

**Инструкция пользователя
по настройке и использованию ДиректБанк в программе
«1С: Управление торговлей для Беларуси 3» Версия 3.4.5**

Оглавление

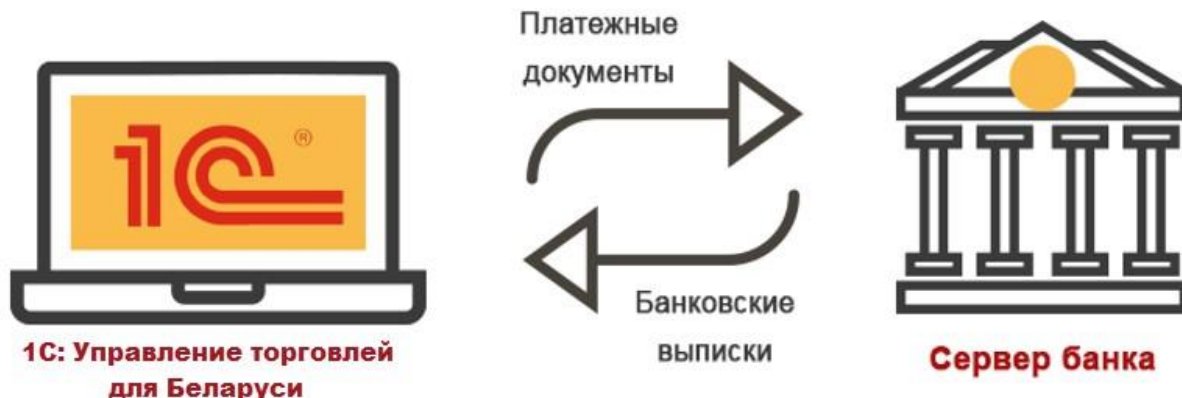
ОБМЕН С БАНКОМ НАПРЯМУЮ ПО ТЕХНОЛОГИИ 1С:ДИРЕКТБАНК.....	2
Подготовительный этап (вне системы 1С).....	3
Настройка прямого обмена с банком «БСБ Банк» в «1С:Управление торговлей для Беларуси».....	5
Сервисные возможности	15

ОБМЕН С БАНКОМ НАПРЯМУЮ ПО ТЕХНОЛОГИИ 1С:ДИРЕКТБАНК

Обмен с банками в электронном виде уже прочно вошел в практику хозяйственной деятельности. Для этого каждым банком разрабатывается собственное программное обеспечение – приложение «Клиент – банк». С его помощью организация может получать банковские услуги, без физического посещения офиса банка. По понятным причинам к данным системам предъявляются жесткие требования по информационной безопасности. Распространение систем «Клиент – банк» стало огромным шагом вперед по сравнению с подачей платежей в банк на бумажном носителе, однако необходимость работать в приложении «Клиент – банк» и производить обмены с «1С:Управление торговлей для Беларуси» является также не самым оптимальным способом взаимодействия с банком. Ниже представлена схема текущего взаимодействия с банком с использованием приложения «Клиент – банк»:



Для упрощения взаимодействия с банком исключается дополнительное звено – приложение «Клиент – банк», а все операции информационного обмена с банком выполняются непосредственно из «1С:Управление торговлей для Беларуси». Благодаря этому исключается необходимость устанавливать и администрировать отдельное программное обеспечение, и исключаются ежедневные трудозатраты на обмен файлами с системой «Клиент – банк». При этом в «1С:Управление торговлей для Беларуси» обеспечивается необходимый уровень информационной безопасности.



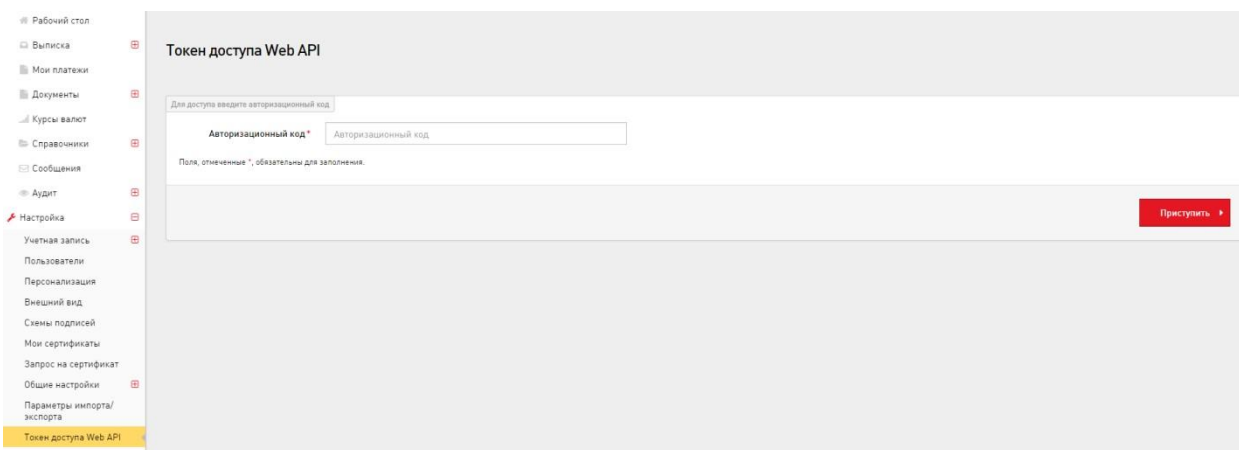
Подготовительный этап (вне системы 1С).

На сегодняшний день реализован прямой обмен платежными документами в электронном виде по технологии 1С:ДиректБанк только с банком ЗАО «БСБ Банк». Подробная инструкция по подготовке и использованию решения на стороне ЗАО «БСБ Банк» опубликована в личном кабинет «БСБ Банк On-line» в разделе «Bank-IT/WebAPI».

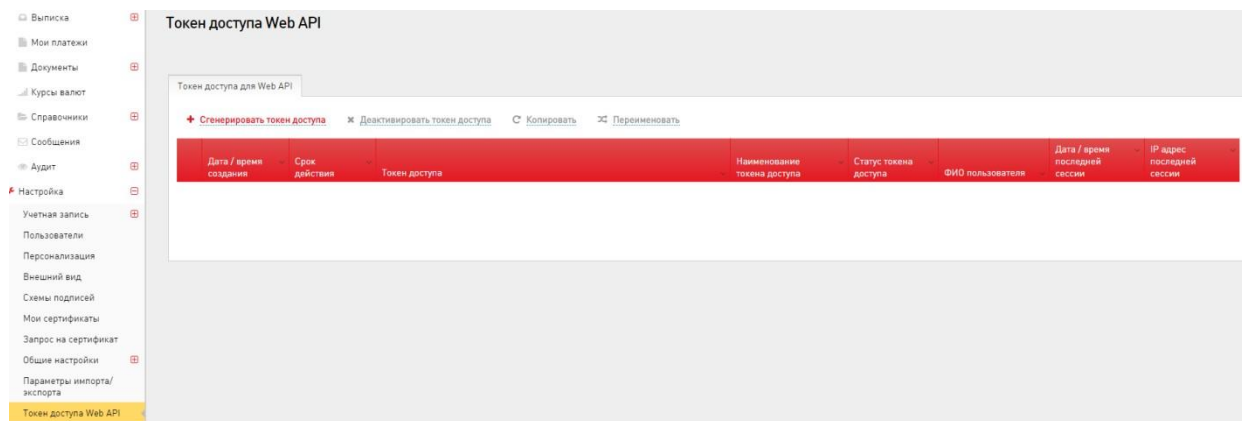
Токен доступа WebAPI

Для безопасной передачи данных через систему WebAPI, используется уникальный ключ «Токен доступа WebAPI». С его помощью Банк однозначно идентифицирует пользователя и клиента в системе Интернет-Банк и программным образом.

Для генерации «Токена доступа Web API», администратору системы «Интернет-Банк» необходимо зайти в раздел «Настройка» – «Токен доступа Web API» и ввести «Авторизационный код» системы.



Далее необходимо нажать кнопку «Сгенерировать токен доступа» и выбрать параметры его генерации.

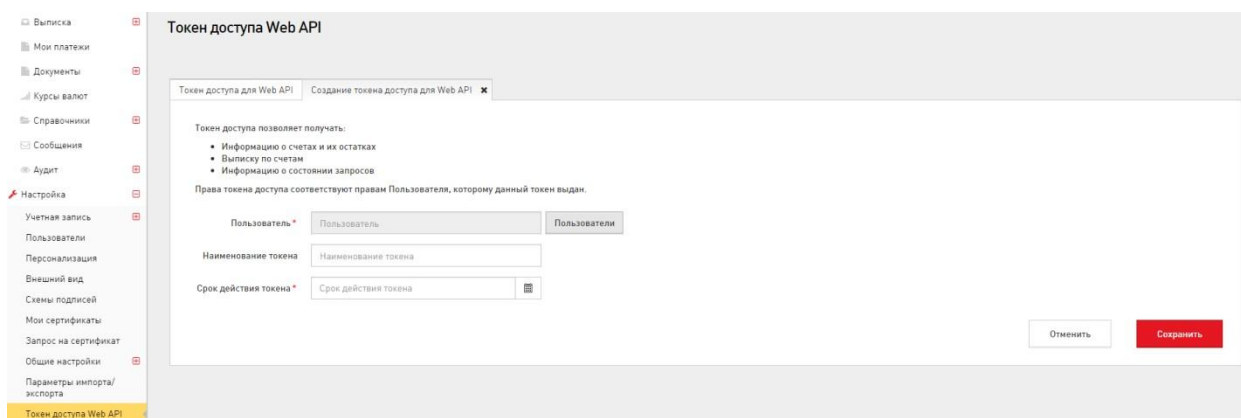


Параметры «Токен доступа Web API» :

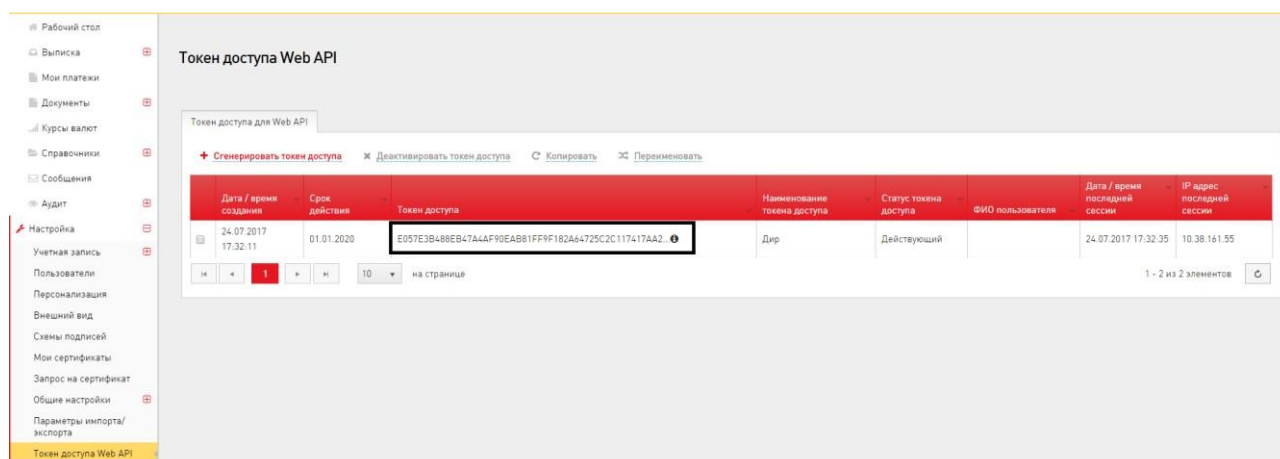
Пользователь – выбирается пользователь из справочника текущих пользователей клиента Интернет-Банка, которому предоставляется право пользования «Токеном доступа Web API».

Наименование токена – параметр не обязательный для заполнения, является названием токена, для удобства использования.

Срок действия токена – срок действия, в течение которого будет осуществлен доступ к системе Web API по данному ключу.



После успешной генерации, Вы сможете использовать данный ключ, для безопасной идентификации и передачи данных в системе WebAPI.



Получить консультацию по вопросам интеграционного решения «1С – БСБ Банк» на стороне «БСБ Банка» можно по тел. +375-17-306-20-40.

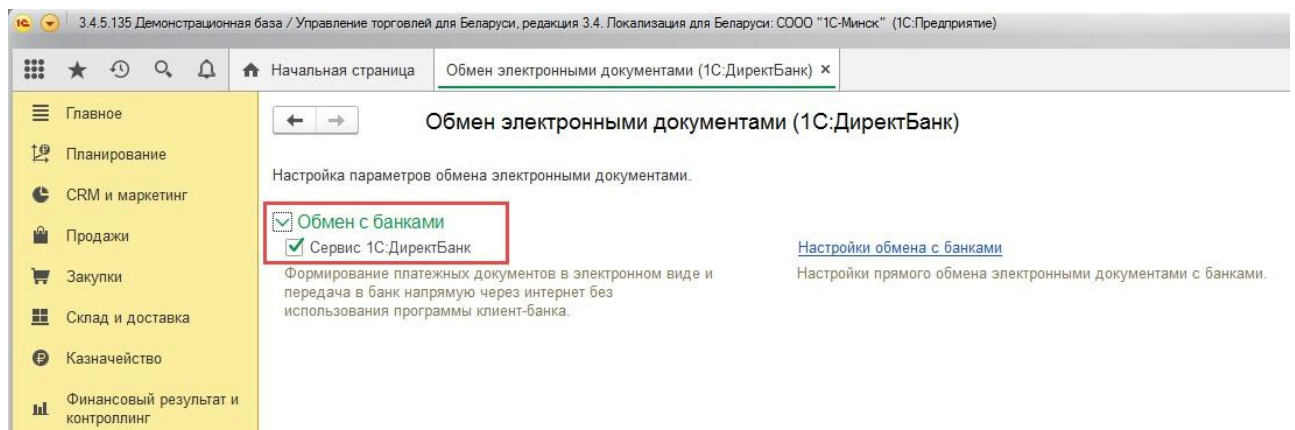
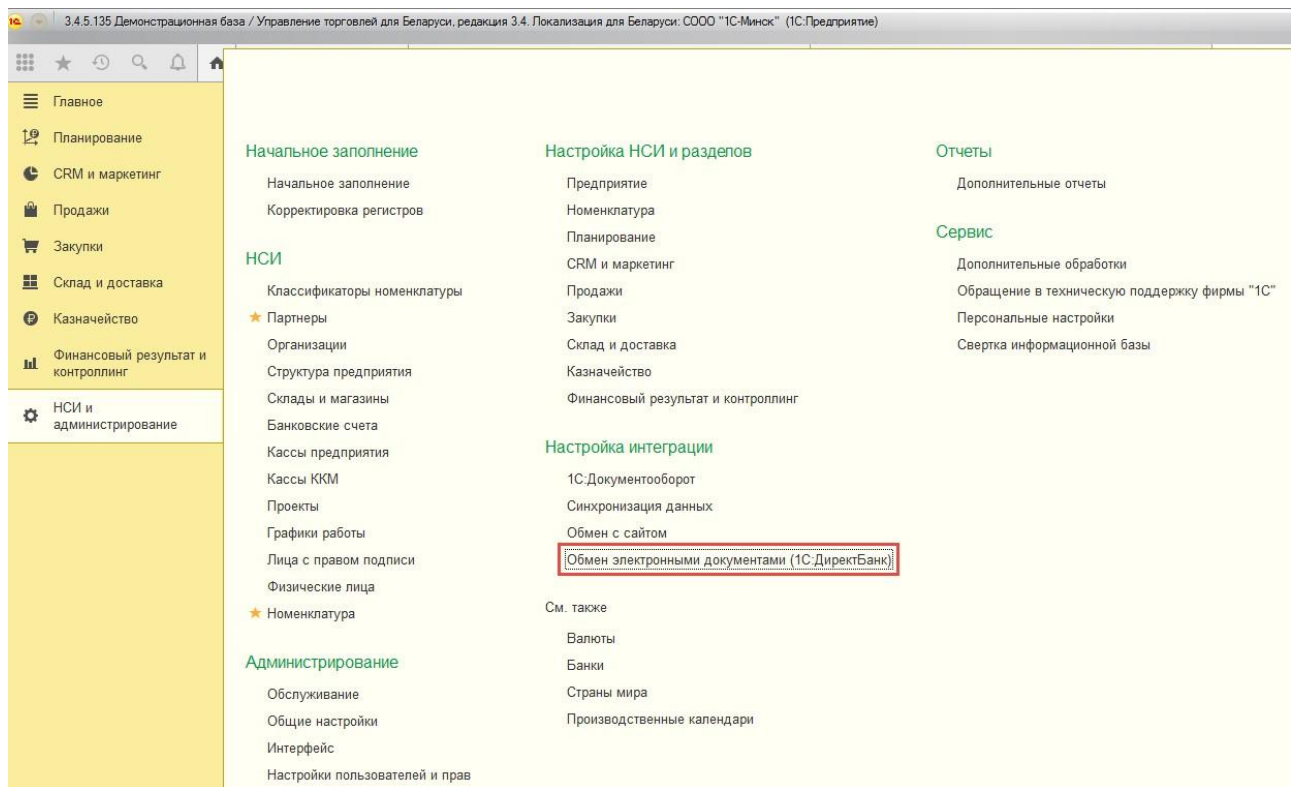
Настройка прямого обмена с банком «БСБ Банк» в «1С:Управление торговлей для Беларуси» Начиная с версии 3.4.5.135 в типовой конфигурации «1С:Управление торговлей для Беларуси» реализован прямой обмен (загрузка/выгрузка платежных документов) с банком ЗАО «БСБ Банк» в электронном виде по технологии **1С:ДиректБанк**.

При использовании сервиса предусмотрены следующие возможности:

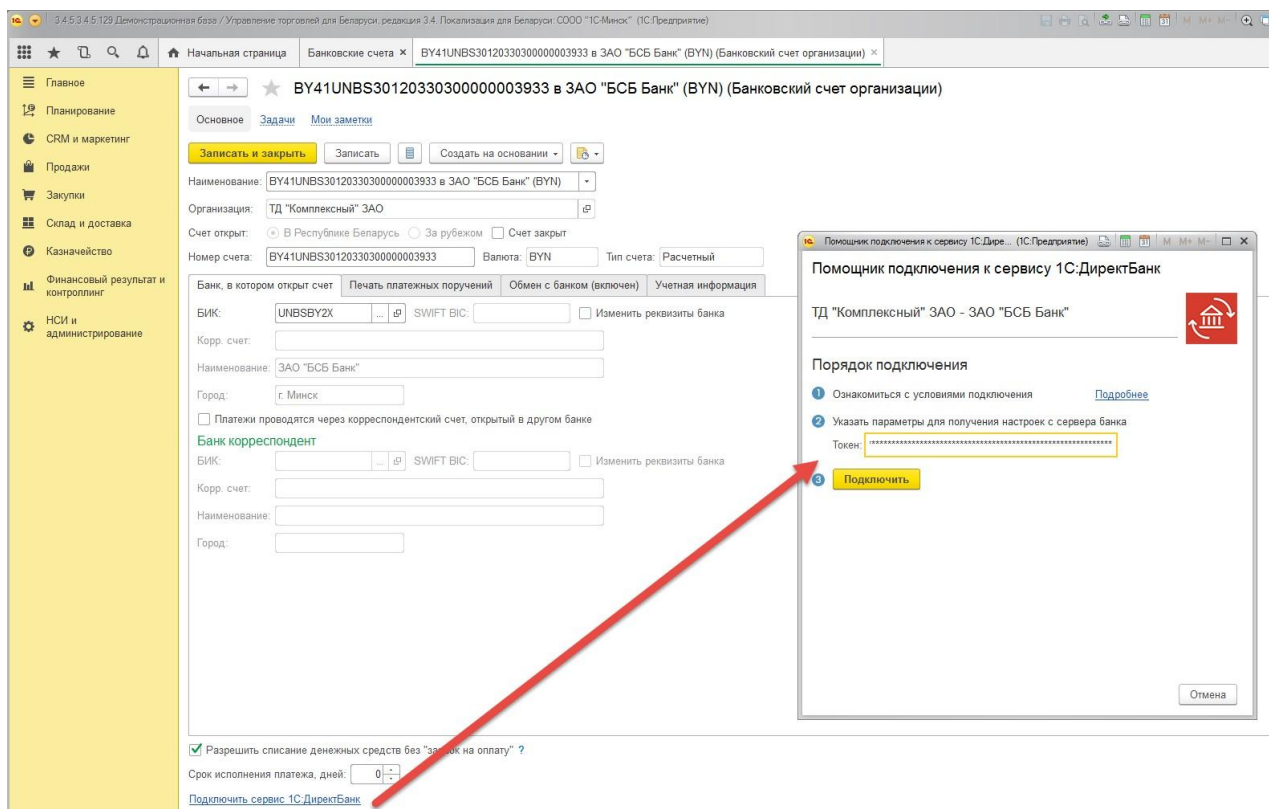
- отправка платежных документов в банк;
- отслеживание этапов прохождения платежа, запрос статусов по ранее отправленным платежным документам в банк;
- получение выписки банка в программе.

Первоначальное подключение

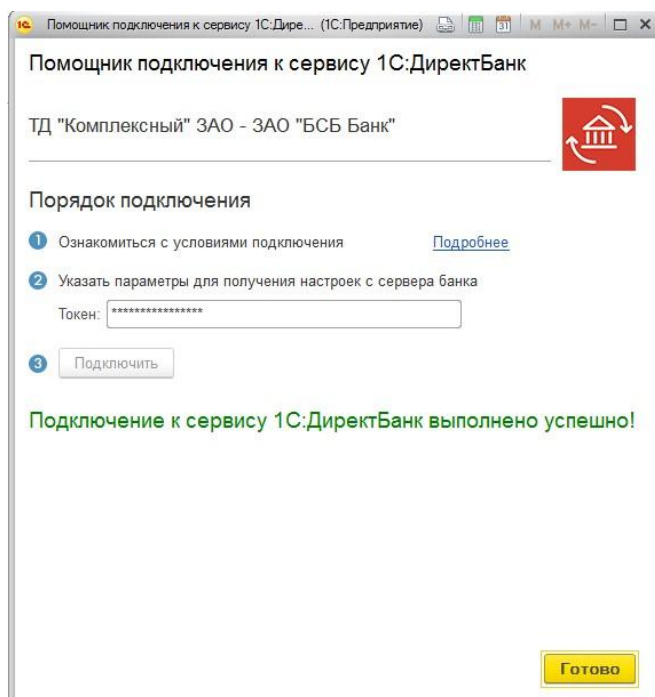
Возможность использования прямого обмена по средствам сервиса 1С:ДиректБанк определяется функциональной опцией **НСИ и администрирование – Обмен электронными документами (1С:ДиректБанк) – Настройка интеграции – Сервис 1С:ДиректБанк**



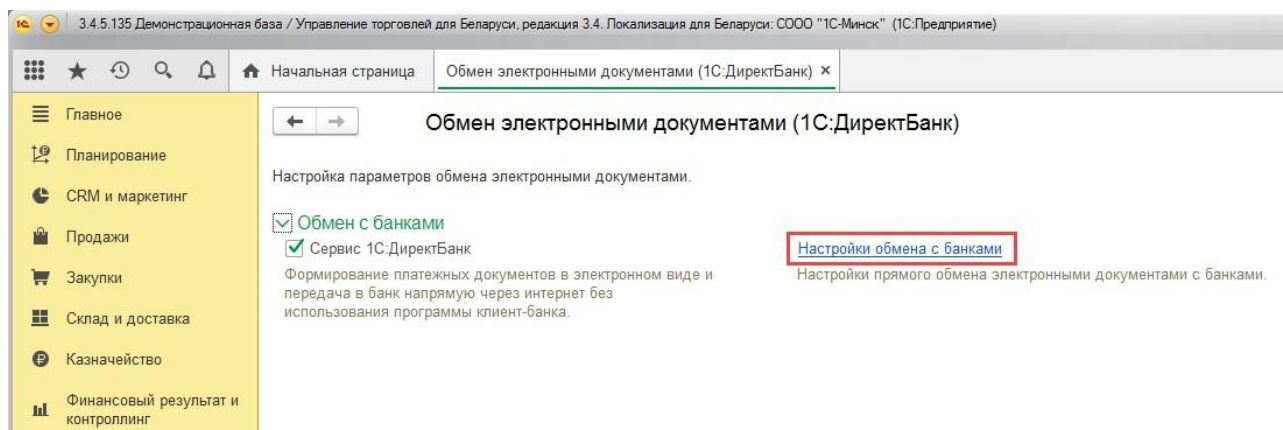
Для возможности использования прямого обмена данными с банком необходимо выполнить настройки обмена с банком. Настройки обмена с банками выполняются в **Помощнике подключения к сервису 1С:ДиректБанк** через карточку банковского счета, с которым будет осуществляться прямой обмен по гиперссылке **Подключить сервис 1С:ДиректБанк**. Настройки обмена выполняются для организации, от имени которой электронные документы будут отправляться в банк. На форме помощника подключения необходимо заполнить **Токен** (идентификатор организации) и нажать кнопку **Подключить**.



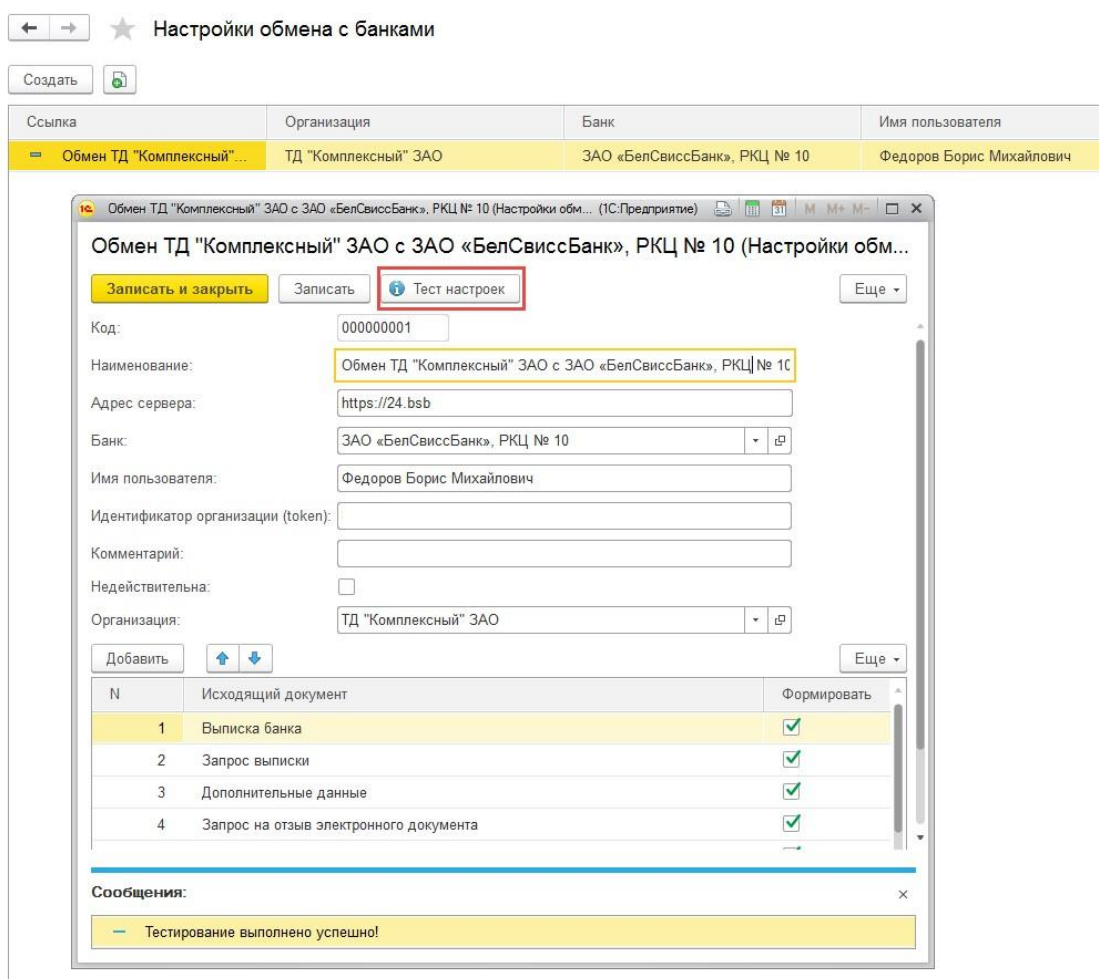
После заполнения параметров обмена программа выполнит диагностику настроек и сообщит о результате подключения к сервису банка:



Выполненные настройки сервиса **1С:ДиректБанк** в карточке банковского счета организации можно посмотреть по ссылке **Настройки обмена с банками** (раздел **НСИ и администрирование – Обмен электронными документами (1С:ДиректБанк) – Обмен с банками**).



При необходимости, используя команду **Тест настроек** можно выполнить проверку настройки обмена с банком.



При успешном подключении на экране появится сообщение: «Тестирование выполнено успешно».

Отправка платежных поручений в банк

Отправить платежный электронный документ в банк можно следующими способами:

- из документа **Списание безналичных ДС:**

1. создайте документ **Списание безналичных ДС**;
2. проведите документ;
3. в форме документа выберите команду **Отправить электронный документ** из группы команд **1С:ДиректБанк**.

← → ☆ Списание безналичных ДС ТДУТ-П00201 от 05.11.2018 10:59:37

Основное [Файлы](#) [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Провести и закрыть Печать Отчеты 1С:ДиректБанк

Основное **Валютные платежи**

Оплата по заявке

Номер: ТДУТ-П00201 от: 05.11.2018 10:59:37 Операция: Конвертация

Тип документа: Платежное поручение Номер по банку: 201

Проведено банком Счет зачисления: BY05UNBS30120330333000000840 в ЗА

Счет: BY41UNBS30120330300000003933 в ЗА Получатель: Валютная позиция по операциям Головн

Подразделение: Бухгалтерия Счет получателя: BY49UNBS69018000184060000840 (USD)

Сумма: 215,00 BYN Статья ДДС: Конвертация валюты

Для покупки валюты: USD по курсу: банка НБ РБ 2,1171 на сумму: 101,55

С взиманием комиссии со счета:

Вид платежа: Очередность: 22

Перевод

Перевод: Обычный Срочный

Расходы по переводу: без - * за счет плательщика за счет бенефициара расходы банка отправителя

Назначение платежа:

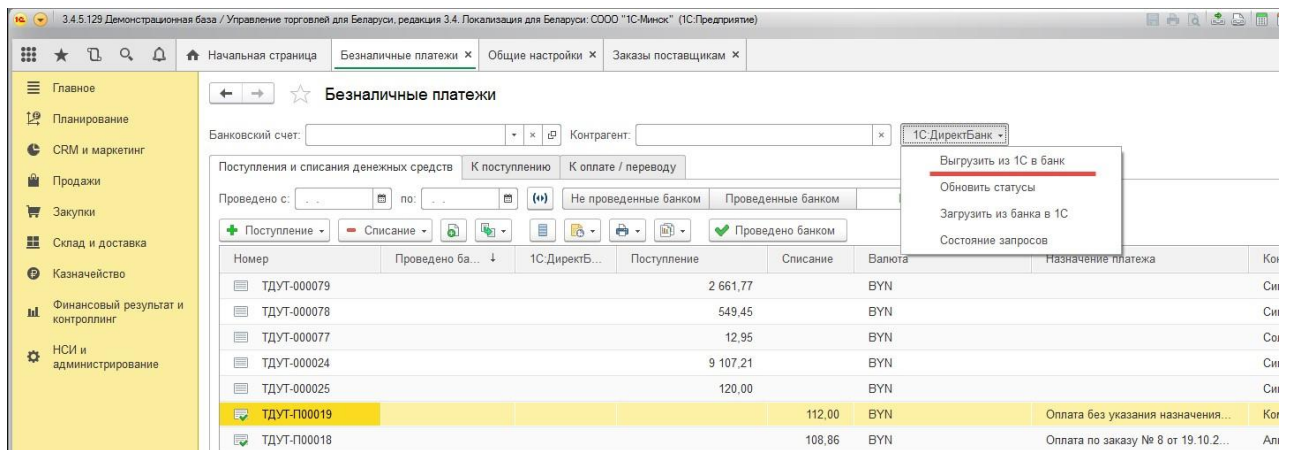
Оплата без указания назначения 215-00 руб.
Без налога (НДС)

Комментарий:

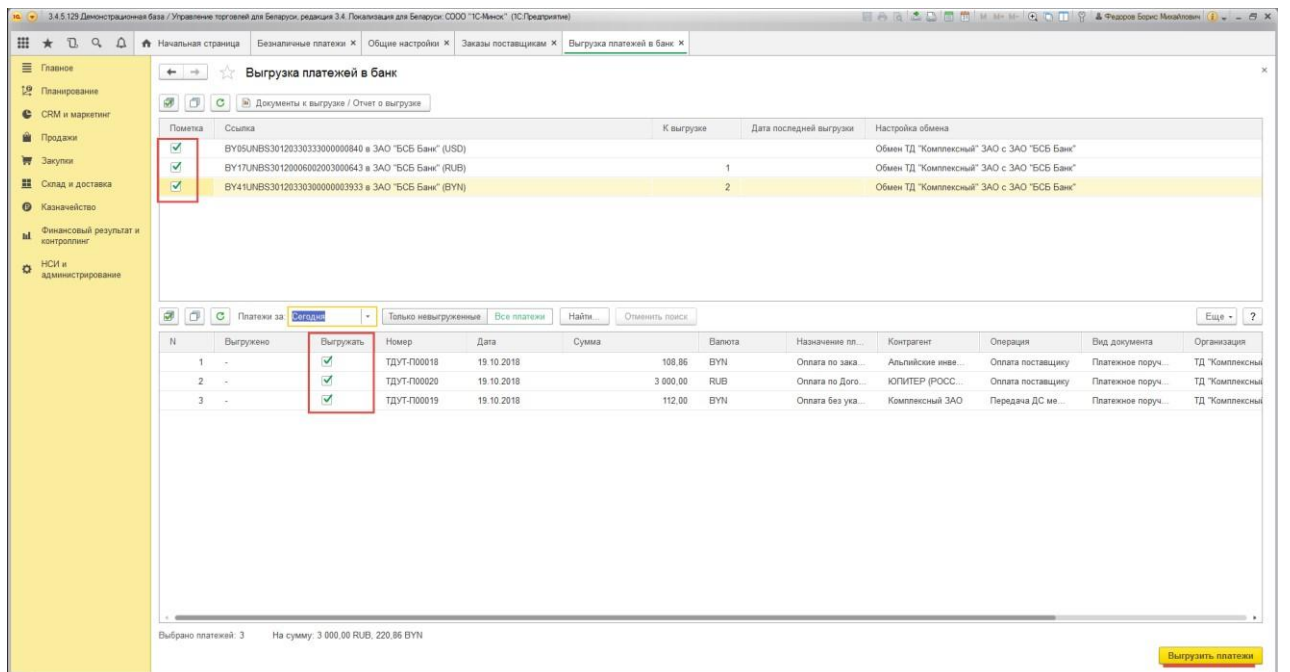
Состояние 1С:ДиректБанк: [Подготовлен \(Ожидается проверка в банке\)](#)

□ из журнала «Безналичные платежи»:

1. выберите команду **Выгрузить из 1С в банк** из группы команд **1С:ДиректБанк**;



В открывшейся форме **Выгрузка платежей в банк** выберите неотправленные в банк документы и нажмите на кнопку **Выгрузить платежи**;



После формирования платежные документы будут отправлены в банк и состояние в колонке **1С:ДиректБанк** изменится:

3.4.5.129 Демонстрационная база / Управление торговлей для Беларуси, редакция 3.4. Локализация для Беларуси: COOO "1С-Минск" (1С:Предприятие)

Начальная страница Безналичные платежи x Общие настройки x Заказы поставщикам x Выгрузка платежей в банк x

Главное
 Планирование
 CRM и маркетинг
 Продажи
 Закупки
 Склад и доставка
 Казначейство
 Финансовый результат и контроллинг
 НСИ и администрирование

Безналичные платежи

Банковский счет: [] x Контрагент: [] 1С:ДиректБанк

Поступления и списания денежных средств К поступлению К оплате / переводу

Проведено с: [] по: [] (0) Не проведенные банком Проведенные банком

+ Поступление - Списание - Проведено банком

Выгрузить из 1С в банк
 Обновить статусы
 Загрузить из банка в 1С
 Состояние запросов

Номер	Проведено ба...	1С:ДиректБанк	Поступление	Списание	Валюта	Назначе
ТДУТ-000079			2 661,77		BYN	
ТДУТ-000078			549,45		BYN	
ТДУТ-000077			12,95		BYN	
ТДУТ-000024			9 107,21		BYN	
ТДУТ-000025			120,00		BYN	
ТДУТ-П00019		Ожидается исполнение		112,00	BYN	Оплата
ТДУТ-П00018		Ожидается исполнение		108,86	BYN	Оплата
ТДУТ-П00020		Ожидается исполнение		3 000,00	RUB	Оплата
ИП00-000001	✓ 26.09.2016			734,84	BYN	
ТД00-000001	✓ 29.09.2016		540,00		BYN	

3.4.5.129 Демонстрационная база / Управление торговлей для Беларуси, редакция 3.4. Локализация для Беларуси: COOO "1С-Минск" (1С:Предприятие)

Начальная страница Безналичные платежи x Общие настройки x Заказы поставщикам x Выгрузка платежей в банк x

Главное
 Планирование
 CRM и маркетинг
 Продажи
 Закупки
 Склад и доставка
 Казначейство
 Финансовый результат и контроллинг
 НСИ и администрирование

Безналичные платежи

Банковский счет: [] x Контрагент: [] 1С:ДиректБанк

Поступления и списания денежных средств К поступлению К оплате / переводу

Проведено с: [] по: [] (0) Не проведенные банком Проведенные банком Все платежи

+ Поступление - Списание - Проведено банком

Номер	Проведено ба...	1С:ДиректБанк	Поступление	Списание	Валюта	Назначе
ТДУТ-000079			2 661,77		BYN	
ТДУТ-000078			549,45		BYN	
ТДУТ-000077			12,95		BYN	
ТДУТ-000024			9 107,21		BYN	
ТДУТ-000025			120,00		BYN	
ТДУТ-П00019		Ожидается проверка в банке		112,00	BYN	
ТДУТ-П00018		Ожидается проверка в банке		108,86	BYN	
ТДУТ-П00020		Ожидается проверка в банке		3 000,00	RUB	
ИП00-000001	✓ 26.09.2016			734,84	BYN	
ТД00-000001	✓ 29.09.2016		540,00		BYN	
ТД00-000002	✓ 30.09.2016			2 169,00	BYN	
ТД00-000004	✓ 30.09.2016			1 080,00	BYN	
ТД00-000003	✓ 30.09.2016			246,24	BYN	
ТД00-000006	✓ 30.09.2016			1 200,00	BYN	
ТД00-000007	✓ 30.09.2016			1 217,28	BYN	
ТД00-000014	✓ 03.10.2016			7 400,00	BYN	
ТД00-000010	✓ 03.10.2016			5 000,00	BYN	

Сверка выписок За период <без ограничения> На не

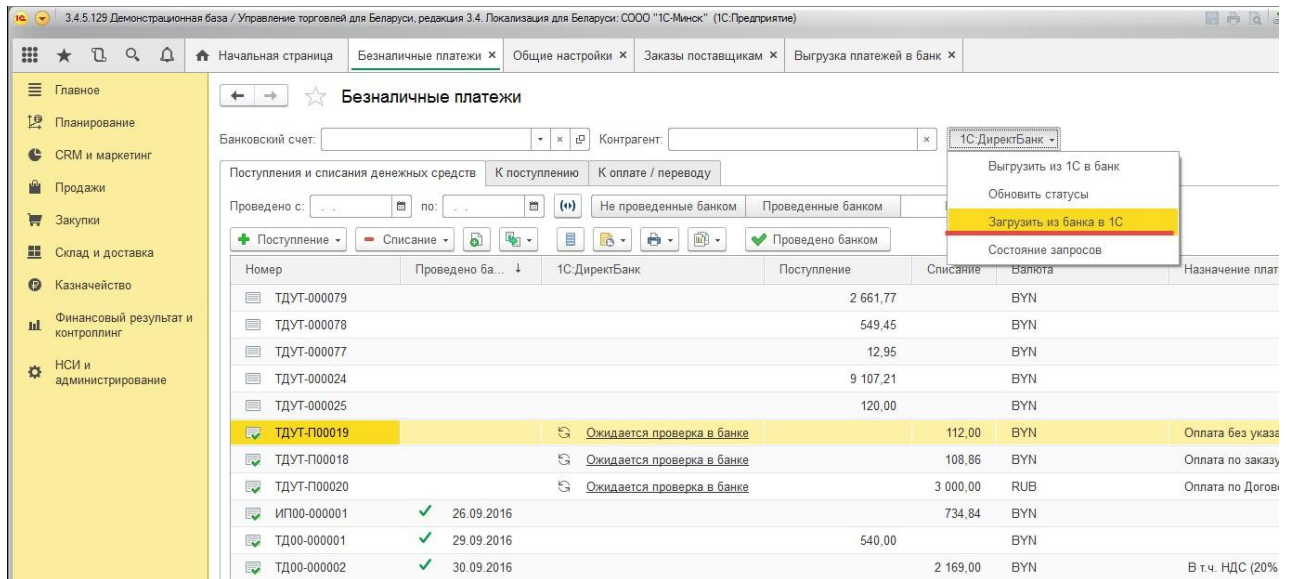
<Банковский счет не задан>

Сообщения:

Статусы платежных поручений обновлены!

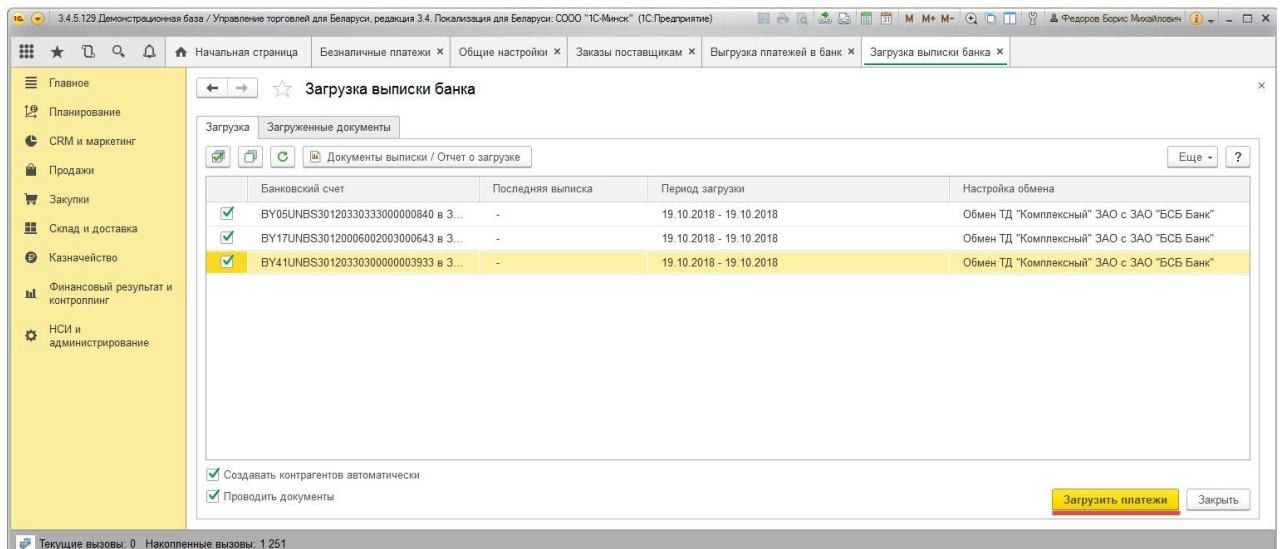
Получение выписки банка в программу

Для получения выписки банка используется команда **Загрузить из банка в 1С** в списке **Безналичные платежи**:

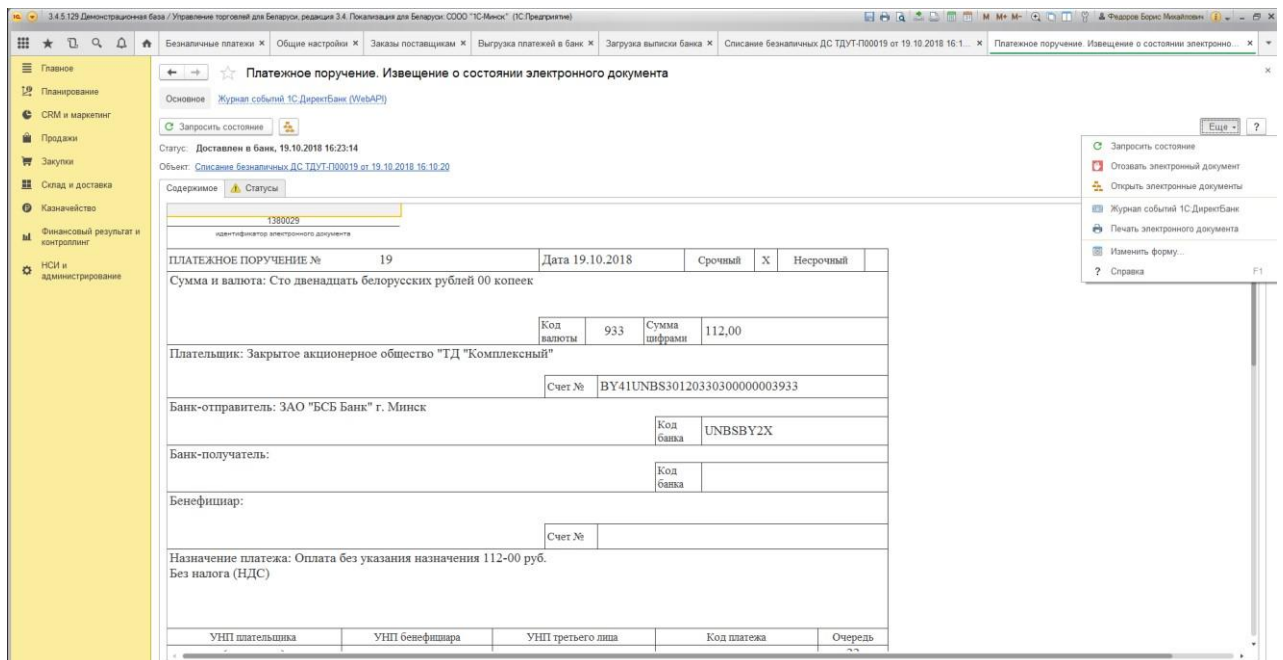


Программа автоматически рассчитывает запрашиваемый период, начиная от последней полученной выписки банка, но глубиной не более 366 дней (ограничение банка на текущий момент). При необходимости измените даты запрашиваемого периода.

На закладке **Загрузка** необходимо выбрать банковский счет, по которому требуется получение банковской выписки. Предусмотрена возможность автоматически создавать новых контрагентов (партнеров) по данным банковской выписки и проводить платежные документы. При нажатии на кнопку **Запросить выписку** выполняется загрузка выписки банка.



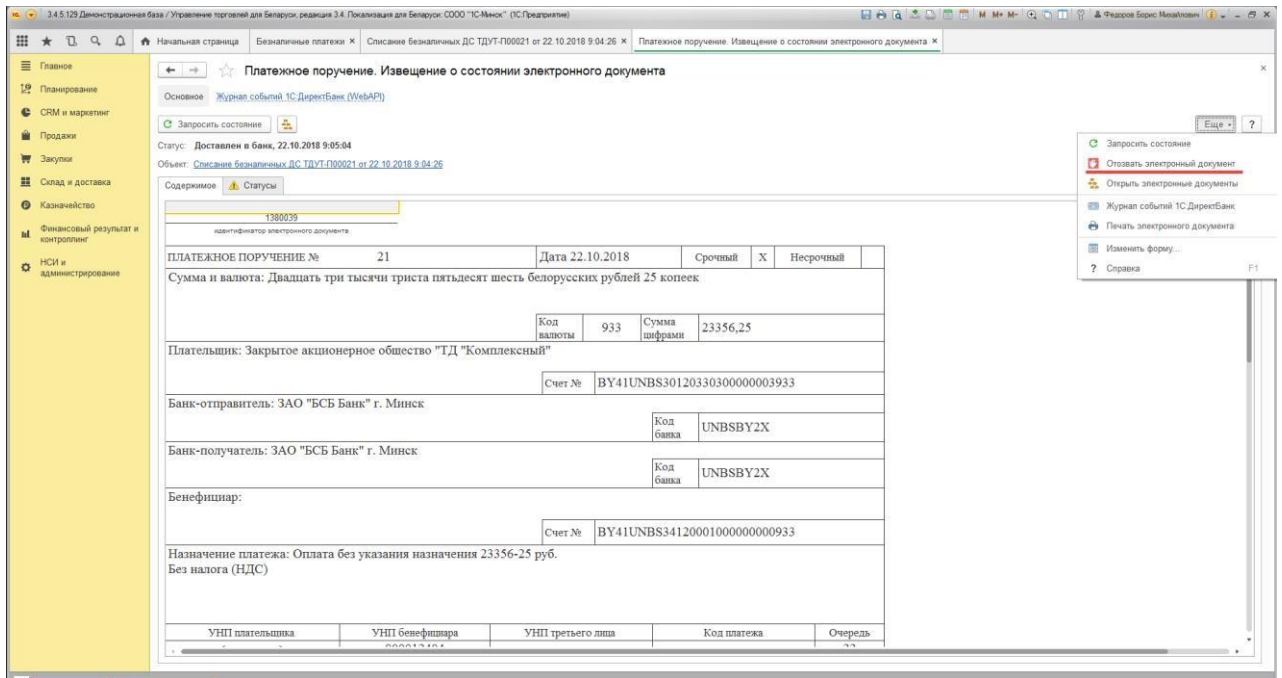
Загруженные документы можно посмотреть на соответствующей закладке **Загруженные платежи**:



Создать электронный документ – формирует новую версию электронного документа (при условии, что предыдущая не была отправлена в банк). Этот вариант позволяет не только принудительно переформировать электронный документ (чего нельзя добиться командой Отправить электронный документ), но и визуально проверить содержимое сформированного электронного документа в открывшейся форме).

Отправить электронный документ – эта команда создаст электронный документ и отправит его в банк. Повторного действия для одной и той же версии электронного документа команда не выполняет.

Открыть электронные документы – открывает список электронных документов, связанных с текущим документом информационной базы. При необходимости документ можно отозвать:



После обработки отзыва документ находится в статусе **Аннулирован**:

