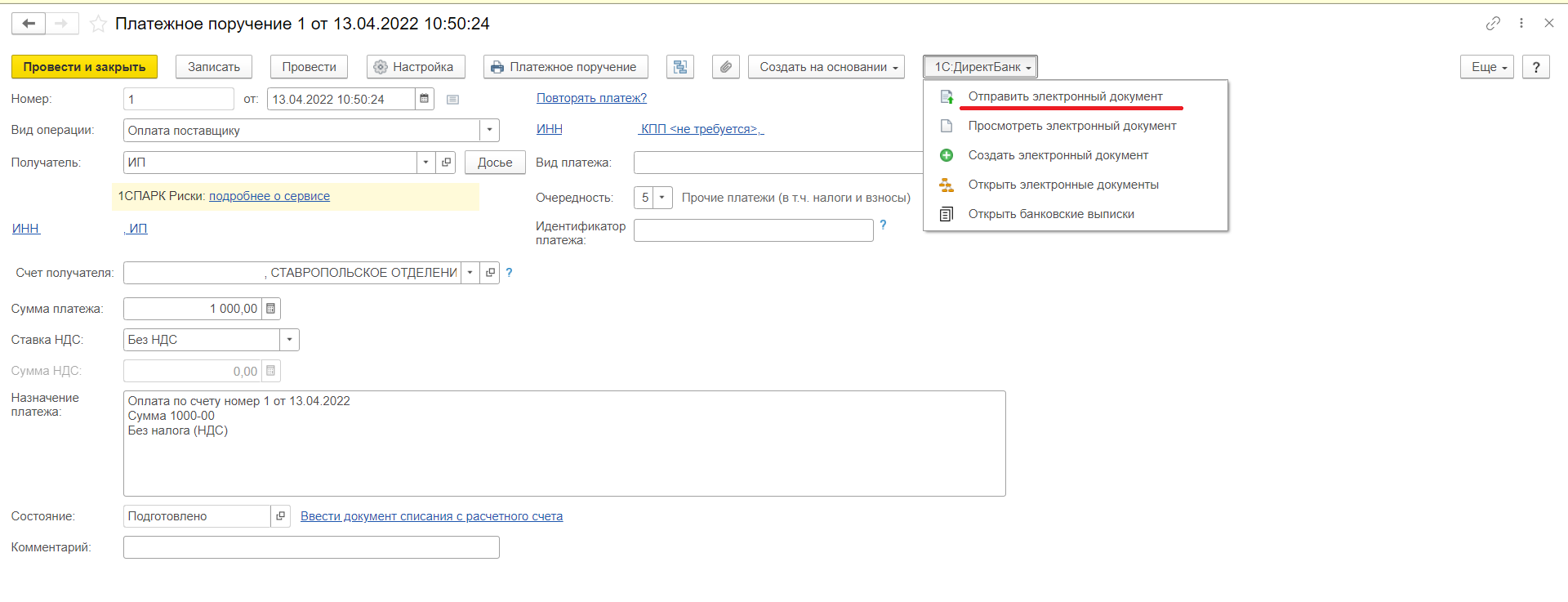
Вставьте ключ от системы СДМ Бизнес в компьютер. Войдите в программу 1С. Создайте и заполните новое платежное поручение



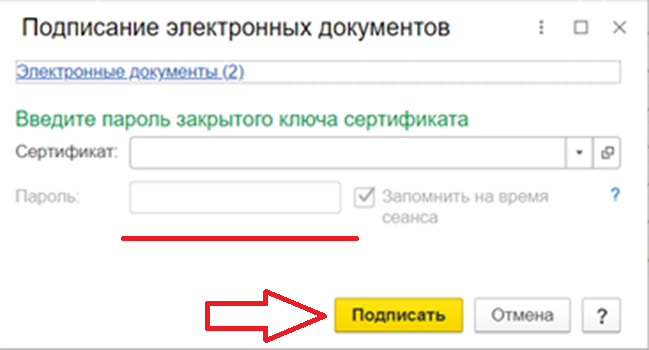
Нажмите на кнопку «1C:ДиректБанк»



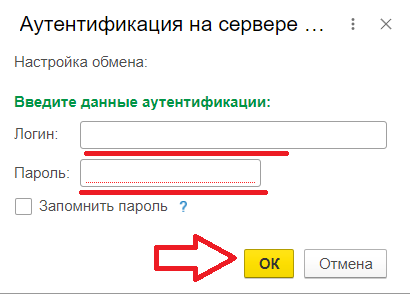
Выберите пункт «Отправить электронный документ»



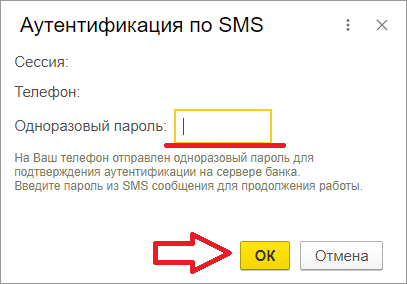
Введите пароль от Вашего ключа для системы СДМ Бизнес и нажмите на кнопку «Подписать»



Введите пароль от Вашей учетной записи для системы СДМ Бизнес и нажмите на кнопку «ОК»

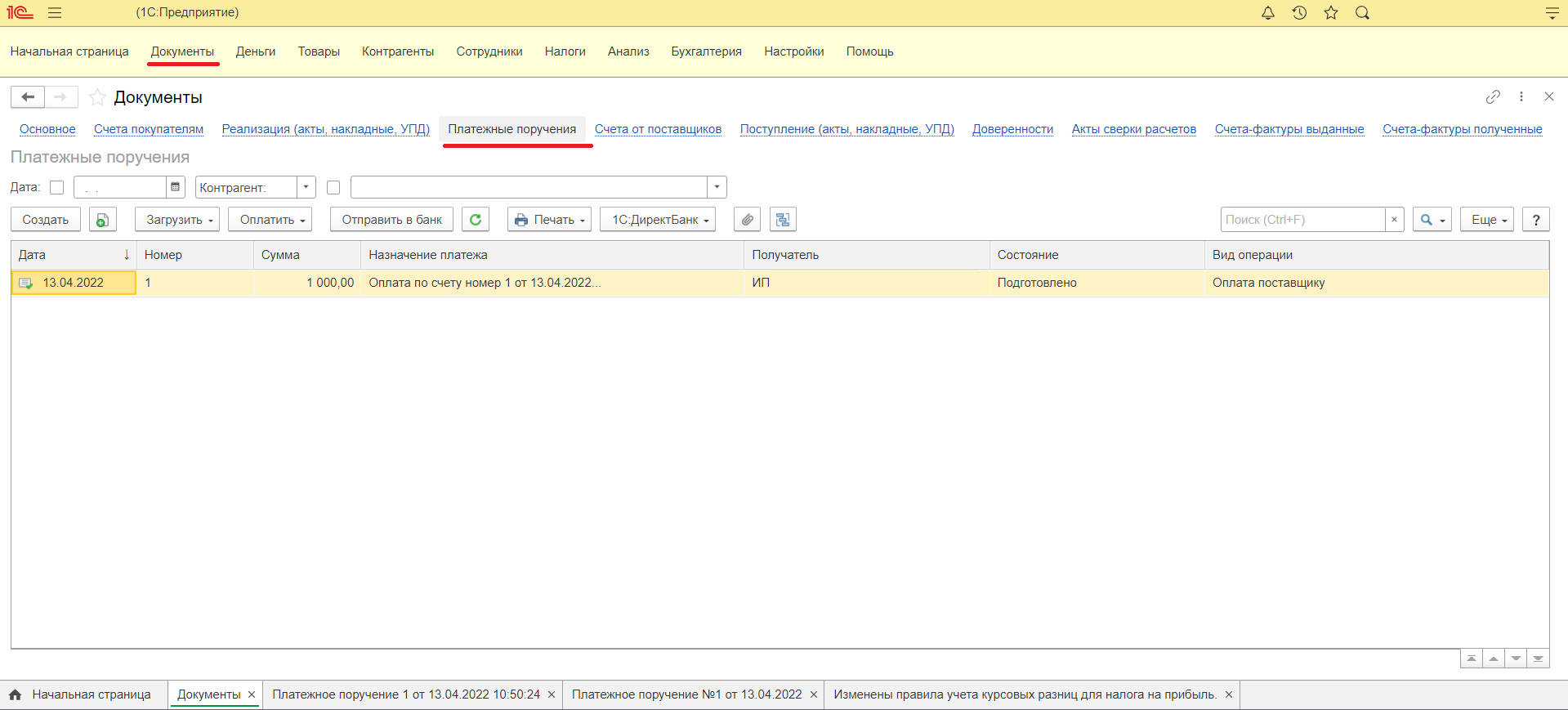


Введите одноразовый пароль из пришедшей на зарегистрированный номер телефона в банке СМС и нажмите «ОК»

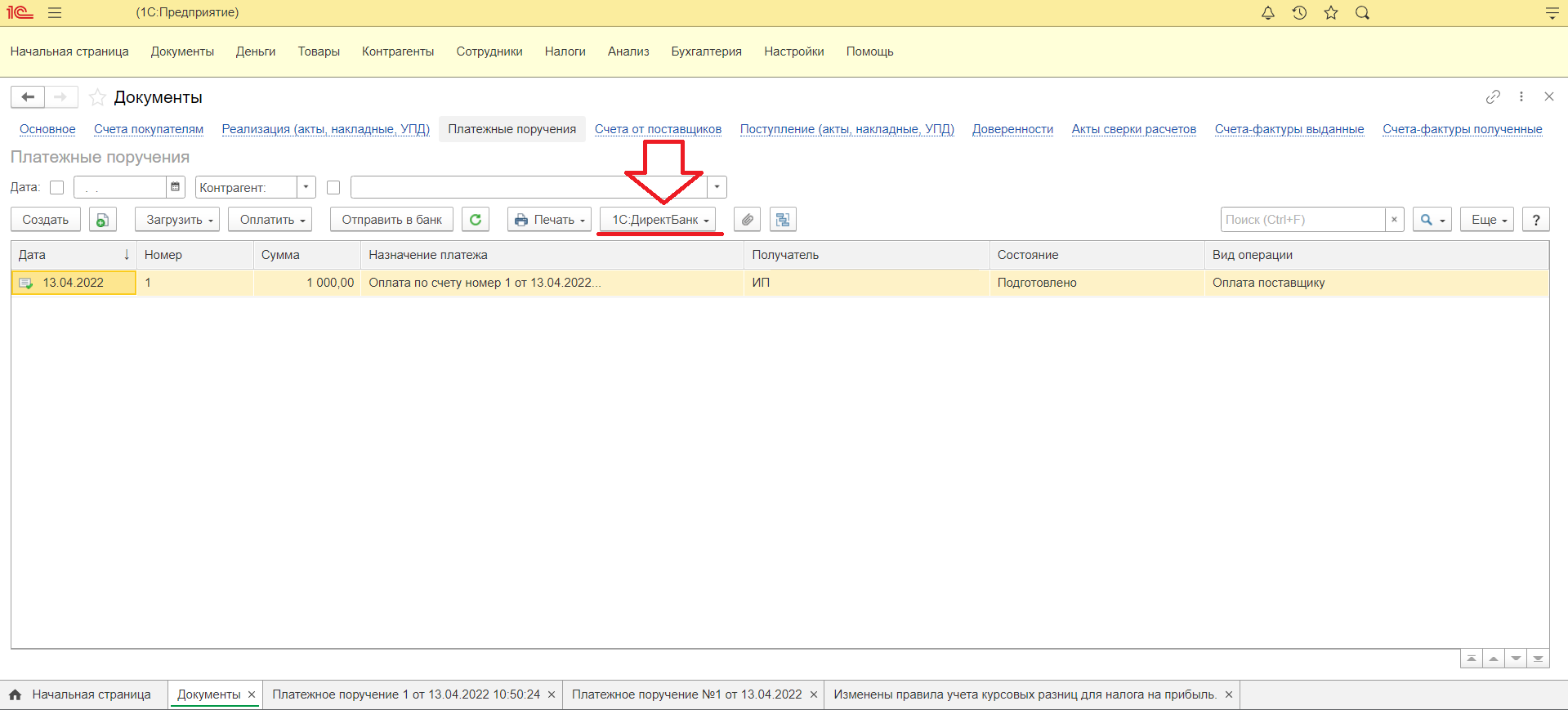


### **Обновление Статусов для направленных документов**

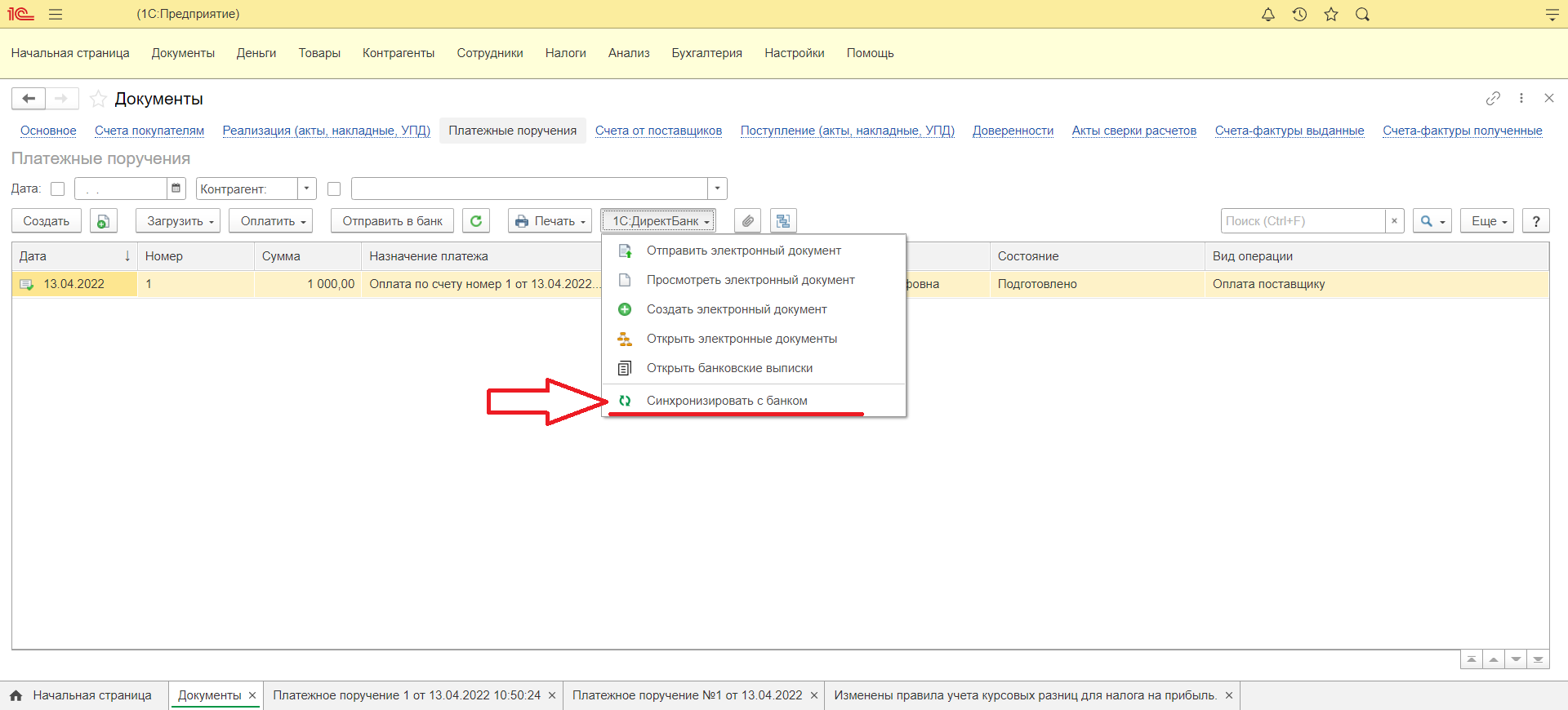
Вставьте ключ от системы СДМ Бизнес в компьютер. Войдите в программу 1С. Перейдите в раздел «Документы» - «Платежные поручения»



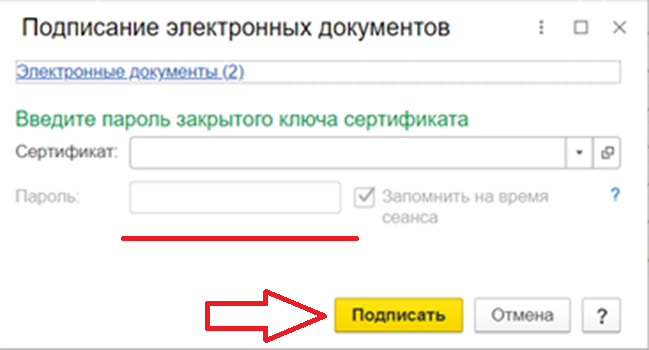
Нажмите на кнопку «1С:ДиректБанк»



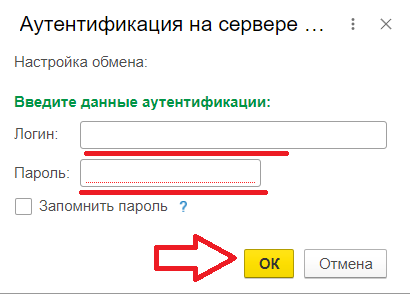
Выберите пункт «Синхронизировать с банком»



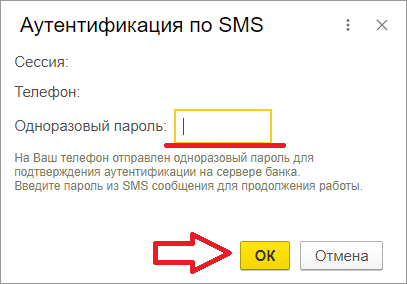
Введите пароль от Вашего ключа для системы СДМ Бизнес и нажмите на кнопку «Подписать»



Введите пароль от Вашей учетной записи для системы СДМ Бизнес и нажмите на кнопку «ОК»

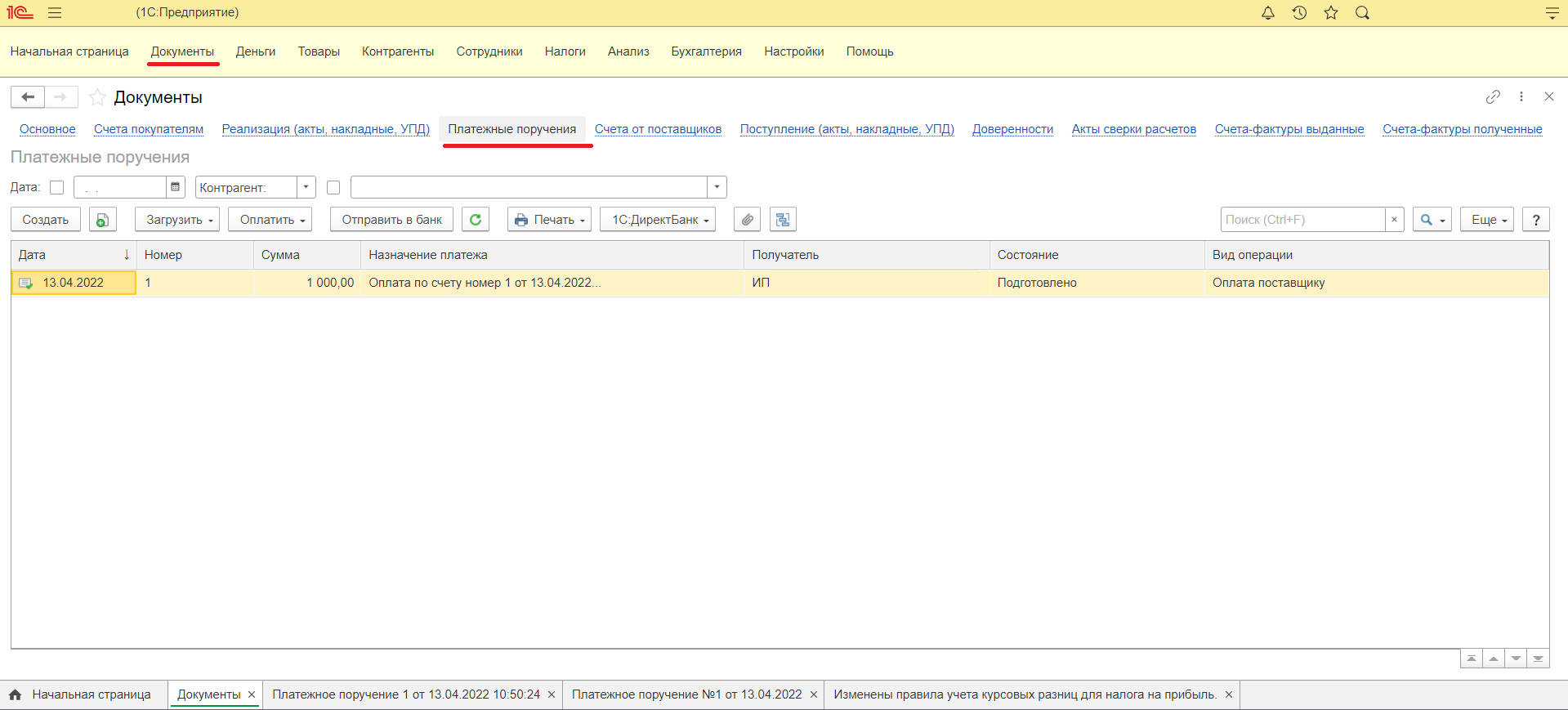


Введите одноразовый пароль из пришедшей на зарегистрированный номер телефона в банке СМС и нажмите «ОК»

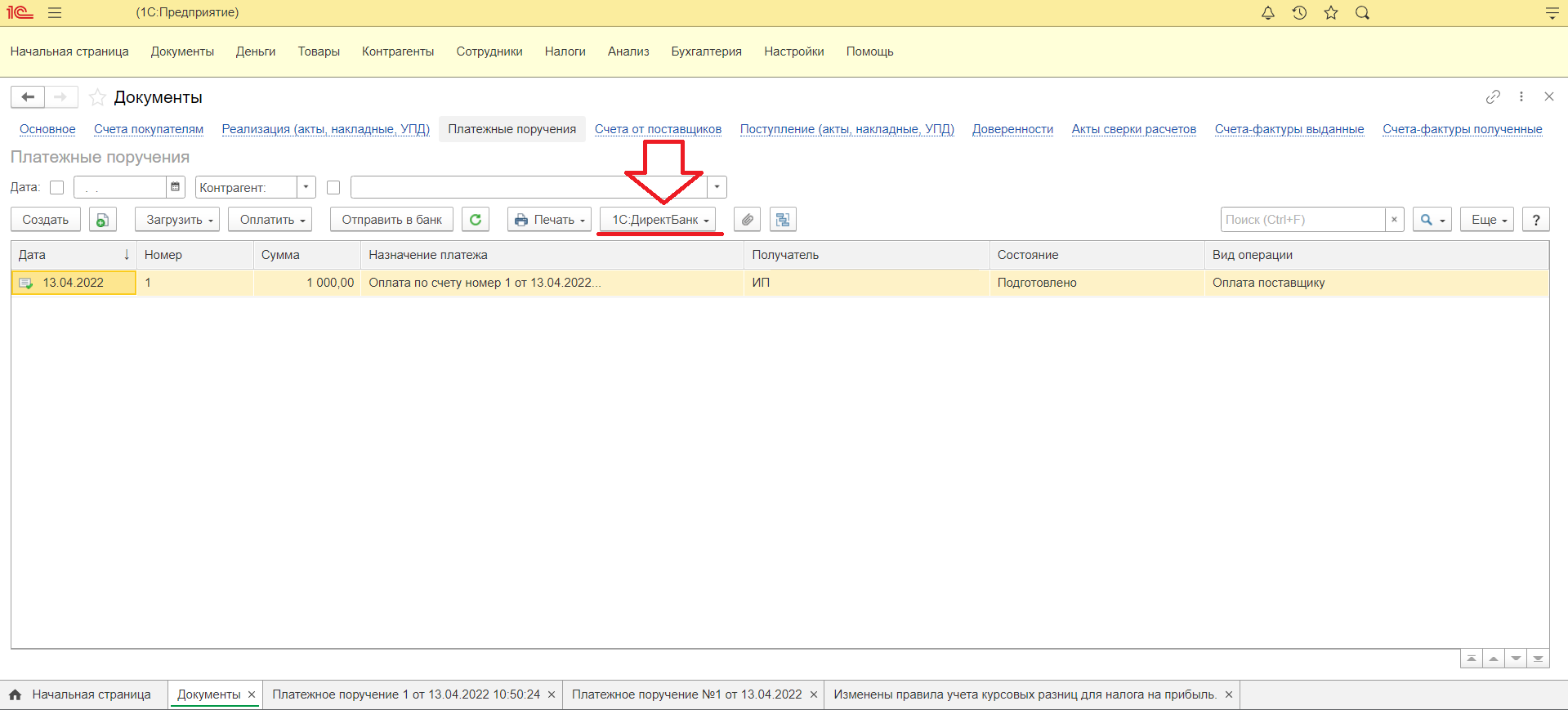


### **Получение Выписки из банка**

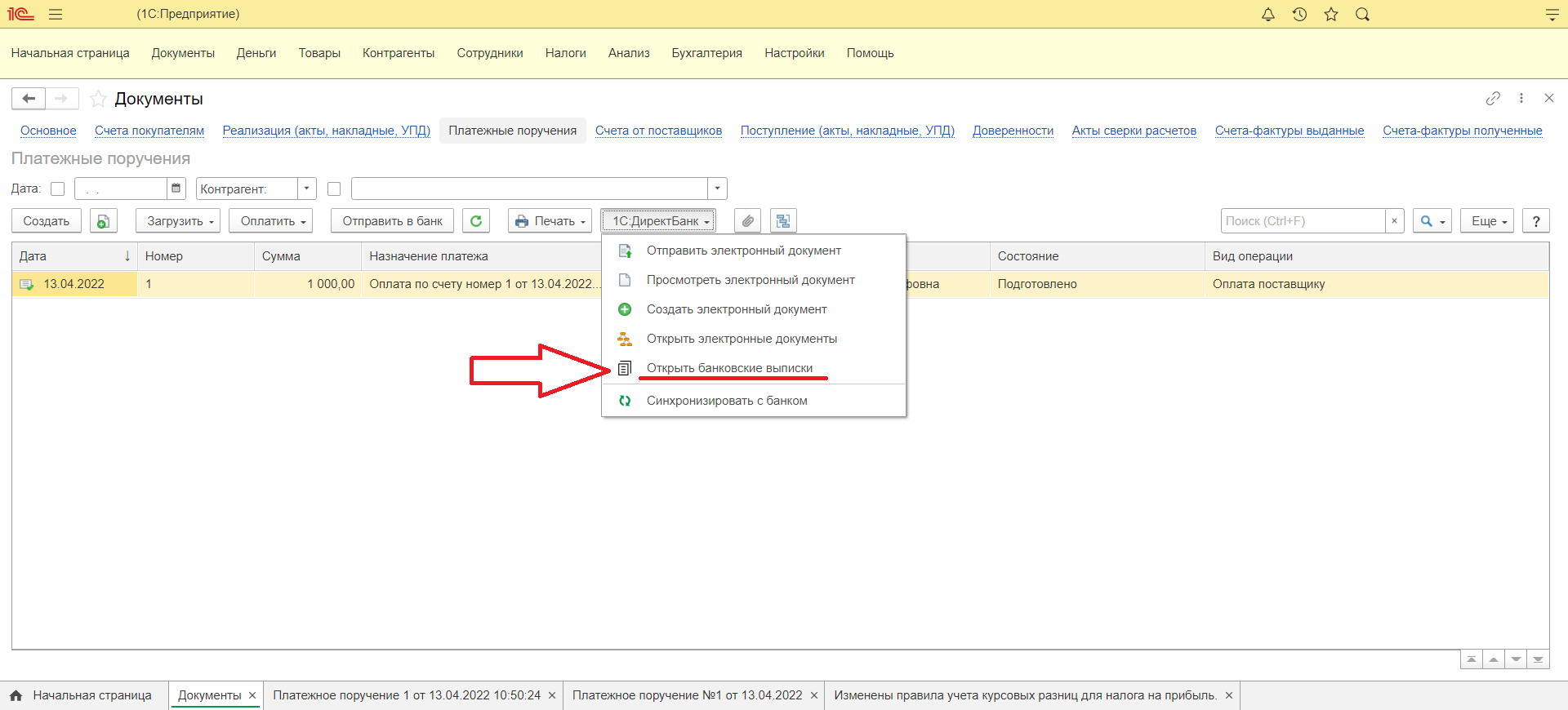
Вставьте ключ от системы СДМ Бизнес в компьютер. Войдите в программу 1С. Перейдите в раздел «Документы» - «Платежные поручения»



Нажмите на кнопку «1С:ДиректБанк»



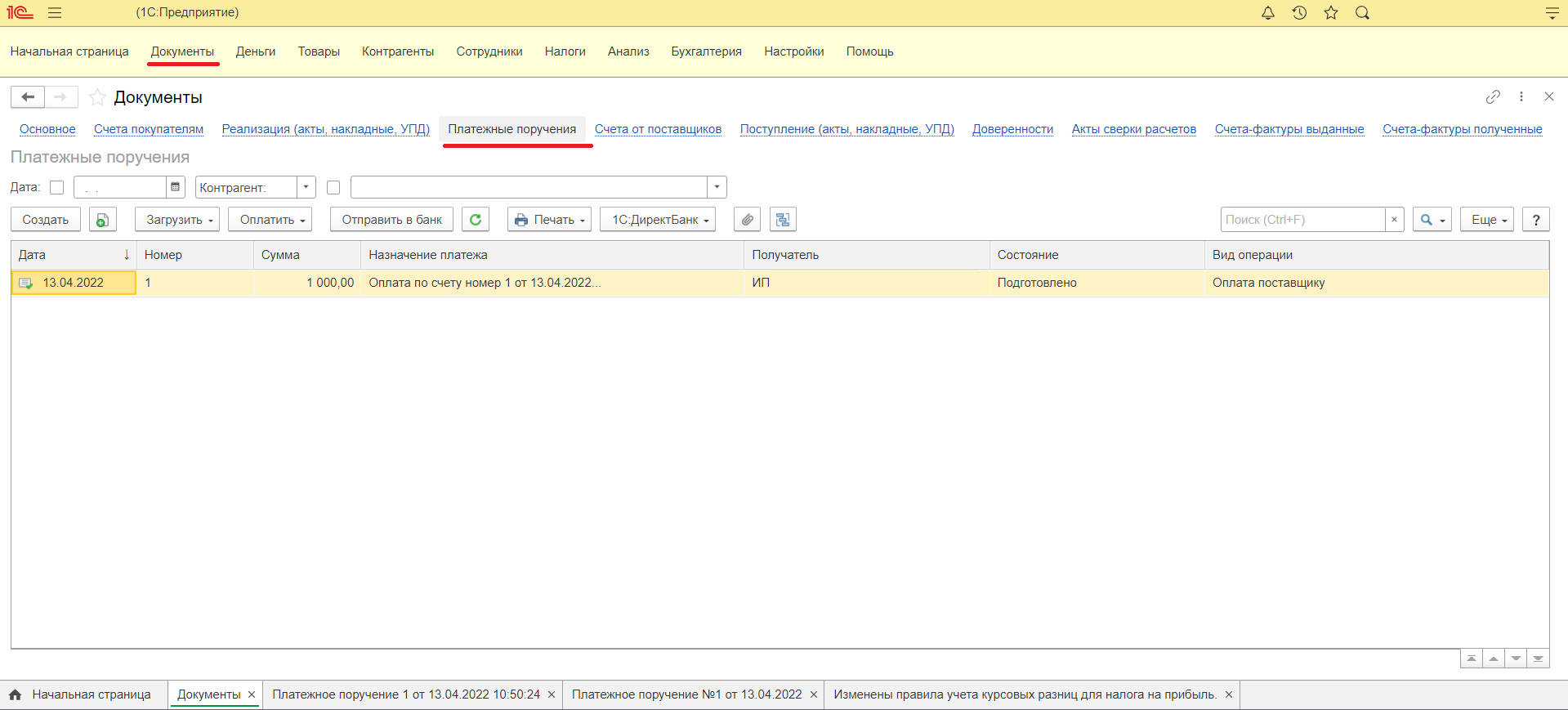
Выберите пункт «Открыть банковские выписки»



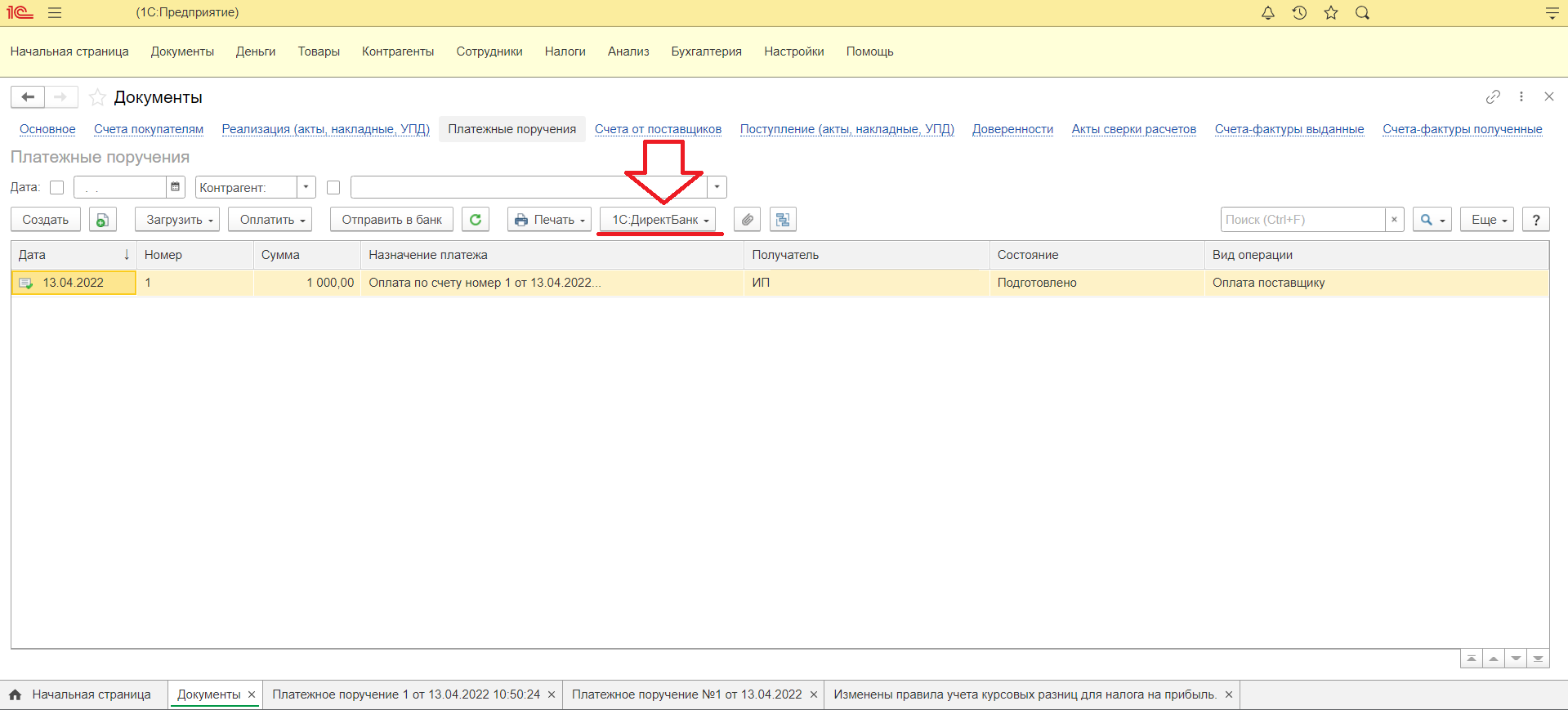
В данном разделе вы можете просматривать Выписки направленные в Вашу сторону

### **Печать выписок**

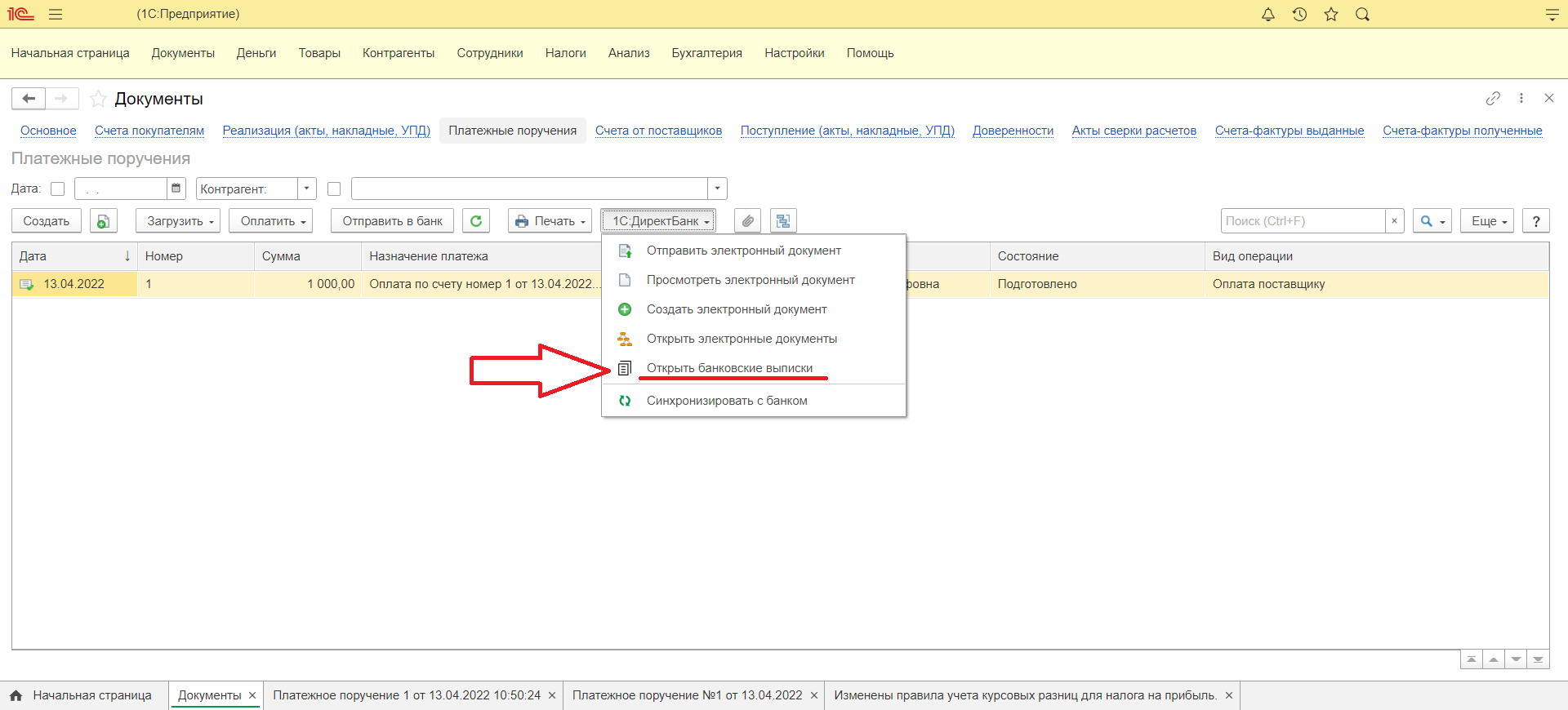
Вставьте ключ от системы СДМ Бизнес в компьютер. Войдите в программу 1С. Перейдите в раздел «Документы» - «Платежные поручения»



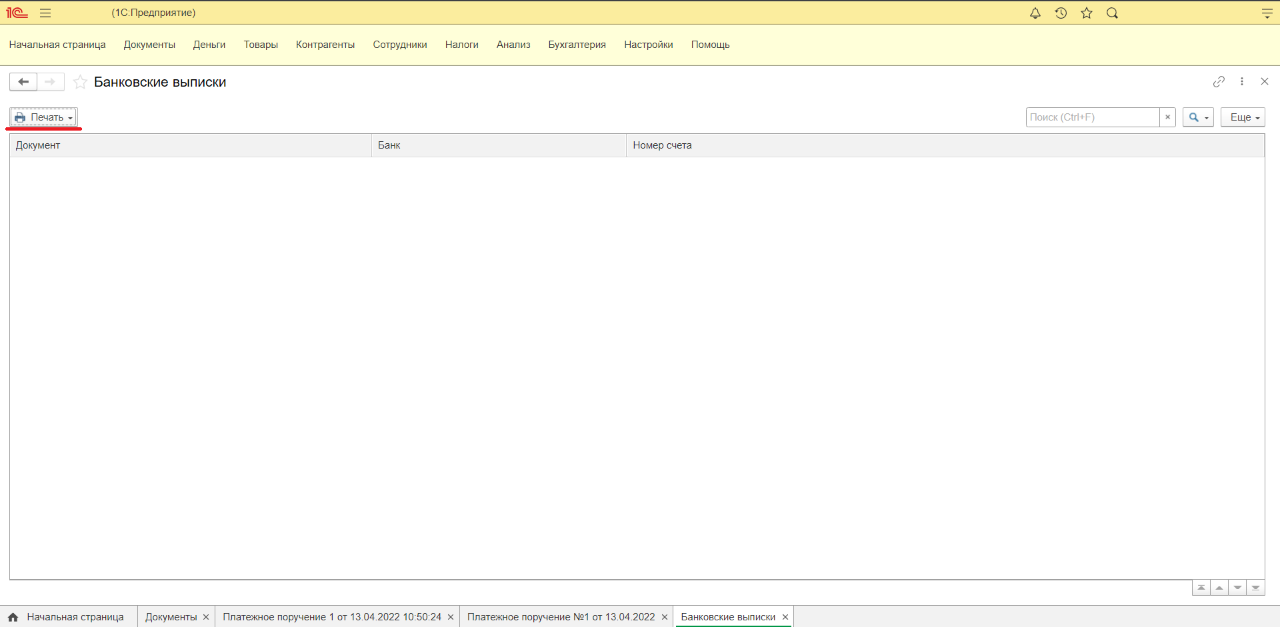
Нажмите на кнопку «1С:ДиректБанк»



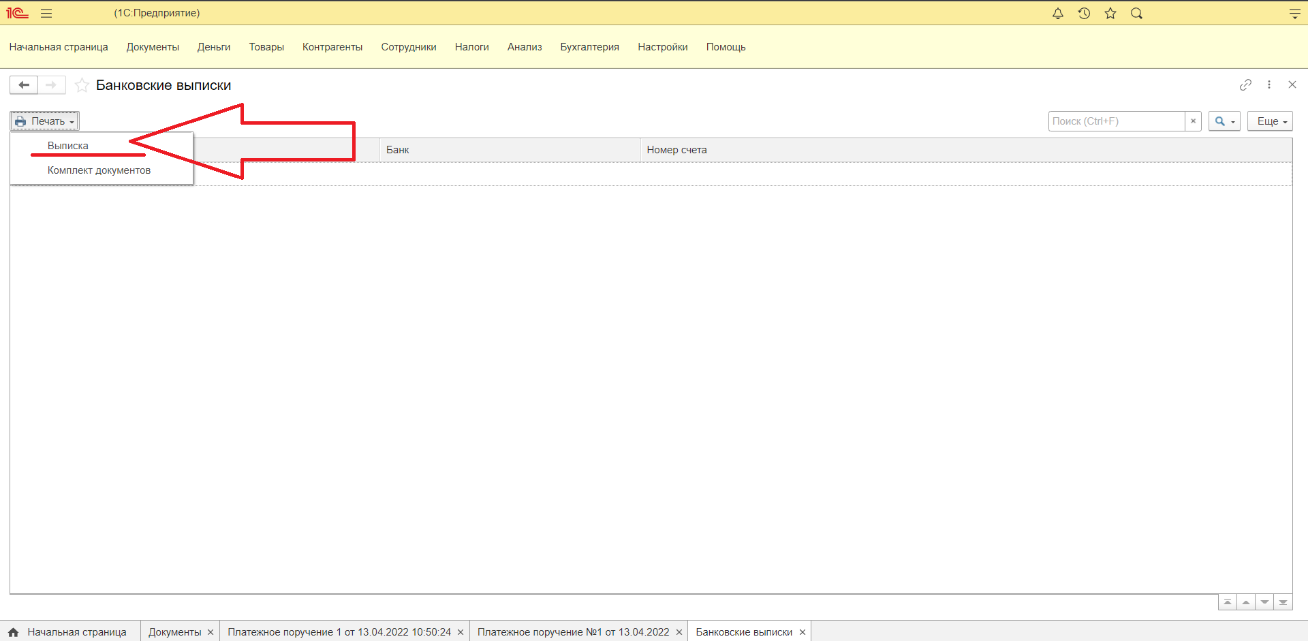
Выберите пункт «Открыть банковские выписки»



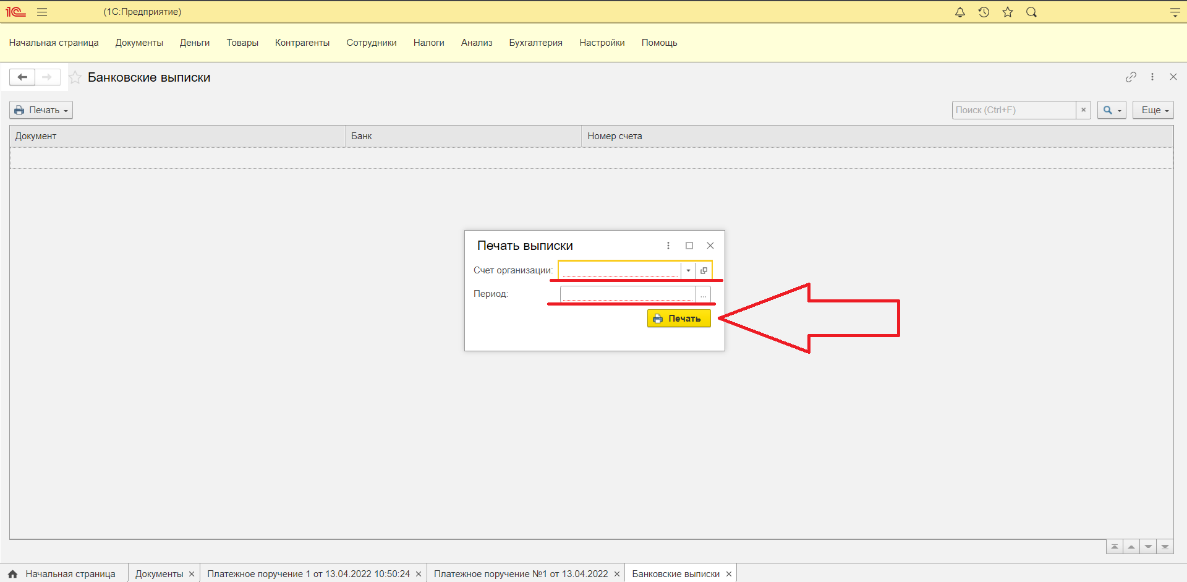
Нажать на кнопку «Печать»



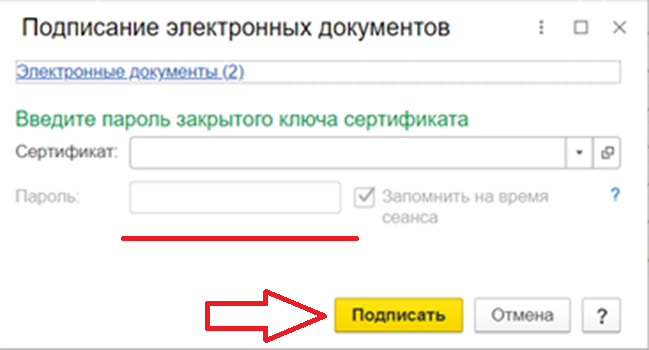
Выберите пункт «Выписка»



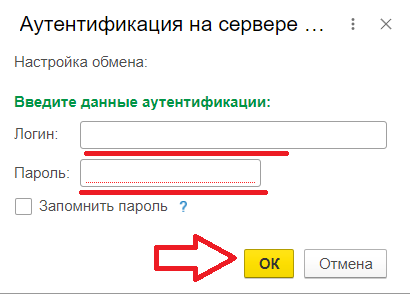
Укажите счет и период для построения Выписки и нажмите кнопку «Печать»



Введите пароль от Вашего ключа для системы СДМ Бизнес и нажмите на кнопку «Подписать»



Введите пароль от Вашей учетной записи для системы СДМ Бизнес и нажмите на кнопку «ОК»



Введите одноразовый пароль из пришедшей на зарегистрированный номер телефона в банке СМС и нажмите «ОК»

