

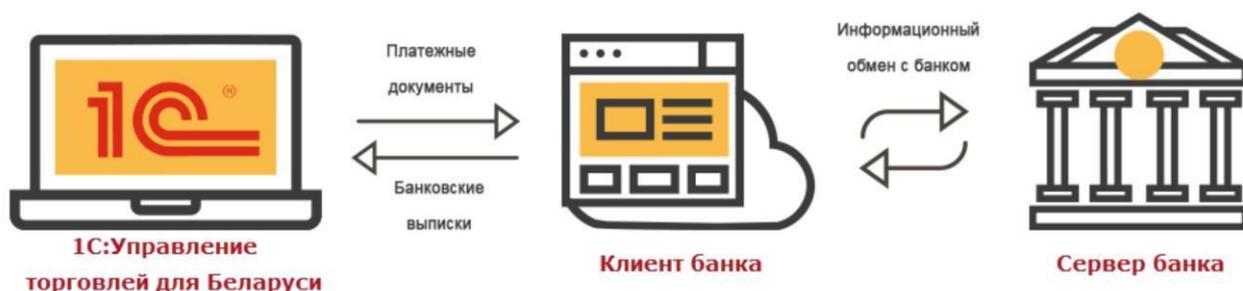
**Инструкция пользователя  
по настройке и использованию ДиректБанк в программе  
«1С: Управление торговлей для Беларуси 3» Версия 3.4.5**

## 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 кабинете «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.

Рабочий стол

- Выписки
- Мои платежи
- Документы
- Курсы валют
- Справочники
- Сообщения
- Аудит
- Настройка**
  - Учетная запись
  - Пользователи
  - Персонализация
  - Внешний вид
  - Смены подписей
  - Мои сертификаты
  - Запрос на сертификат
  - Общие настройки
  - Параметры импорта/экспорта
  - Токен доступа Web API**

Токен доступа Web API

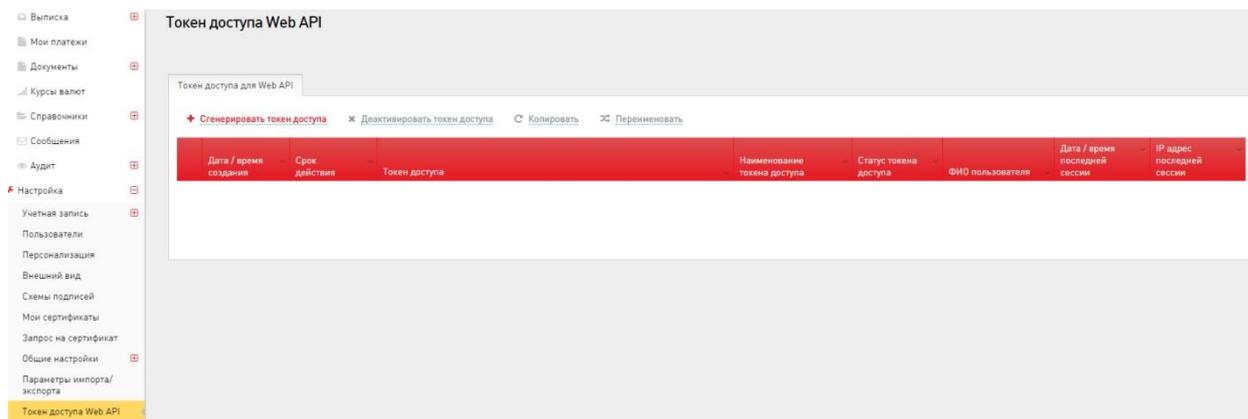
Для доступа введите авторизационный код

Авторизационный код\*

Поля, отмеченные \*, обязательно для заполнения.

Прислужить

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

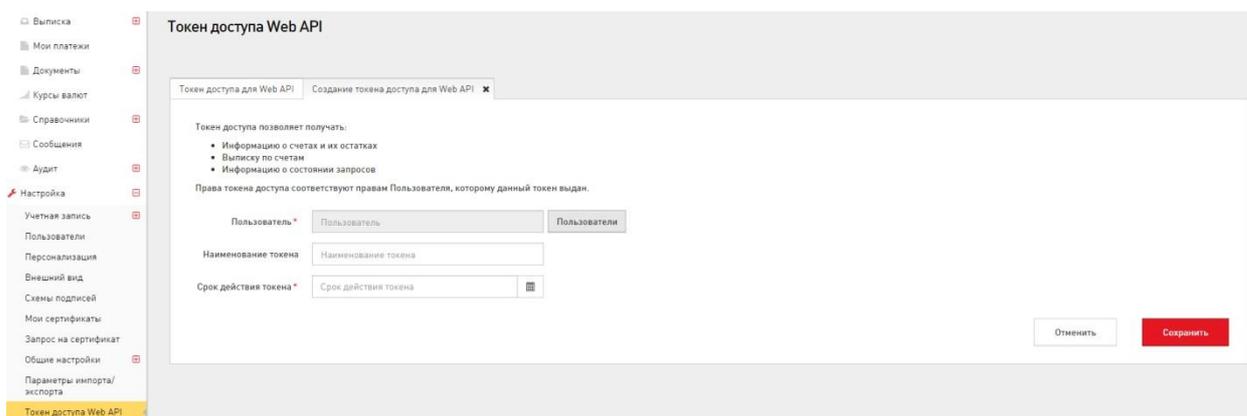


Параметры «Токен доступа Web API» :

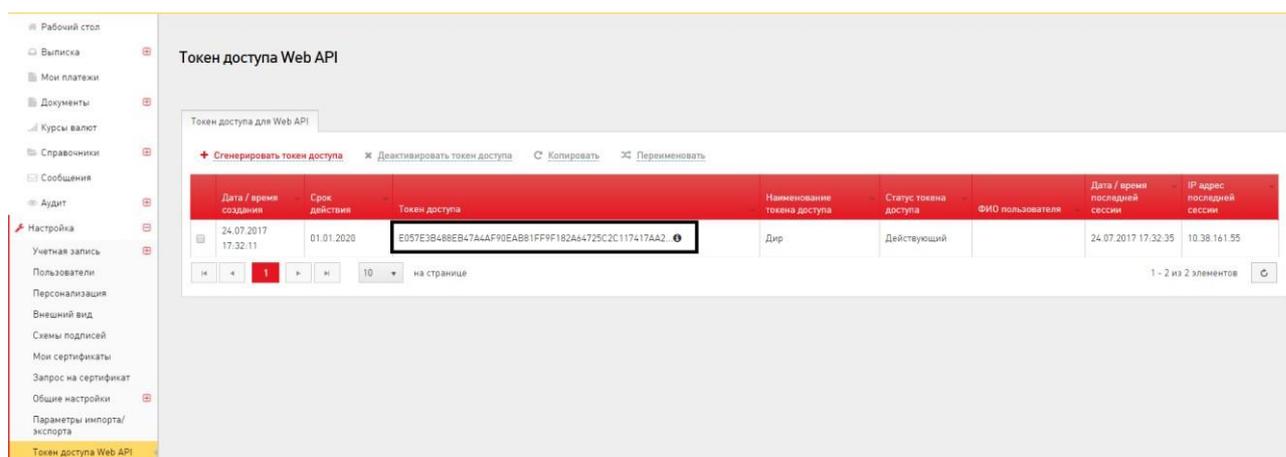
**Пользователь** – выбирается пользователь из справочника текущих пользователей клиента Интернет-Банка, которому предоставляется право пользования «Токеном доступа Web API».

**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.

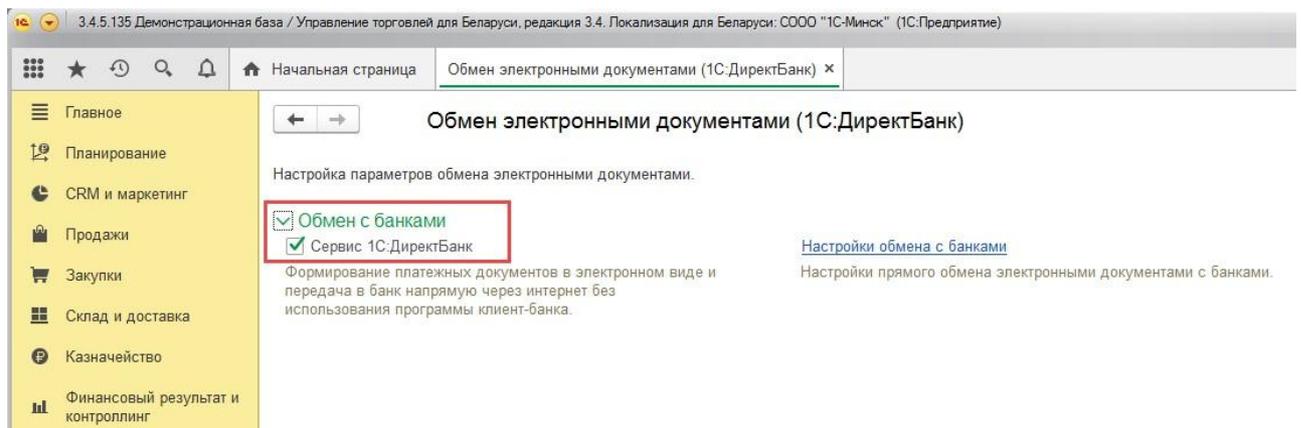
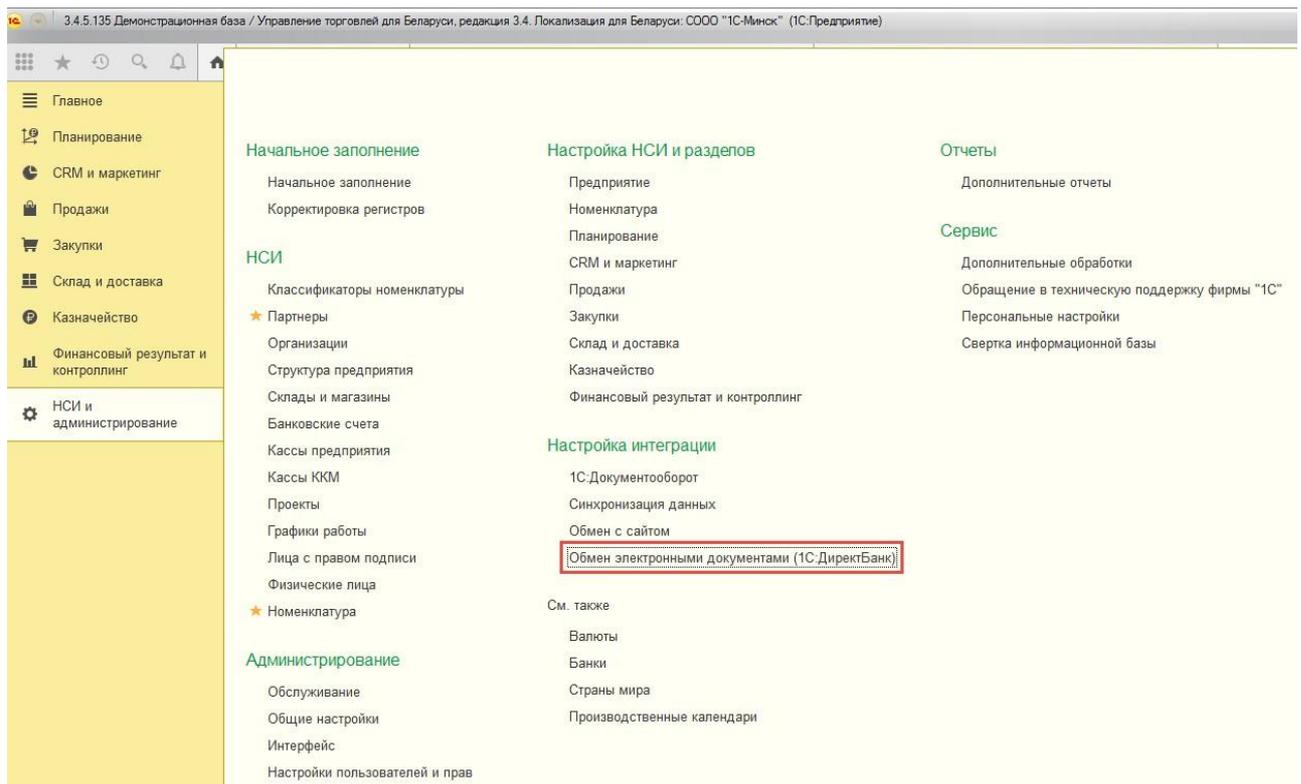
Настройка прямого обмена с банком «БСБ Банк» в «1С:Управление торговлей для Беларуси» Начиная с версии 3.4.5.135 в типовой конфигурации «1С:Управление торговлей для Беларуси» реализован прямой обмен (загрузка/выгрузка платежных документов) с банком ЗАО «БСБ Банк» в электронном виде по технологии **1С:ДиректБанк**.

При использовании сервиса предусмотрены следующие возможности:

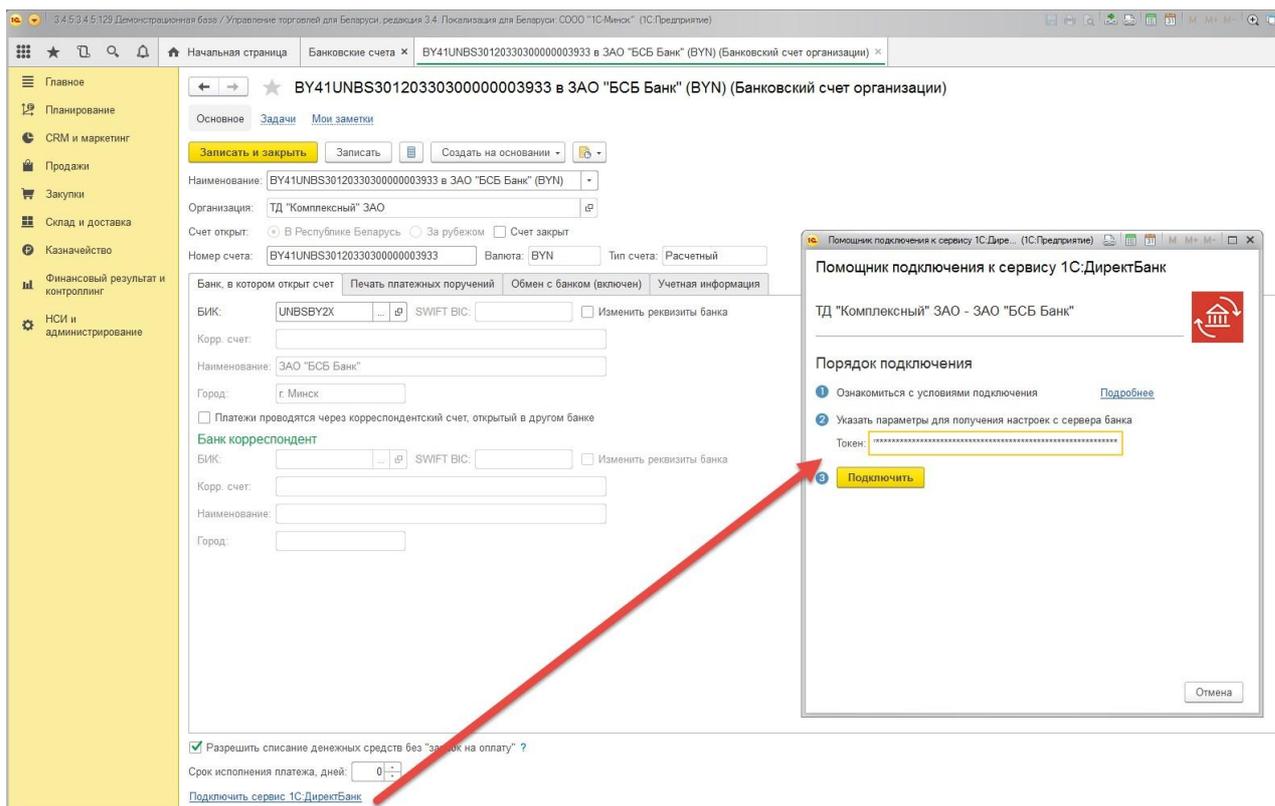
- отправка платежных документов в банк;
- отслеживание этапов прохождения платежа, запрос статусов по ранее отправленным платежным документам в банк;
- получение выписки банка в программе.

### ***Первоначальное подключение***

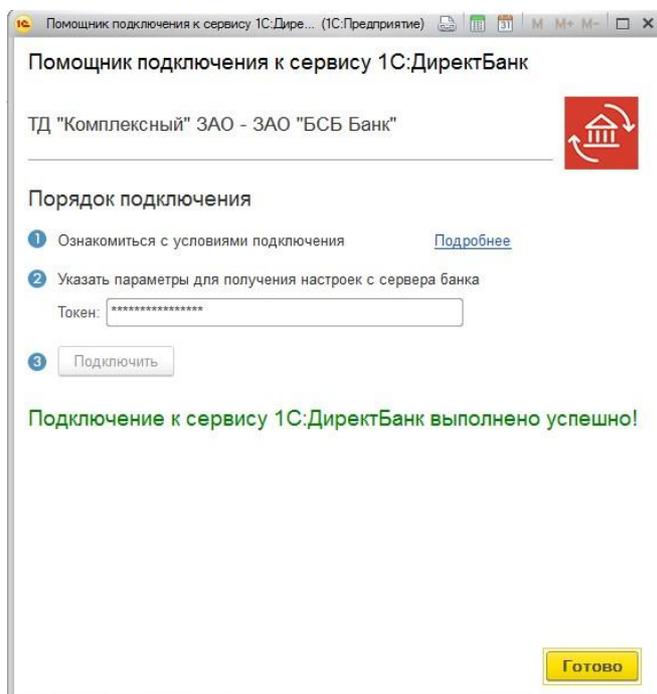
Возможность использования прямого обмена по средствам сервиса 1С:ДиректБанк определяется функциональной опцией **НСИ и администрирование – Обмен электронными документами (1С:ДиректБанк) – Настройка интеграции – Сервис 1С:ДиректБанк**



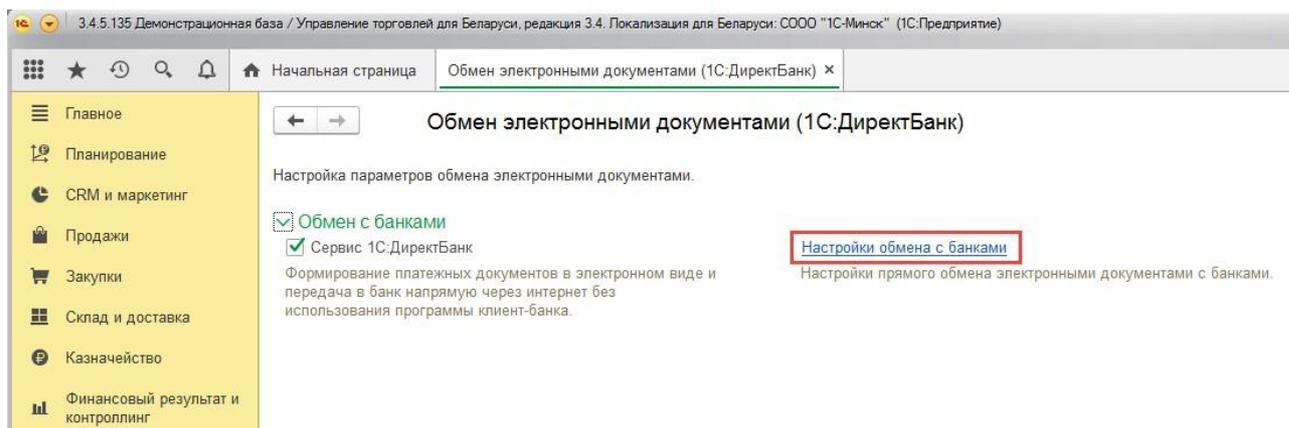
Для возможности использования прямого обмена данными с банком необходимо выполнить настройки обмена с банком. Настройки обмена с банками выполняются в **Помощнике подключения к сервису 1С:ДиректБанк** через карточку банковского счета, с которым будет осуществляться прямой обмен по гиперссылке **Подключить 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**.



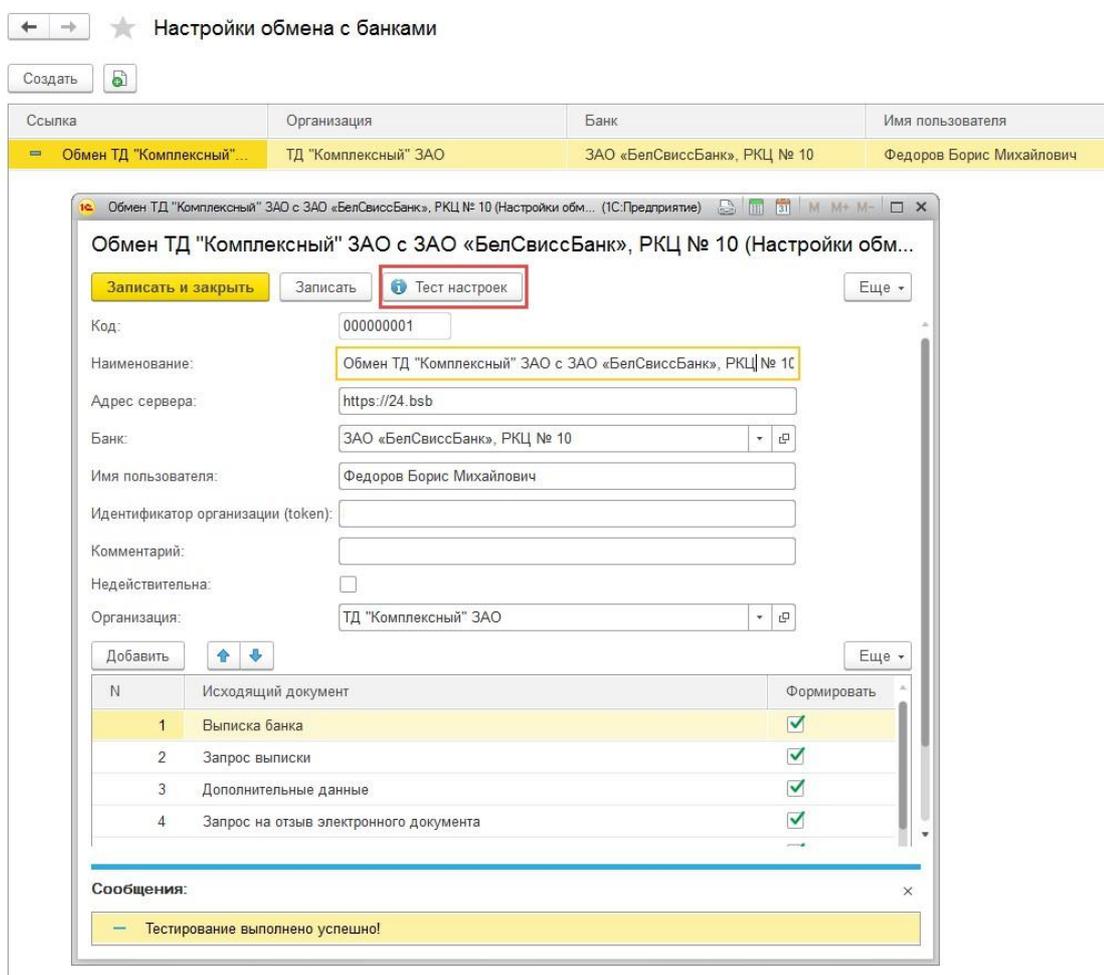
После заполнения параметров обмена программа выполнит диагностику настроек и сообщит о результате подключения к сервису банка:



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 [Иконки] 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:

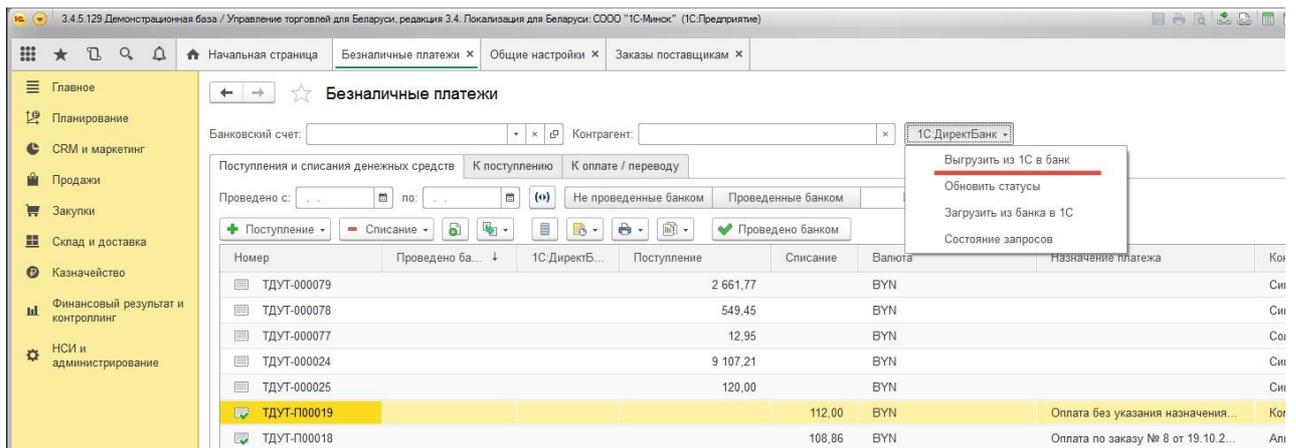
Оплата без указания назначения 215-00 руб.  
Без налога (НДС)

Комментарий:

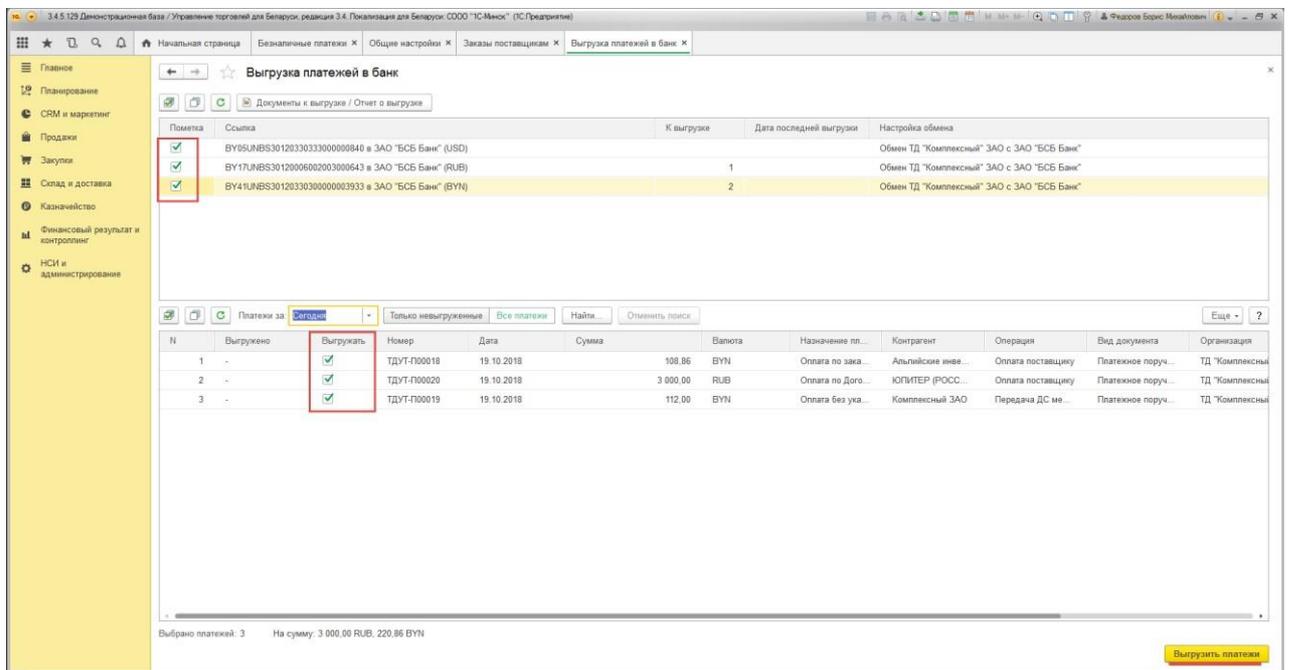
Состояние 1С:ДиректБанк: [Подготовлен \(Ожидается проверка в банке\)](#)

□ 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 б
ТДУТ-П00018		Ожидается исполнение		108,86	BYN	Оплата п
ТДУТ-П00020		Ожидается исполнение		3 000,00	RUB	Оплата п
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

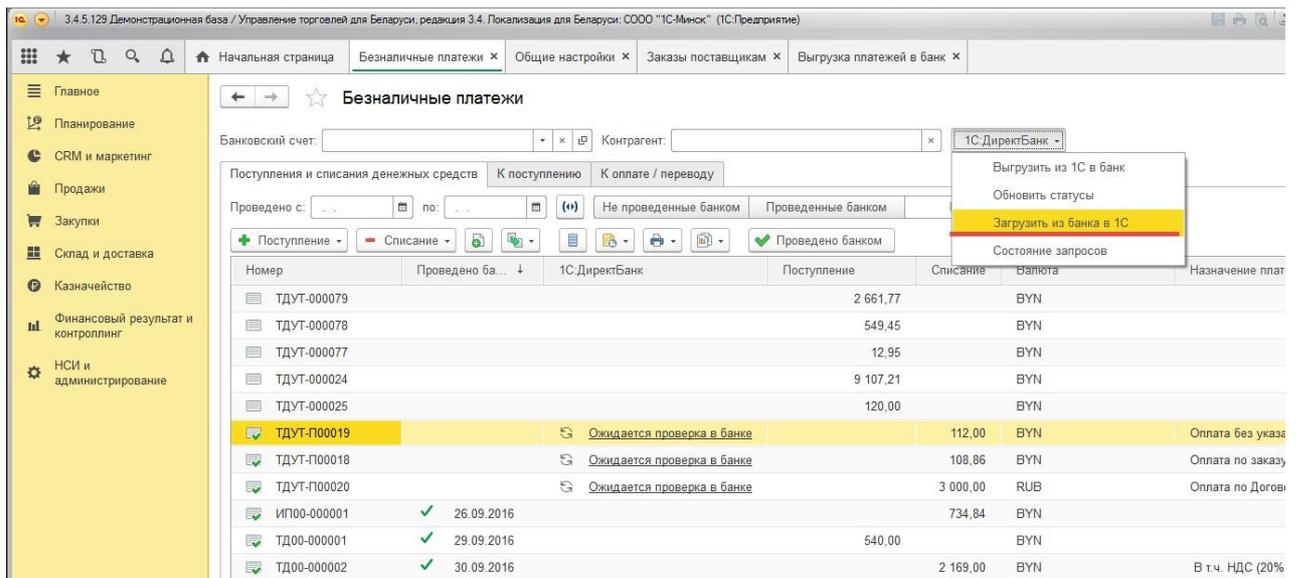
<Банковский счет не задан>

Сообщения:

Статусы платежных поручений обновлены!

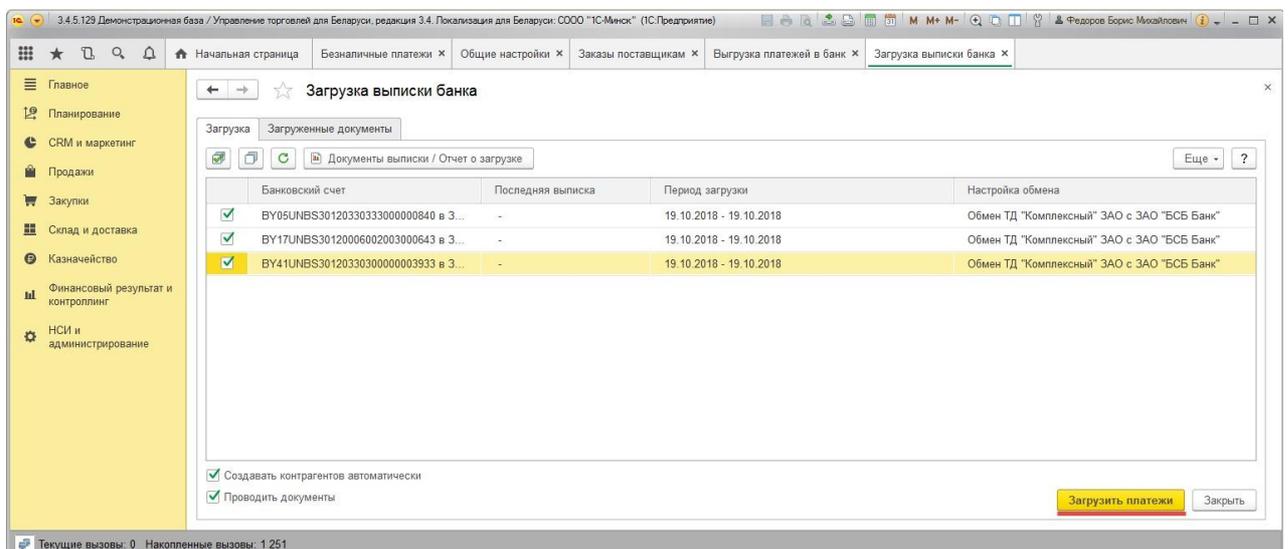
### Получение выписки банка в программу

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**:

3.4.5.129 Демонстрационная база / Управление торговлей для Беларуси, редакция 3.4. Показатели для Беларуси: ООО "ТС-Минск" (ПС/Предприятие)

Начальная страница | Безналичные платежи | Общие настройки | Заказы поставщикам | Выгрузка платежей в банк | **Загрузка выписки банка**

Загрузка | **Загруженные документы**

Банковский счет: [ ] | С ошибками | Непроведенные | Все платежи | За все время | По выписке

Создать контрагента | Выбрать контрагента

Номер	Дата	Операция	Поступл...	Списание	Валюта	Контрагент	Назначение платежа	Номер
ТДУТ-П00019	19.10.2018	Передача ДС между организац...		112	BYN	Комплексный ЗАО	ОПЛАТА БЕЗ УКАЗАНИЯ НАЗНАЧЕНИЯ 112-00 РУБ. БЕЗ НАЛ...	19
ТДУТ-П00018	19.10.2018	Оплата поставщику		108,86	BYN	Альпийские инвестиции	ОПЛАТА ПО ЗАКАЗУ 8 ОТ 19.10.2018 108-86 РУБ. В Т.Ч. НДС ...	18
ТДУТ-000001	19.10.2018	Оплата поставщику		4	BYN	Комиссия за перевод в BYR после 15...	Комиссионное вознаграждение за перевод в национальной вал...	19
ТДУТ-П00020	19.10.2018	Оплата поставщику		3 000	RUB	ЮПИТЕР (РОССИЯ)	Оплата по Договор поставки ЕАЭС (по договору) 3000-00 RUB...	20

При активизации строки можно проанализировать ошибки заполнения документов:

3.4.5.129 Демонстрационная база / Управление торговлей для Беларуси, редакция 3.4. Показатели для Беларуси: ООО "ТС-Минск" (ПС/Предприятие)

Начальная страница | Безналичные платежи | Общие настройки | Заказы поставщикам | Выгрузка платежей в банк | **Загрузка выписки банка**

Загрузка | **Загруженные документы**

Банковский счет: [ ] | С ошибками | Непроведенные | Все платежи | За все время | По выписке

Создать контрагента | Выбрать контрагента

Номер	Дата	Операция	Поступл...	Списание	Валюта	Контрагент	Назначение платежа	Номер
ТДУТ-П00019	19.10.2018	Передача ДС между организац...		112	BYN	Комплексный ЗАО	ОПЛАТА БЕЗ УКАЗАНИЯ НАЗНАЧЕНИЯ 112-00 РУБ. БЕЗ НАЛ...	19
ТДУТ-П00018	19.10.2018	Оплата поставщику		108,86	BYN	Альпийские инвестиции	ОПЛАТА ПО ЗАКАЗУ 8 ОТ 19.10.2018 108-86 РУБ. В Т.Ч. НДС ...	18
ТДУТ-000001	19.10.2018	Оплата поставщику		4	BYN	Комиссия за перевод в BYR после 15-45	Комиссионное вознаграждение за перевод в национальной вал...	19
ТДУТ-П00020	19.10.2018	Оплата поставщику		3 000	RUB	ЮПИТЕР (РОССИЯ)	Оплата по Договор поставки ЕАЭС (по договору) 3000-00 RUB...	20

Ошибки: Не заполнена колонка "Статья движения денежных средств" в строке 1 списка "Расшифровка платежа".

По кнопке **Документы выписки/Отчет о загрузке** можно посмотреть отчет о загрузке по выбранному счету

3.4.5.129 Демонстрационная база / Управление торговлей для Беларуси, редакция 3.4. Показатели для Беларуси: ООО "ТС-Минск" (ПС/Предприятие)

Начальная страница | Безналичные платежи | Общие настройки | Заказы поставщикам | Выгрузка платежей в банк | Загрузка выписки банка | **Отчет о загрузке платежей**

Загрузка | **Документы выписки / Отчет о загрузке**

Банковский счет	Последняя выписка	Период загрузки	Настройка обмена
<input type="checkbox"/> BY95UNBS3012033033000000840 в ЗАО "БСБ Банк..."	-	19.10.2018 - 19.10.2018	Обмен ТД "Комплексный" ЗАО с ЗАО "БСБ Банк"
<input type="checkbox"/> BY17UNBS3012000602003000643 в ЗАО "БСБ Банк..."	19.10.2018 - 19.10.2018	Загружен	Обмен ТД "Комплексный" ЗАО с ЗАО "БСБ Банк"
<input checked="" type="checkbox"/> BY41UNBS30120330330000003933 в ЗАО "БСБ Банк..."	19.10.2018 - 19.10.2018	Загружен	Обмен ТД "Комплексный" ЗАО с ЗАО "БСБ Банк"

Создавать контрагентов автоматически  
 Проводить документы

Загрузить платежи | Закрыть

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

Начальная страница | Безналичные платежи | Общие настройки | Заказы поставщикам | Выгрузка платежей в банк | Загрузка выписки банка | Отчет о загрузке платежей | Отчет о загрузке п

← → **Отчет о загрузке платежей**  
ТД "Комплексный" ЗАО

**Отчет о загруженных документах**  
по счету BY41UNBS30120330300000003933 (BYN) с 19.10.2018 по 19.10.2018

№	Дата	Вх. номер	Документ	Контрагент / Счет	Поступило	Списано	Назначение платежа
1	19.10.2018	19	Списание безналичных ДС ТДУТ-000019 от 19.10.2018 16.10.20	Закрытое акционерное общество "Комплексный" (Филиал) BY95BAPB30122717500170000000 (BYN)		112.00	ОПЛАТА БЕЗ УКАЗАНИЯ НАЗНАЧЕНИЯ 112.00 РУБ. БЕЗ НАЛОГА (НДС)
2	19.10.2018	19	Списание безналичных ДС ТДУТ-000001 от 19.10.2018 16.44.14	Комиссии за перевод в BYR после 15-45 BY45UNBS81018000001110000933 (BYN)		4.00	Комиссионное вознаграждение за перевод в национальной валюте за пределы банка после 15.45 за период с 19.10.2018 по 19.10.2018 согласно тарифам банка
3	19.10.2018	18	Списание безналичных ДС ТДУТ-000018 от 19.10.2018 16.04.34	Иностранное унитарное предприятие "Альпийские инвестиции" BY41UNBS34120001000000000933 (BYN)		108.86	ОПЛАТА ПО ЗАКАЗУ 8 ОТ 19.10.2018 108-86 РУБ. В Т.Ч. НДС (20) 18-14 РУБ.
<b>Итого:</b>						<b>224.86</b>	

После загрузки выписки в журнале **Безналичные платежи** состояние в колонке **1С:ДиректБанк** изменится:

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

Начальная страница | Безналичные платежи

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

Поступления и списания денежных средств | К поступлению | К оплате / переводу

Проведено с: [ ] по: [ ] | На проведенные банком | Проведенные банком | Все платежи

Номер	Проведено ба...	1С:ДиректБанк	Списание	Валюта	Назначение платежа	Операция	Номер по...	Дата по банку
ТДУТ-000010	✓	18.05.2018	340.67	BYN	Оплата по декларации на това...	Минс...	Ташкентс...	10 18.05.2018
ТДУТ-000011	✓	01.06.2018	1 669.73	BYN	Оплата без указания назначе...	ИМН...	Перечисле...	11 01.06.2018
ТДУТ-000019	✓	01.06.2018	1 500.00	BYN		Сайм...	Поступлени...	1 01.06.2018
ТДУТ-000012	✓	01.06.2018	300.00	BYN		Согр...	Оплата пос...	12 01.06.2018
ТДУТ-000013	✓	07.06.2018	300.00	BYN		Согр...	Оплата пос...	13 07.06.2018
ТДУТ-000014	✓	12.06.2018	1 761.59	BYN	Оплата по накладной № от 1...	Согр...	Оплата пос...	14 12.06.2018
ТДУТ-000020	✓	13.09.2018	77.27	BYN		Голд...	Поступлени...	1 13.09.2018
ТДУТ-000015	✓	14.09.2018	250.00	BYN	Оплата без указания назначе...	Банк...	Конвертац...	15 14.09.2018
ТДУТ-000021	✓	14.09.2018	7 969.14	RUB	Оплата без указания назначе...	Банк...	Конвертац...	4 14.09.2018
ТДУТ-000016	✓	14.09.2018	419.12	BYN	Оплата без указания назначе...	ИМН...	Перечисле...	16 14.09.2018
ТДУТ-000017	✓	14.09.2018	1 000.00	BYN	Оплата по накладной № от 1...	База...	Оплата пос...	17 14.09.2018
ТДУТ-000022	✓	14.09.2018	6 295.15	BYN		Сайм...	Поступлени...	1 14.09.2018
ТДУТ-000023	✓	14.09.2018	2 069.42	BYN		Стро...	Поступлени...	1 14.09.2018
СТУТ-000001	✓	14.09.2018	2 908.04	BYN		Сайм...	Поступлени...	1 14.09.2018
СТУТ-000002	✓	14.09.2018	1 148.86	BYN		Сайм...	Поступлени...	1 14.09.2018
ТДУТ-000007	✓	14.09.2018	1 812.97	BYN			Сдача ДС в...	УТ-7 14.09.2018
ТДУТ-000018	✓	19.10.2018	108.86	BYN	ОПЛАТА ПО ЗАКАЗУ 8 ОТ 19...	Альп...	Оплата пос...	18 19.10.2018
ТДУТ-000019	✓	19.10.2018	112.00	BYN	ОПЛАТА БЕЗ УКАЗАНИЯ НА...	Комп...	Передача...	19 19.10.2018
ТДУТ-000020	✓	19.10.2018	3 000.00	RUB	Оплата по Договор поставки ...	ЮПИ...	Оплата пос...	20 19.10.2018
ТДУТ-000001	✓	19.10.2018	4.00	BYN	Комиссионное вознаграждени...	Коми...	Оплата пос...	19 19.10.2018

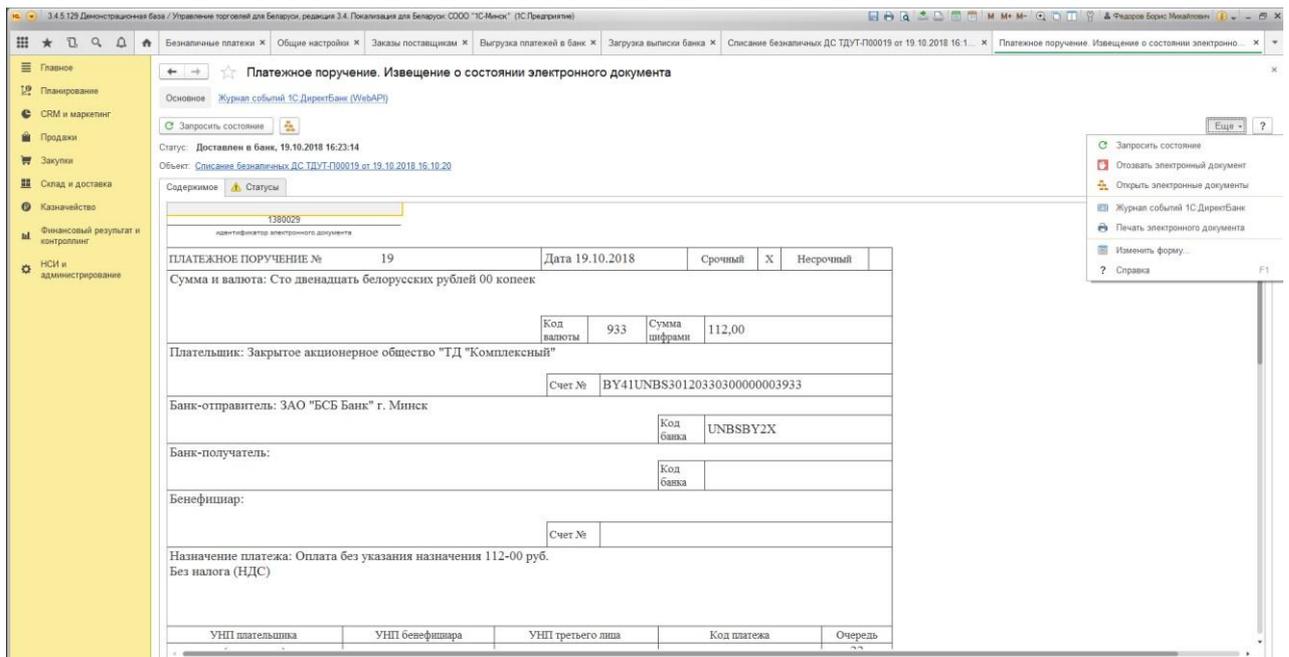
Сверка выписки | За период «без ограничений» | На начало: 0,00 | Поступило: 0,00 | Списано: 0,00 | На конец: 0,00

Банковский счет не задан | Остаток на счете: 0,00 | К списанию: 0,00 | Доступно: 0,00

Сервисные возможности

**Назначение команд группы 1С:ДиректБанк**

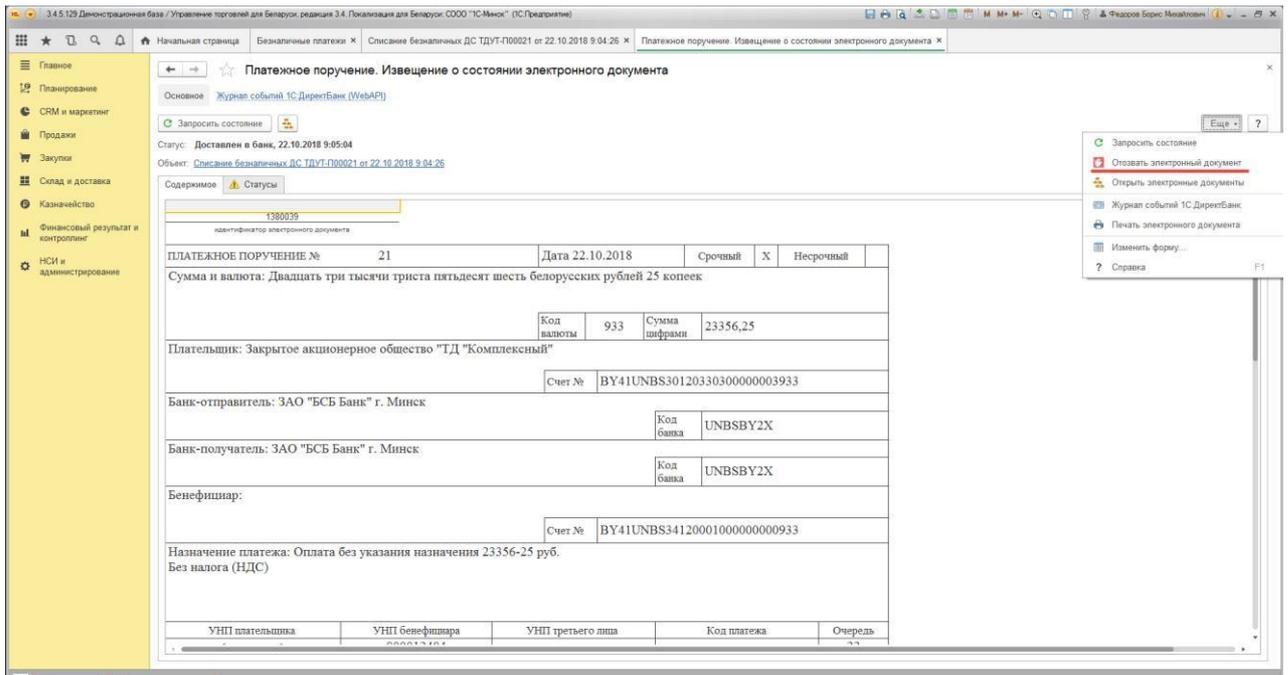
**Просмотреть электронный документ** – открывает форму просмотра электронного документа, в которой можно увидеть его содержимое, распечатать и т.д.



**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**:

