

# Внешняя обработка «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение» для ИС «ЭДО.ПОТОК»

Пользовательская инструкция

Версия 1.3 от 09.06.2020

# Введение

Описывается пользовательский интерфейс внешней обработки для платформы «1С:Предприятие», «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение», предназначенной для автоматизации процесса обмена электронными документами. между информационными базами на платформе «1С:Предприятие» и информационной системы (ИС) «ЭДО.ПОТОК». Документ предназначен для пользователей конфигураций «1С:Предприятие», использующих в своей работе ИС «ЭДО.ПОТОК».

### 1. Основные функции и системные требования

Внешняя обработка «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение» позволяет отправлять и получать как формализованные документы, следующих типов:

- счет-фактура, корректировочный счет-фактура;
- универсальный передаточный документ, универсальный корректировочный документ;
- неформализованные документы, условная формализация которых происходит непосредственно перед отправкой в данной обработке.

Внешняя обработка «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение» предназначена для использования в конфигурациях на платформе «1С:Предприятие 8.3» (Управляемое приложение). Учитывая малую зависимость от структуры используемой конфигурации, обработка может быть использована с такими типовыми решениями как: «Бухгалтерия предприятия 3.0», «Управление торговлей 11.х», «Комплексная автоматизация 2.х», «ERP 2.х». Внешняя обработка написана на встроенном языке «1С:Предприятия» без использования недокументированных компонентов и функций языка и не вносит изменений в конфигурацию баз данных «1С:Предприятия» и не изменяет ее структуру. Для работы внешней обработки «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение» должны выполняться следующие системные требования:

- используемая операционная система (OC) Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, либо ОС на базе Linux;
- используемый программный комплекс «1С-Предприятие» на платформе версии 8.3;
- доступ в Интернет;
- используемое средство криптографической защиты информации (СКЗИ) «КриптоПро CSP» версии 3.0 и выше;
- установленный программный продукт Adobe Acrobat Reader;
- доступная квалифицированная электронная подпись (КЭП) лица, уполномоченного подписывать электронные документы.

# 2. Настройка СКЗИ и конфигураций

Перед началом работы с внешней обработкой «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение», необходимо сделать ряд настроек как в самой учетной системе (информационной базе на платформе «1С: Предприятие»), так и в СКЗИ, которая будет осуществлять взаимодействие учетной системы со средствами криптозащиты (ключом электронной подписи). Для этого необходимо выполнить следующие действия: Загрузить с официального сайта разработчика и установить СКЗИ «КриптоПро CSP», актуального релиза. (Напомним, что данный программный продукт не является бесплатным и требует покупки соответствующей лицензии).

Установить сертификат электронной подписи в соответствии со следующей инструкцией:

1. Выберите Пуск → Панель управления → КриптоПро CSP → вкладка Сервис и нажмите кнопку «Установить личный сертификат».

Алгоритмы	Безопасность	Winlogon	Настройки TLS			
Общие	Оборудование	Сервис	Дополнительно			
Контейнер закрытого ключа Эти мастера позволяют протестировать, скопировать или удалить контейнер закрытого ключа с носителя. Протестировать Скопировать Удалить						
Сертификат	ы в контейнере закр	ытого ключа				
в контейнере закрытого ключа, и установить их в хранилище сертификатов. Просмотреть сертификаты в контейнере Личный сертификат						
контейнером хранилище.	і закрытого ключа, у	становив этот с	ертификат в			
	Установи	ть личный серт	ификат			
Пароли закрытых ключей Эти мастера позволяют изменить пароли (ПИН-коды) закрытых ключей или удалить запомненные ранее пароли						
Измени	ть пароль	Удалить запомн	енные пароли			
		0				

2. В окне «Мастер установки личного сертификата» нажмите на кнопку «Далее». В следующем окне, чтобы выбрать файл сертификата, нажмите «Обзор».

녩 Мастер установки личного сертификата			×
Расположение файла сертификата Введите или укажите расположение фай	ла устанавлива	емого серти	риката
Имя файла сертификата:			
			Обзор
Формат файла может одним из следующих: Файл сертификата - X.509 (.CER,.CRT) Сообщение стандарта PKCS #7 (.P7B,.P7M,.C Хранилище сериализованных сертификатов Замечание: Некоторые форматы файлов могут содержаты более одного сертификата.	DER) (.SST) в одном файле		
	< Назад	Далее >	Отмена

- Рисунок 2
- 3. Укажите путь к сертификату и нажмите на кнопку «Открыть», затем «Далее».

腔 Мастер установки личного сертификат	a	×
Расположение файла сертификата Введите или укажите расположение фа	йла устанавливаемого се	ртификата
Имя файла сертификата:		
C:V. keen troffmowy Classifing: Clubic 7 Clubic 7, cer		Обзор
Формат файла может одним из следующих: Файл сертификата - X.509 (.CER,.CRT) Сообщение стандарта PKCS #7 (.P7B,.P7M,. Хранилище сериализованных сертификатоз Замечание: Некоторые форматы файлов могут содержать более одного сертификата.	DER) в (.SST) в одном файле	
	< Назад Далее	> Отмена
D		

Рисунок 3

4. В следующем окне вы можете просмотреть информацию о сертификате. Нажмите «Далее».

⊵ Мастер установки личного сертификата 🛛 🛛 🗙					
Сертификат для Просмотрите	а установки и выберите сертификат для установки				
Сертификат:	Sandhood cronosory				
Субъект:	DN+daminoit cranager. D+Fyresagation, OD-damence, T+Hyper-	HTTER BA			
Поставщик:	Олидининстратор Тактового УШИненТаНС, ОнТактовый УШ	/hees			
Действителен с:	4 февраля 2019 г. 16:56:00				
Действителен по:	28 января 2020 г. 13:31:00				
Серийный номер:	11124 BC31 60FE 5210 0000 0013 0005 0001				
	Свойст	ва			
	Обзо	p			
	< Назад Далее > Отми	ена			

Рисунок 4

5. На следующем шаге введите или укажите контейнер закрытого ключа, который соответствует выбранному сертификату. Для этого воспользуйтесь кнопкой «Обзор».

掉 Мастер установки личного сертификата	×
<b>Контейнер закрытого ключа</b> Введите или укажите контейнер закрытого ключа, который соответствует выбранному сертификату	
Найти контейнер автоматически	
Имя ключевого контейнера:	
Обзо	p
Введенное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компьютера	
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:	
Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider $\qquad \qquad \sim$	
< Назад Далее > О	тмена
Рисунок 5	

- 6. Выбрав контейнер, нажмите «Далее».
- 7. Дальше вам необходимо выбрать хранилище, куда будет установлен сертификат. Для этого в окне «Выбор хранилища сертификатов» нажмите на кнопку «Обзор». Если у вас установлена версия КриптоПро CSP 3.6 R2 (версия продукта 3.6.6497) или выше, поставьте флаг «Установить сертификат в контейнер».

腔 Мастер установки личного сертификата	×
<b>Хранилище сертификатов</b> Укажите хранилище сертификатов для установки выбранного ранее сертификата.	
Указанный ранее флаг использования ключевых контейнеров пользователя компьютера определяет выбор необходимых хранилищ сертификатов	или
Имя хранилища сертификатов:	
Личное	Обзор
Используются хранилища сертификатов:	
Пользователя	
О Компьютера	
<ul> <li>Установить сертификат (цепочку сертификатов) в контейнер</li> </ul>	
< Назад Далее >	Отмена
Рисунок 6	

8. Выберите хранилище «Личные» и нажмите ОК.

掉 Выбор хранилища сертификата 🛛 🗙 🗡	(					
Выберите хранилище сертификатов, которое вы хотите использовать.						
Личное Доверенные корневые центры сертиф Доверительные отношения в предпри Промежуточные центры сертификаци Объект пользователя Active Directory Ловеренные издатели						
< >>						
Показать физические хранилища						
ОК Отмена						
Рисунок 7						

9. Хранилище вы выбрали. Теперь нажмите «Далее», затем - «Готово». После этого может появиться сообщение:



Рисунок 8

- 10. В этом случае нажмите «Да».
- 11. Дождитесь сообщения об успешной установке личного сертификата на компьютер.

# 3. Настройка информационной базы

Если в Вашей учетной системе, на платформе «1С: Предприятие», ранее не использовался Электронный документооборот, то будет нужно включить функционал работы с Электронными документами (Далее, в этом разделе, будем рассматривать учетную систему на конфигурации «1С: Бухгалтерия 3.0» релиза 3.0.67.74, с аналогичной настройкой иных конфигураций можно ознакомиться в «Руководстве пользователя» соответствующей конфигурации или на сайте 1С ИТС.) (Рисунок 9):

1. Выберете пункт «Администрирование» в панели разделов (Рисунок 9).

<b>8</b> G	Булгалтерия предприятия	в, редакция 3.0 (1C:Предприятие)		🖶 🖨 🖻 🏯 🔤 🔟 м м+ м-
	* • • •			
≣	Главное			
~	Руководителю	Настройки программы	Эпектронные документы	Сервис
Θ	Банк и касса	Функциональность	Произвольные документы	Свертка информационной базы
Ê	Продажи	Обслуживание		Загрузка данных из сервиса
1	Покупки	Общие настройки		Выгрузить данные для перехода в сервис
	Current	Интерфейс		Журнал обмена с контролирующими органами
	Склад	Параметры учета		Удаление помеченных объектов
24	Производство	Проведение документов		Обмен с ЕГАИС
185	OC # HMA	Настройки пользователей и прав		Проверка аналитики счетов учета капитала
		Органайзер		Архив ЭДО
-	Зарплата и кадры	Настройки работы с файлами		
AT Kr	Операции	Синхронизация данных		Информация
	Onieni	Печатные формы, отчеты и обработки		Новости
	0146164	Настройки репистрое учета		
	Справочники	Настройка колонтитулов		
٥	Администрирование	* Обмен электронными документами		

#### Рисунок 9. Настройка электронного документооборота

- 2. Перейдите к пункту «Обмен электронными документами».
- 3. В открывшейся вкладке установите отметку на пункте «Электронные подписи».



Рисунок 10. Выбор подписи

- 4. Перейдите по гиперссылке «Настройки электронной подписи и шифрования» (Рисунок 10).
- 5. В открывшемся окне на вкладке «Программы» нужно проверить, что СКЗИ «КриптоПро CSP» установлено правильно. (Если в списке выбора данного СКЗИ нет, значит программный комплекс «КриптоПро CSP» не установлен или установлен неправильно) (Рисунок 11).



Рисунок 11. Настройка СКЗИ

6. В этом-же окне перейдите на вкладку «Сертификаты» и нажмите на кнопку «Добавить», затем «Из установленных на компьютере» (Рисунок 12).

• •	Бухгалтерия предприятия	. редакция 3.0. (1С:Предприятие) 🔚 🖶 🗋 📩 😂 🕅 📅 🕨	١
Ⅲ	* 🖲 🔍 🚺	Начальная страница Обмен электронными документами × Настройки электронной подписи и шифрования ×	
≣	Главное	🗲 🔿 ☆ Настройки электронной подписи и шифрования	
~	Руководителю	3avroute	
Θ	Банк и касса	Салтибикаты Поогозинии Лодовиктавски	
Ê	Продажи	Окранция програнные дополнительно	-
Ħ	Покупки	Tonsaille. Die Cepinipinkaller	
=	Склад	Заявление на выпуск сертификата	
24	Производство	Из установленных на компьютере	
89	OC и HMA	Вльным директо Аdmin, Pora и колыта 09.11.2019	

Рисунок 12. Настройка сертификата ЭП

7. Из предложенного списка необходимо выбрать сертификат, с которым Вы проходили регистрацию на сайте ЭДО.Поток или в личном кабинете на сайте OFD.ru и заполнив соответствующие поля формы, нажать на кнопку «Записать и закрыть» (Рисунок 13).

Добавление серт	тификата для подписания данных (1С:Предприятие)		😂 🛅 🕅 M				
Добавление сертификата для подписания данных							
Введите дополн	нительные сведения о сертификате						
Кому выдан:	000 «Tecr 1»						
Кем выдан:	Admin, Рога и копыта						
Действителен д	09.11.2019						
Назначение:	Подписание данных, Шифрование данных						
Представление:	Иванов Иван Иванович, ООО «Тест 1», Директор		?				
Пользователь:	Абрамов Геннадий Сергеевич	ø					
Организация:	Торговый дом "Комплексный" ООО 🗸	e					
Ввод и сохра	нение пароля в программе ?						
Пароль:	(для проверки)						
Запомнить па	ароль ?						
	<	Наз	ад <mark>Добавить</mark>				

Рисунок 13. Добавление сертификата для подписания данных

### 4. Установка и авторизация

Для использования внешней обработки необходимо произвести следующие действия:

- Элемент нумерованного спискаЗагрузить на жесткий диск внешнюю обработку «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение» из раздела помощи сайта ИС «ЭДО.ПОТОК» (https://lkedo.ofd.ru/...).
- Запустить информационную систему на платформе «1С:Предприятие» с одной из упомянутых выше конфигураций. Далее выбрать пункт меню «Файл», затем «Открыть» и указать путь к файлу обработки (рисунок 14).

	• •	Букгалтерия предприятия	редакция 3.0 (ПС:Предприятие)				a 🗖 🗖	М М+ Н- 🔍 🔲 🕯	Абранов Геннадий Сері
ľ		<u>⊕</u> ain ►	🗋 Новый	Ctrl+N					
ł		Правка 🕨	🖻 _ Открыть						
I	-	Bu +	Correction					<i>,</i>	
I	-	Серенс +						пь Настройка	?
I		Qeea 🕨	← → * ↑ → → → → → → → → → → → → → → → → →	юмпьютер > Рабочий стол > Новая палка	~ 0	Поиск: Новая папка	p		-
I		Crigaaxa 🕨	Упорядочить • Новая п	anka		11 ·			
I	1		🗧 🔷 OneDrive	Vhus	Дата изменения	Ten	Размер		
I		Покупки	Этот компьютер	🤪 ЭДО.Поток.epf	15.04.2019 16:12	Внешняя обрабо	144 KS		
I	=	Склад	MI8						
I	24	Производство	Eugeo						
I		OC # HMA	🗄 Документы						
I		00 # 1987	<ul> <li>Загрузки</li> <li>Масблажания</li> </ul>						
I	-	Зарппата и кадры	Музыка					ддержка	
I	10 10	Операции	🗊 Объемные объ-					ению учета	
l	nt	Отчеты	Рабочнай стол					CTEMB 1C MTC	
I		Справочники	Имя фай	has 3,00.Поток.epf	~	1C файлы (".txt;".ma	thept:terl v		
I	0	Азминистрирование				Открыть	Отмена	atensetsa	
I	-			10.5 Pressure			_	4	
I									
I									
I									

Рисунок 14. Выбор файла внешней обработки «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение»

3. На экране отобразится окно авторизации (рисунок 15). Для начала работы с программой нужно пройти авторизацию.



Рисунок 15. Окно авторизации

Авторизация может происходить по двум сценариям:

- Авторизация с использованием Логина и Пароля, полученного при регистрации в ЭДО.Поток (в качестве логина может выступать, как имя пользователя (адрес электронной почты), так и присвоенный пользователю Идентификатор электронного документооборота (формата 2PS-...). Далее следует нажать кнопку «Войти».
- 2. Во втором случае необходимо переключиться на вкладку «Авторизация по КЭП». На экране появится окно вида, примерно показанного на рисунке 16. Далее необходимо использовать доступный ключ квалифицированной электронной подписи (КЭП), для этого нужно подключить ключ КЭП и выбрать в списке поля «КЭП» нужный. После чего ввести ключ контейнера КЭП и нажать «Ок».

🕈 Начальная страница	ЭДО.Полок ж				
+ → ЭДС	О.Поток				
			ЭДО.ПОТО Систена электр	ОК OFD.ru	
		Веканте пароль доступа к контейнеру ЭЦП - Булга	алт (ЭСПредприятие) Э	сы используйте свой ключ Электронной подлиси (КЭП),	
		Введите пароль доступа к конт	тейнеру ЭЦП Ож Отмена голученог в	и регистрацию в ЗдЮ Поток. оразнь систему и без КЭП, инзения функциональности. согалочно ввести Лолин неной почтиј и пароть. будут надосутник функции тодписания досументов.	
		Kan:	000 "Tecr 1"	•	× ?
		Логин:			?
		Dapons:			],

Рисунок 16. Авторизация по КЭП

# 5. Пользовательский интерфейс программы

После успешной авторизации любым описанным выше способом на экране появляется рабочее окно внешней обработки «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение», в котором имеется рабочее поле со списком документов, содержимое которого будет определяться пятью закладками, расположенными в правой части окна:

← →	эдо.п	оток								3
Выход	С Обновит	ъ Для подписан	ния Все	<ol> <li>1 июля 2019 г</li> </ol>	31 wona 2019 r. ?		ЭДО.П	оток	U	FD.ru
Фильтры										
<b>†</b>	🥒 Подписать	📄 Сохранить (	файл 🐻 Сохра	нить с техническими доку	иментами 😵 Удалить			Еще -	Ð	Входящие
8	Идентификатор	Nº/Nº	Тип	Дата	Отправитель	Статус	Сумма НДС	Сумма		Отправленные
	595787	121212	Произвольный д.	. 01.07.2019 17:32:45	Общество с ограниченной ответственн	Подписан				
	595774	1CCФПР19/00015	упд	01.07.2019 17:12:03	Общество с ограниченной ответственн	Документооборот за	46 265,00	277 590,00	Ô	Удаленные
	595766	1CCФПР19/00015	Счет-фактура	01.07.2019 16:57:36	Общество с ограниченной ответственн	Документооборот за	46 265,00	277 590,00		Отправить
	595756	1234	Произвольный д.	01.07.2019 16:45:19	Общество с ограниченной ответственн	Получен			(j)	О компании

Рисунок 17. Внешний вид внешней основной формы обработки «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение»

- «Входящие» при выборе данной вкладки в окне отображается список всех документов, являющихся входящими для текущего адресата (пользователя);
- «Отправленные» выбор данной вкладки приводит к отображению в таблице списка всех документов, отправленных из текущей учетной записи ИС «ЭДО.ПОТОК»;
- «Удаленные» при выборе данной вкладки в окне отображается список всех удаленных документов;
- «Отправить» при выборе данной вкладки пользователю предоставляется возможность отправить формализованные или неформализованные документы;
- «О компании» при выборе данной вкладки отображается информация об учетной записи пользователя, ее идентификатор ЭДО, наименование компании, коды ИНН и КПП, а также список контрагентов, с которыми установлены маршруты электронного документооборота.

Помимо 5 закладок ИС «ЭДО.Поток» включает в себя блок с кнопками и фильтрами (рисунок 18), которые одинаковы для большинства закладок:

Выход	С Обновить	Для подписания	Bce	] ? 1 июля 2019 г 31 июля 2019 г. ?
✓ Фильтры				
Период:	01.07.2019 - 31.07.20	19		iii ?
Контрагент:				× ?

Рисунок 18. Основная панель с кнопками и фильтрами

- Выход при нажатии на эту кнопку происходит выход из пользователя на страницу авторизации. Есть во всех закладках.
- Обновить обновляет информацию в окне ниже. Есть во всех закладках.

- **Для подписания** выбирает те документы, которые требуются заверить электронноцифровой подписью. Есть во всех закладках, кроме «Отправить» и «О компании».
- Все показывает все документы. Есть во всех закладках, кроме «Отправить» и «О компании».
- Период по умолчанию показывает промежуток в последние 24 часа начиная с текущего часа. Есть во всех закладках.
- Фильтры Период выбираем период, за который необходимо получить документы. Для выбора периода нажимаем на значок календаря в конце строки и в новом окне выбираем период. Окно с выбором периода показано на рисунке 19. Есть во всех закладках, кроме «Отправить» и «О компании».

01.07.2019 🛱 × - 31.07.2019 🛱 × <u>Очистить период</u>										
	4	2018			2019			2020	Þ	
	Янв	Фев	Мар	Янв	Фев	Мар	Янв	Фев	Мар	
	Апр	Май	Июн	Апр	Май	Июн	Алр	Май	Июн	
	Июл	Авг	Сен	Июл	Авг	Сен	Июл	Авг	Сен	
	Окт	Ноя	Дек	Окт	Ноя	Дек	Окт	Ноя	Дек	

Рисунок 19. Календарь выбора периода отображения документов

• Фильтры Контрагент – содержит список юридических лиц, от которых был получен документ. Для выбора контрагента нажмите на значок «...». В следующем окне выделите строку с нужным контрагентом и нажмите кнопку «Выбрать». Пример окна с выбором контрагентов показан на рисунке 20. Есть во всех закладках, кроме «Отправить» и «О компании».

NºNº	Контрагент	Идентификатор	ИНН	кпп
1	ромашка3	2PS-0044011164800780101001003	783467834	590590590
2	ПАО «ТрамПамПам»	2PS-007841465198077134300100	784678348	894894899
3	Общество с огран	2PS-0051901146200015944742001	989485858	949494949
4	000 «ПЕТЕР-СЕР	2PS-007841465198004534518700	94y894894	374895949
5	Общество с огран	2PS-007839088320035174543400	483483484	634634567
6	Акционерное обще	2PS-007701935742042634395100	349049669	673673467
7	OOO CMOKEP	2PS-007715253980077150100100	905905905	783478437

Рисунок 20. Пример окна выбором контрагента для фильтра

#### 5.1. Входящие

Центральное окно закладки «Входящие» имеет таблицу, где в верхней части расположена панель с кнопками (см. рисунок 21), а в центральной таблица с документами (см. рисунок 22).

Панель с кнопками имеет вид:

🛉 🦆 🥒 Подписать 🕞 Импорт 📄 Сохранить файл 🐻 Сохранить с техническими документами 😵 Удалить Еще -Рисунок 21. Панель с кнопками в закладке «Входящие»

**Стрелки** – перемещают выбранный элемент в таблице (чтобы выбрать элемент, выделите его мышью) в верх и вниз.

**Подписать** – подписывает документы, которые имею статус «Требуется подписать». Для этого нужно поставь галочку на против документа (или нескольких документов) и нажать кнопку «Подписать».

**Импорт** - на основании документа типа УПД осуществляется получение электронного документа в формате XML, его распознавание и сопоставление с номенклатурой информационной базы по поставщику. После этого создается документ поступления. Чтобы выполнить импорт, нужно с поставить напротив одного или нескольких документов УПД галочку.

**Сохранить файл** – сохраняет на компьютер выбранный документ в формате XML. Чтобы выбрать документ, нужно поставить напротив него галочку.

**Сохранить с техническими документами** – сохраняет выбранный документ со всеми уведомлениями на компьютер в виде архива. Файлы внутри архива имеют формат XML и имена вида:

UO\_2PS-00770193574204263439510075933850\_2PS\_20190415\_9237b4f3-28a3-4d4d-8e58-4a93c4a c151f\_1.xml. Имя включает в себя тип документа, ID получателя, ID отправителя, уникальный идентификатор.

Список возможных уведомлений:

- о получении документа;
- об отправке документа;
- о подписи электронного документа;
- тип покупателя;
- сам документ.

**Удалить** – перемещает выбранный файл из закладки «Входящие» в закладку «Удаленные». **Еще** – типовой элемент программы 1С, не относится к внешней обработке «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение».

Таблица с документами имеет вид:

1	٠	🤌 Подписать	层 Сохранить фай	л 🐻 Сохранить с т	гехническими документ	ами 😣 Удалить			Еще -
	$\otimes$	Идентификатор	Nº/Nº	Тип	Дата	Отправитель	Статус	Сумма НДС	Сумма
	$\otimes$	589746	КП00-0000001	упд	18.04.2019 16:03:59	Общество с ограниченной ответственнос	Требуется отправить о	30,00	180,00
◄	$\otimes$	589729	КП00-0000001	упд	18.04.2019 15:38:45	Общество с ограниченной ответственнос	Документооборот заве	30,00	180,00
		589722	КП00-0000001	упд	18.04.2019 15:31:04	Общество с ограниченной ответственнос	Требуется отправить о	30,00	180,00
		589705	СФПРОФД17/000	укд	18.04.2019 12:22:01	Общество с ограниченной ответственнос	Требуется отправить о	0,57	3,72
		589702	1	Произвольный до	18.04.2019 12:15:38	ОФД.РУ	Получен		

Рисунок 22. Таблица с документами в закладке «Входящие»

**Первая колонка** позволяет выбрать документ (поставить галочку) для дальнейшего управления документом;

Вторая колонка содержит коды маркировок по программе «Честный знак» ЦРПТ; Идентификатор – порядковый номер документа в информационной системе «ЭДО.Поток»; №/№ – это номер документа, указанный в файле, который прикреплен к отправленному документу;

Тип - содержит типы документов, которые перечислены здесь;

Дата – это дата последнего изменения документа в программе 1С;

Статус – это статус документа в ИС «ЭДО.Поток», список статусов перечислены здесь;

Сумма НДС – это сумма НДС по документу;

Сумма – это сумма из документа.

При двойном нажатии на документ открывается окно с визуальным отображением документа, где этот документ можно отправить контрагенту на основании другого документа:

- УКД;
- Исправительный УКД;
- Исправительный УПД;
- Исправительный Счет-фактура;
- Исправительный КСФ.

#### 5.2. Отправленные

мышью) в верх и вниз.

Центральное окно закладки «Отправленные» имеет таблицу, где в верхней части расположена панель с кнопками (см. рисунок 23), а в центральной таблица с документами (см. рисунок 24).

Панель с кнопками имеет вид:

<b>↑</b>	📙 Сохранить файл	Сохранить с техническими документами	🛿 Удалить	Еще 🗸
	Рисунок 23. Па	нель с кнопками в закладке «Отправлен	ные»	

Стрелки – перемещают выбранный элемент в таблице (чтобы выбрать элемент, выделите его

**Сохранить файл** – сохраняет на компьютер выбранный документ в формате XML. Чтобы выбрать документ, нужно поставить напротив него галочку.

**Сохранить с техническими документами** – сохраняет выбранный документ со всеми уведомлениями на компьютер в виде архива. Файлы внутри архива имеют формат XML и имена вида:

UO\_2PS-00770193574204263439510075933850\_2PS\_20190415\_9237b4f3-28a3-4d4d-8e58-4a93c4a c151f\_1.xml. Имя включает в себя тип документа, ID получателя, ID отправителя, уникальный идентификатор.

Список возможных уведомлений:

- о получении документа;
- об отправке документа;
- о подписи электронного документа;
- тип покупателя;
- сам документ.

Удалить - перемещает выбранный файл из закладки «Отправленные» в закладку

«Удаленные».

**Еще** – типовой элемент программы 1С, не относится к внешней обработке «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение».

Таблица с документами имеет вид:

$\otimes$	Идентификатор	Nº/Nº	Тип	Дата	Получатель	Статус	Сумма НДС	Сумма
	588453	323	Произвольный	04.04.2019 18:16:25	Общество с огр	Ожидается под		
	588171	123	Произвольный	04.04.2019 12:57:44	000 «ПЕТЕР-С	Доставлен		
	588041	123	Произвольный	03.04.2019 17:12:46	000 «ПЕТЕР-С	Доставлен		

Рисунок 24. Таблица с документами в закладке «Отправленные»

**Первая колонка** позволяет выбрать документ (поставить галочку) для дальнейшего управления документом;

Вторая колонка содержит коды маркировок по программе «Честный знак» ЦРПТ; Идентификатор – порядковый номер документа в информационной системе «ЭДО.Поток»; №/№ – это номер документа, указанный в файле, который прикреплен к отправленному документу;

Тип – содержит типы документов, которые перечислены здесь;

Дата – это дата последнего изменения документа в программе 1С;

Получать - название контрагента, которому отправляем документ;

Статус – это статус документа в ИС «ЭДО.Поток», список статусов перечислены здесь;

Сумма НДС – это сумма НДС по документу;

Сумма – это сумма из документа.

При двойном нажатии на документ открывается окно с визуальным отображением документа, где этот документ можно отправить контрагенту на основании другого документа:

- УКД;
- Исправительный УКД;
- Исправительный УПД;
- Исправительный Счет-фактура;
- Исправительный КСФ.

На форме визуализации документа присутствует кнопка «Аннулировать». При нажатии создаётся запрос контрагенту и в случае, если он подпишет, то документ считается аннулированным.

#### 5.3. Удаленные

Центральное окно закладки «Удаленные» имеет таблицу, где в верхней части расположена панель с кнопками (см. рисунок 25), а в центральной таблица с документами (см. рисунок 26).

Панель с кнопками имеет вид:

🛃 Восстановить

Еще 🗸

Рисунок 25. Панель с кнопками в закладке «Удаленные»

**Стрелки** – перемещают выбранный элемент в таблице (чтобы выбрать элемент, выделите его мышью) в верх и вниз;

**Восстановить** – восстанавливает документ в соответствующую закладку, из которой был удален.

Примечание! Полностью удалить файл из 1С и оператора ЭДО нельзя. Поскольку при попадании документа к оператору ЭДО, он хранится там всегда.

**Еще** – типовой элемент программы 1С, не относится к внешней обработке «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение».

Таблица с документами имеет вид:

Идентификатор	Nº/Nº	Тип документа	Дата изменения	Сумма НДС	Сумма	Отправитель	Получатель	Отправитель ИД
594698	1CCФПР19/00015	Счет-фактура	18.06.2019 13:30:42	46 265,00	277 590,00	Общество с огран	Акционерное общ	2PS-00519011462
585448	12333	Произвольный до	27.02.2019 16:14:18		1 000,10	Общество с огран	Акционерное общ	2PS-00519011462
	<b>_</b>	20	<b>T</b> <i>C</i>					

Рисунок 26. Таблица с документа в закладке «Удаленные»

**Первая колонка** позволяет выбрать документ (поставить галочку) для дальнейшего управления документом;

Идентификатор – порядковый номер документа в информационной системе «ЭДО.Поток»; №/№ – это номер документа, указанный в файле, который прикреплен к отправленному документу;

Тип – содержит типы документов, которые перечислены здесь;

Дата изменения - дата и время, когда последний раз был изменен документ;

Сумма НДС – это сумма НДС по документу;

Сумма – это сумма из документа;

**Отправитель** – тот, кто отправил документ (им может быть текущая компания или контрагент);

**Получатель** – тот, кто получил документ (им может быть текущая компания или контрагент); **Отправитель ИД** – уникальный идентификатор пользователя в системе ЭДО, который обычно состоит из 32 символов (не включая «-»).

#### 5.4. Отправить

С помощью данного интерфейса возможно отправить документ контрагентам. Раздел имеет несколько вкладок:

- реализация;
- корректировка;
- с диска.

Вкладка **реализации** имеет внешний вид, показанный на рисунке 27. В центральной части располагается таблица со списком документов реализации, созданных в информационной базе 1С:Предприятие.

<ul> <li>Отправить</li> </ul>								
🔄 Реализации 🔄 Коррект	ировки 🔙 С диск	3						
Вид ЭД: Пакет документов ре	зализации		- ?					
Создать							х	Euge -
Документ	Дата 4	Контрагент		ИНН	Склад	Вид операции	Сумма	Договор
📪 Реализация (акт, нак	23.04.2019 0:0	TIC CT 000		7841465198	Основной склад	Товары, услуги,	2,88	ЛП 231507540
📪 Реализация (акт, нак	08.05.2019 0:0	IIC CT 000		7841465198	Основной склад	Товары, услуги,	9,58	ЛП 231507540
😳 Реализация (акт, нак	30.05.2019 0:0	TIC CT 000		7841465198	Основной склад	Товары, услуги,	4,93	ЛП 231507540
🕕 Реализация (акт, нак	04.06.2019 0:0	TIC CT 000		7841465198	Основной склад	Товары, услуги,	0,82	ЛП 231507540
🕕 Реализация (акт, нак	13.06.2019 0:0	TIC CT 000		7841465198	Основной склад	Товары, услуги,	6 150,00	ЛП 231507540
🕪 Реализация (акт, нак	26.06.2019 0:0	TIC CT 000		7841465198	Основной склад	Товары, услуги,	4 541,10	ЛП 231507540
П Реализация (акт, нак	28.06.2019 0:0	TIC CT 000		7841465198	Основной склад	Товары, услуги,	1 800,00	ЛП 231507540
🗛 Реализация (акт, нак	02.07.2019 0:0	TIC CT 000		7841465198	Основной склад	Товары, услуги,	2 250,00	ЛП 231507540
📪 Реализация (акт, нак	30.07.2019 0:0	TIC CT 000		7841465198	АВТОМАТИКА о	Товары, услуги,	32 903,00	ФН+ОФД-19/00
📪 Реализация (акт, нак	02.08.2019 0:0	TIC CT 000		7841465198	Основной склад	Товары, услуги,	47 000,00	ФН+ОФД-19/00
📪 Реализация (акт, нак	13.08.2019 0:0	TIC CT 000		7841465198		Товары, услуги,	3 400,00	Д-19/00375
🕕 Реализация (акт, нак	31.03.2020 0:0	TIC CT 000		7841465198	Основной склад	Товары, уступи,	1 200,00	ЛС 784146519
🕕 Реализация (акт, нак	31.03.2020 0:0	TIC CT 000		7841465198	Основной склад	Товары, уступи,	5 990,00	ЛС 784146519
💷 Реализация (акт, нак	13.05.2020 11:	ILC CT 000		7841465198	Основной склад	Товары, услуги,	4 279,20	ЛП 231507540
<ul> <li>Реализация (акт, нак</li> </ul>	19.05.2020 16:	IIC CT 000		7841465198		Успуги	Активация <b>260,00</b> Чтобы активировать W	Без договора

Рисунок 27. Документы реализации

Выберите вид электронного документа (ЭД) из выпадающего списка, расположенного над таблицей со списком документов, который будет сформирован на основании документов реализации. Доступны следующие виды ЭД:

- универсальный передаточный документ(УПД);
- счет-фактура;
- пакет документов реализации.

При выборе УПД или счет-фактуры и нажатии кнопки «Создать», будут доступны для выбора следующие форматы документов:

- товары (накладная);
- услуги (акт);
- товары, услуги, комиссия;
- отгрузка без перехода прав собственности;
- оборудование.

После выбора формата, на следующей странице необходимо заполнить поля документа. Если для отправки был выбран контрагент, который использует ЭДО, то после создания документа, он отобразится в разделе «Отправить» в списке реализации.

«Пакет документов реализации» предназначен для создания состава списка документов, который в дальнейшем будет использоваться для отправки.

Для отправки документов контрагентам, нужно:

- 1. выделить документы из списка на вкладке реализации;
- 2. определить состав электронных документов;
- 3. нажать кнопку «Отправить».

Вкладка **корректировки** имеет внешний вид, показанный на рисунке 28. В центральной части располагается таблица со списком документов корректировки.

• Отправить					
Реализации	Корректировки 目 С.д	MCROB			
Вид ЭД: Мнеерсал	ьный корректировочный д	жумент (УКД)	- 7		
Создать 🗿					х Q - Еще -
Ссыяка	Дата	4 Контрагент	NHH	Склад	Вид операции Сумиа

Рисунок 28. Документы корректировки

Выберите вид электронного документа (ЭД) корректировки из выпадающего списка, расположенного над таблицей со списком документов. Доступны следующие виды ЭД корректировки:

- универсальный корректировочный документ(УКД);
- корректировочный счет-фактура.

При выборе вида ЭД и нажатии кнопки «Создать», откроется страница, на которой осуществляется заполнение полей документа. Если для отправки был выбран контрагент, который использует ЭДО, то после создания документа, он отобразится в разделе «Отправить» в списке корректировки.

Для отправки документов контрагентам, нужно:

- 1. выделить документы из списка на вкладке корректировки;
- 2. определить состав электронных документов;
- 3. нажать кнопку «Отправить».

Вкладка **с диска** имеет в центральной части поля, показанные на рисунок 30. Все поля, подчеркнутые красным, являются обязательными для заполнения.

Формализованный документ (СФ, УПД, СФК, УКД) – в случае, если файл, который будем отправлять, имеет вид одного из документов, перечисленных в названии поля, ставим галочку напротив данного поля. И заполняем поля, как показано на рисунке 29.

Если файл не соответствует данным документам, галочку не ставим и заполняем поля как показано на рисунке 30.

Файл для отправки – прикрепляем файл, который хотим отправить. В случае, если было выбрано поле «Формализованный документ (СФ, УПД, СФК, УКД)», файл должен соответствовать одному из форматов документов:

- Счет-фактура;
- Счет-фактура корректировочный;
- УПД (универсальный передаточный документ);
- УКД (универсальный корректировочный документ).

🖷 Отправить						
Сдиска						
Формализованный документ (СФ, УПД, СФК, УКД)	. 🗹					
Файл для отправки:	C:UsersitrafimovalDown	isadi/ON_SCHEDOPP	R_2PS-00770193674201	397432570058379539	29-5-40770133	
<ul> <li>Подробно</li> <li>Получатель:</li> <li>Общество с ограниченной ответственностью</li> </ul>	«Обслуживание ККТ» (	инн:5190194620, КПП	015544742)			
Номер документа: 1ССФПР19/00015						
Дата документа: 15.01.2019						
Сумма документа: 277 590,00						
Сумма НДС: 46 265,00						
Прикрепленные неформализованные документы:						
Добавить 🛧 💠					_	Еще -
Файл Требуется подписание	Тип документа	Номер документа	Дата	Сумма	ңдс	
C:\UsersitrafimevalD		1CCΦΠΡ19/00015	15.01.2019 0:00:00	277 590	46 265	

Рисунок 29. Отправка формализованного документа

После добавления формализованного документа в поле «Файл для отправки» поля, перечисленные ниже, заполняются автоматически из данного файла:

- Получатель;
- Номер документа;
- Дата документа;
- Сумма документа;
- Сумма НДС.

В случае, если вместе с формализованным документом нужно отправить другие документы, для этого нажимаем кнопку «Добавить» над таблицей внизу страницы. После нажатия кнопки в таблице появится новая строка. Для добавления файла в ячейке «Файл» нужно нажать на значок «...». В случае, если документ требуется подписать, ставим галочку в столбце «Требуется подписать». Данные в столбцах: номер документа, дата, сумма и НДС будут заполнены автоматически после добавления файла, в соответствии с данными из формализованного документа.

Оправить		
С диска		
Формализованный документ (СФ, УПД, С	сФК, УКД): 🗌	
Файл для отправки:		
Іолучатель:		× 🔍
(дентификатор получателя:		
ип документа:		
омер документа:		
ата документа:		e
умма документа:		0,00
		0.00
умма НДС:		0,00 1

Рисунок 30. Поля для отправки документа

**Получатель** – выбираем контрагента, которому будем отправлять. Для выбора нужно нажать на значок лупы в конце поля.

**Идентификатор получателя** – после того, как будет выбран получатель, данное поле заполнится автоматически.

**Тип документа** – выбираем тип отправляемого документа. Для выбора нажмите на значок треугольника в конце поля, появиться выпадающий список.

**Номер документа** – укажите номер документа согласно учету внутри вашей организации. Если документ без номера, введите «Б/н» или «Без номера».

**Дата документа** – дата отправляемого документа. Можно ввести вручную в формате 01.01.2019 или нажать на значок календаря в конце поля. Необязательное поле для заполнения.

Сумма документа – итоговая сумма по документу. Введите данные с клавиатуры или воспользуйтесь калькулятором в конце поля. Необязательное поле для заполнения.

Сумма НДС – количество НДС от итоговой суммы по документу. Введите данные с клавиатуры или воспользуйтесь калькулятором в конце поля. Необязательное поле для заполнения.

**Требуется подписание контрагентом** – поставьте галочку, если нужно, чтобы документ был заверен получателем электронно-цифровой подписью.

#### 5.5. О компании

Данная закладка содержит общую информацию (см. рисунок 31) о вашей компании и контрагентов (см. рисунок 31).

Общая информация:

Общая информация: Наименование: Акционерное общество «ОПТОВИК» ИНН: 547940805790 КПП: 895679059807 Идентификатор: 2PS-00770193574204263439510075933850 Рисунок 31. Общая информация по компании

**Наименование** – название компании, под которой пользователь авторизовывается и от чьего имени отправляются документы контрагентам.

ИНН – идентификационный номер налогоплательщика текущей компании. Состоит из 12 символов для ИП и физических лиц и из 10 символов для юридических лиц.
 КПП – код причины постановки на учет текущей компании. Состоит из 9 символов и

заполняется для юридических лиц.

**Идентификатор** – уникальный идентификатор пользователя в системе ЭДО, который обычно состоит из 32 символов (не включая «-»).

Контрагенты:

Контрагенты						
Вид:	Вид: Мои контрагенты 🔹 ?					
NºN	0	Контрагент	Идентификатор	ИНН	КПП	
1		ромашка3	2PS-00440111648	783467834	590590590	
2		ПАО «Тр	2PS-00784146519	784678348	894894899	
3		Обществ	2PS-00519011462	989485858	949494949	
4		000 «П	2PS-00784146519	94y894894	374895949	
5		Обществ	2PS-00783908832	483483484	634634567	
6		Акционер	2PS-00770193574	349049669	673673467	
7		000 CM	2PS-00771525398	905905905	783478437	
-					•	
					Добавить контрагента	

Рисунок 32. Список контрагентов в закладке «О компании»

**Вид** – нажмите на значок треугольника в конце поля. В выпадающем списке выберете нужный пункт:

- Мои контрагенты те, кто подтвердил приглашения на добавление в список контрагентов;
- Меня приглашают те контрагенты, от которых были получены приглашения для обмена документами;
- Мои приглашения те контрагенты, кому были отправлены приглашения на обмен документами.

№№ - порядковый номер контрагента в данной таблице.

**Контрагент** – название контрагента. Задается при добавлении нового контрагента. **Идентификатор** – уникальный идентификатор пользователя в системе ЭДО, который обычно состоит из 32 символов (не включая «-»).

**ИНН** – идентификационный номер налогоплательщика контрагента. Состоит из 12 символов для ИП и физических лиц и из 10 символов для юридических лиц.

**КПП** – код причины постановки на учет контрагента. Состоит из 9 символов и заполняется для юридических лиц.

Для добавления нового контрагента нужно нажать на кнопку «Добавить контрагента» в данной закладке под таблицей. Данная форма предназначена для приглашения контрагента к электронному документообороту. На рисунке 33 показана форма добавления контрагента.



Введите данные добавляемого контрагента (ИНН и КПП). Нажмите на кнопку "Проверить". Если данный контрагент является клиентом ЭДО.ПОТОК, то Вы сможете добавить его в Ваш список контрагентов. Иначе Вам будет предложена возможность отправить запрос на добавление контрагента через роуминговый центр. ИНН:

		?
Ì	КПП:	
		]?



В новом окне нужно заполнить поля с ИНН и КПП. Это обязательные поля для заполнения. После их заполнения нужно нажать на кнопку «Проверить». В случае положительного ответа контрагент будет автоматически добавлен в список активных контрагентов. В случае отрицательного ответа, будет предложено сформировать приглашение через роуминговый центр, к тому оператору, клиентом которого является данный контрагент. Форма с предложение сформировать приглашение показана на рисунке 34.

Создать приглашение	Отмена По введенным Вами данным, контрагент в базе данных ЭДО.ПОТОК не найден. Возможно он является клиентом другого ЭДО. Для создания приглашения через роуминговый центр, введите дополнительные сведения и нажмите кнопку "Создать приглашение".	
Наиме	енование:	2
Идент	ификатор ЭДО:	
		?
NHH:		
00000	00000	?
КПП:		
00000	00000	]?

Рисунок 34. Форма добавления контрагента через роуминговый центр

**Наименование** – введите наименование контрагента, необходимо указывать юридическое название или полное наименование для ИП и физических лиц.

**Идентификатор ЭДО** – введите идентификатор электронного документооборота, который обычно состоит из 32 символов (не включая «-»).

Поля ИНН и КПП уже будут заполнены согласно предыдущей форме добавления контрагента. После нажатия на кнопку «Создать приглашение» будет создано и направлено приглашение для присоединения к электронному документообороту.

### 6. Примеры отправки документов

#### 6.1. Отправка формализованного документа

Формализованными называются документы, формат передачи которых через системы ЭДО определен законодательно. К формализованным документам относятся счета-фактуры, универсальные передаточные документы, а также их корректировочные и исправительные документы (СФК, УКД и др.) В обработке «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение» их возможно отправить несколькими способами:

- загрузить одиночный xml-файл с содержимым документа.
- загрузить xml-файл формализованного документа (один) и прикрепить к нему несколько неформализованных документов в режиме пакетной отправки. (При этом условная формализация неформализованных документов производится из данных формализованного документа). Тарификация каждого отправляемого документа производится отдельно.

Для загрузки, подписания и отправки формализованного документа необходимо выполнить в обработке следующие действия:

- Выберите вкладку «Отправить», и перейдите в раздел «С диска» как показано на рисунке 35.
- 2. Установите отметку в поле «Формализованный документ (СФ/УПД/СФК/УКД)».
- 3. Выберите файл для отправки. Для этого рядом с одноименным полем следует нажать на

кнопку ....., затем в появившемся окне выбрать нужный файл и нажать на кнопку «Открыть». (Вид документа будет определен автоматически).

• Отправить									⇒	Входящие
С диска									Ð	Отправленные
Формализованный документ	(СФ, УПД, СФК, УКД	l): 🗹							-	
Файл для отправки:		C:\Users\trofimova	Downloads\УПД-дев-д	вст-оптови	к.xml			?		Удаленные
> Подробно									$\bigcirc$	Отправить
Прикрепленные неформализи Добавить 🛉 💠	ованные документы:							Еще -	i	О компании
Файл Тре	буется подписание	Тип документа	Номер документа	Дата		Сумма	ндс			
C:\Users\trofimova\		Договор								
		Произвольный док	умент							
		Договор								
		Дополнительное с	оглашение							
		Акт								
		Акт сверки								

Рисунок 35. Вкладка «Отправить» раздел «С диска»

- Если не планируется прикрепление неформализованных документов, то после заполнения указанных полей необходимо нажать кнопку «Отправить» в левом верхнем углу окна формы.
- 5. Если в составе пакета планируется передача данному контрагенту дополнительных неформализованных документов, то необходимо добавить их файлы в табличное поле «Прикрепленные неформализованные документы», нажав кнопку «Добавить» над указанной табличной частью.
- После выбора файла необходимо указать тип отправляемого документа, выбрав его из выпадающего списка, как показано на рисунке 36. Номер документа, дата, Сумма и НДС

будут скопированы из соответствующих полей формализованного документа. В случае необходимости их можно откорректировать.

7. После окончания формирования пакета нажать на кнопку «Отправить». ВНИМАНИЕ! Согласно приказу ФНС России от 05.03.2012 № ММВ-7-6/138@ «Об утверждении форматов счета-фактуры, журнала учёта полученных и выставленных счетов-фактур, книги покупок и книги продаж, дополнительных листов книги покупок и книги продаж в электронном виде», электронные счетафактуры должны соответствовать установленным требованиям. В случае несоответствия формата электронной счет-фактуры подписать и направить контрагенту такой документ нельзя.

В системе «ЭДО.Поток» предусмотрена проверка формата. В случае несоответствия формата вам придет оповещение и квитанция об ошибке формата.

8. Если формат формализованного документа некорректен, и его проверка не завершилась успешно, то пользователю будет доставлено уведомление об отказе в приеме (см. рисунок 36). Если формат формализованного документа верен, то запись о документе добавится в список отправленных документов и отобразится в таблице на соответствующей вкладке («Отправленные»). Статус документа будет иметь значение «Ожидается извещение о получении», что означает, что адресат ещё не подтвердил получение отправленного счета-фактуры.

	Приложение N 5 к Порядку представления организациями и индивидуальными редпринимателями, а также нотариусами, занимающимии адвокатокие кабинеты, сообщений, предусмотренных пунктами 2 и 3 статьи 23 Налогового кодекса Российской Федерации, в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи, утверкденному Приказом ФНС России от 09.06.2011 N MMB-7-8/362@				
Уведомление об отказе в приеме					
Получатель документа: Общество с ограниченной ответственностью "ПЕТЕР-СЕРВИС Спецтехнологии" Уведомляет, что отправитель документа: Общество с ограниченной ответственностью "ПЕТЕР-СЕРВИС Спецтехнологии", ИНН:7841465198, КПРИ 27242000					
(наименование организации, ИННИТП; Ф.И.О. индивидиального предпринимателя (физическо 15.01.2019 направил документ (документы):	го лица), ИНН (при наличич), наименование и код налогового органа)				
UO_ONSCHFDOPPR_2PS- 121 +3257( 0037951 - 90221	_2PS-007357420139745257 00000000000000000000000000000000000				
Акционерное общество «ОПТОВИК», ИНН:77, КПП:13С (наижнование организации, ИННКПТ; Ф.И.О. индиандиального предпринимателя (физическо					
который поступил 21.02.2019 в 12.42.36.					
Данный документ не п	ринят.				
Документ не соответствует утвержд	енной XSD-схеме.				
Директор ООО"ПС СТ"	Румянцев А.А.				
Рисунок 36 Увеломление об	ОТКАЗЕ В ПОИЕМЕ				

Рисунок 36. Уведомление об отказе в приеме

#### 6.2. Загрузка и отправка неформализованного документа

\ \ >	Выход С Обновить 1 января 2019 г 3 • Фильтры	ЭДО.ПО	ото	К	U	FD.ru
	👐 Отправить				Ð	Входящие
	С диска				Ð	Отправленные
	Формализованный документ (СФ, УПД, СФК, УКД):			_	Â	Удаленные
	Файл для отправки:	C:\Users\trofimova\Downloads\УПД-дев-двст-оптовик.xml		?	-	
	Получатель:	[	Q	× ?	$\overline{\mathbf{O}}$	Отправить
	Идентификатор получателя:				(i)	О компании
	Тип документа:	0		• ?	-	
	Номер документа:			?		
	Дата документа:	01.01.2000		<b>*</b> ?		
	Сумма документа:		0,00	8		
	Сумма НДС:		0,00	<b>?</b>		
	Требуется подписание контрагентом:	?				

Рисунок 37. Отправка неформализованного документа

Для загрузки, подписания и отправки неформализованного документа необходимо выполнить во внешней обработке «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение» следующие действия:

- 1. Выберите вкладку «Отправить», а затем перейдите в раздел «С диска» (рисунок 37).
- 2. Не устанавливайте отметку в поле «Формализованный документ (СФ/УПД/СФК/УКД)».
- 3. Выберите файл для отправки. Для этого рядом с одноименным полем следует нажать на

кнопку ...., затем в появившемся окне выбрать нужный файл и нажать на кнопку «Открыть».

- 4. При этом Вам останутся доступными поля для условной формализации документа («Тип документа», «Номер документа», «Сумма документа», «НДС» и чек-бокс «Требуется подписание контрагентом»). Указанные поля необходимо заполнить. Незаполненными могут оставаться лишь поля «Сумма документа» и «НДС», в том случае, если отправляемый документ не содержит этих сведений. Если документ не имеет номера, то в поле «Номер документа» следует указать «Б/н» или «Без номера».
- 5. Также необходимо указать получателя документа. (рисунок 38).

•	Бухгалтерия предприятия	. редакция 3.0 (1С.Предприятие)	🖩 🖶 🖻 🗟 💩 📅 📅 M M+ M- 🔍 🚺	🛯 🌡 Абрамов Геннадий Сергеевин 🚺 🛫 💷 🗙
ш	* • • •	✿ Начальная страница ЭДО.Поток × ЭДО ПОТОК ×		
≣	Главное	🗲 🔿 Эдо поток		×
Руководителю				Fue
Ванки касса				
-	Порадии	Наименование	инн кпп Ид	ентификатор
продажи		ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Тестовая организация ЭД	O.NOTOK» 4717910716 471701001 2P	S-00471791071604717010010024493915
1	Покупки			

Рисунок 38. Выбор получателя неформализованного электронного документа

ВНИМАНИЕ! при направлении документа, требующего подписания второй стороной, обязательно установить флажок «Требуется подписание контрагентом», в противном случае документ второй стороной подписываться не будет. После заполнения всех необходимых полей следует нажать на кнопку «Отправить»; запись о документе при этом переместится в список отправленных документов.

#### 6.3. Работа с входящими и отправленными документами

Все входящие документы размещаются в списке на вкладке «Входящие», а отправленные, соответственно, на вкладке «Отправленные». Для визуализации любого из документов необходимо выбрать его в соответствующей вкладке и открыть двойным щелчком «мыши». Системой визуализируются все формализованные документы, а также неформализованные, передаваемые в форматах PDF, JPG, PNG, TXT, RTF, DOC, DOCX, XLS, XLSX (в случае корректного указания расширения файла). (Рисунок 39)



Рисунок 39. Визуализация документа

Из окна визуализации пользователю доступна кнопка «Подписать». Действие доступно для документов, требующих подписания или создания титула покупателя. Т.е. по аналогии с бумажным аналогом – заполнения покупателем части документа. Таким образом происходит принятие УПД, УКД и их корректировочных и исправительных аналогов. Для этого пользователю нужно, в открывшемся окне, заполнить все указанные поля и нажать «ОК». (Рисунок 40).

+	$\rightarrow$	

🔍 Принять

				нальное:		
A 5	1	18	2	20	3	4
1	Koo aktiveaujiw yonyr 12 wec.	796	-	ш <b>т</b> .		83.33
2	"Фрс "ное № "Крь, "Кре, чоке) средство зада, "ческь и данных фокаль "какоь и Э.14H-1.1" асполнины "4-2	796	•	ut.		7627.5
-	Boero s onnare		-		-	
	Руководитель организации или иное уполномоченное лицо Индивидуальный предпринимат или иное уполномоченное лицо		(*4	wo.	Дирети	(Ban)
			1740	***		(0.0.1)
Сонование п	ередачи (сдачи) / получения (приемки)	Договор				
Данные о три Товар (груз) Бу Дата отгрузи	нопортировке и грузе преколати работ, прав галтер жиноти к, передани (сдани) 15.01.2019	а сдал	9 y dea	e sectegeropy, s  (6	6 4 (##)	[10]
While colder	ия об оттрузке, передаче 100.13					[12]
	province we what seturate and inpercentioner, contyrung	territor Tradvance	i, mail	And American Arriston	9	
опветственн Да	ий за правильность оформления факта х ректор	IOBRACTBEHHID	A XNO	P)		[13]

Содержание операции:	Товар получил.		
Товары/услуги принял			
ФИО принимающего:	Иванов Петр Сидорович	?	
Должность принимающего:	кладовщик		
Принимающая организация/ИП:	ООО "Тест 1"	?	
Основание доверия принимающей организации/ИП:	ИП: Должностные обязанности		
Подлисант			
Сертификат ЭП:	000 "Tecr 1" + 6	?	
Статус подписанта:	Работник организации покупателя -	?	
Подписант:	Г., Анд, Аррович	?	
Должность:	Генеральный директор	?	
Основание полномочий подписанта:	Должностные обязанности		
Организация:	Торговый дом "Комплексный" ООО	?	

Рисунок 40. Принятие документа

#### 6.4. Информация о пользователе и его контрагентах

В разделе «Информация» (рисунок 41) содержатся данные о текущем пользователе. Его Наименование в системе ЭДО.Поток, ИНН, КПП и Идентификатор ЭДО.

В правой части окна расположена таблица контрагентов, в которую попадают данные пользователей ЭДО, с которыми у данного пользователя налажено взаимодействие по обмену электронными документами. Здесь в виде таблицы указывается Название контрагента, его Идентификатор ЭДО, ИНН и КПП.



Рисунок 41. Раздел «О компании»

# 7. Типы и статусы документов

#### 7.1. Типы документов

В данном разделе перечислены типы документов, которые используются во внешней обработке «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение» на различных закладках.

Формализованные документы:

- Счет-фактура;
- Счет-фактура корректировочный;
- УПД (универсальный передаточный документ);
- УКД (универсальный корректировочный документ).

Неформализованные документы:

- Произвольный документ;
- Договор;
- Дополнительное соглашение;
- Акт;
- Акт сверки;
- Накладная;
- Счет;
- Письмо;
- Предложение об аннулировании.

Документы условной формализации:

- Акт;
- Накладная;
- Акт-заказчика;
- Накладная-покупателя.

#### 7.2. Статусы документов

В таблице 1 перечислены статусы документов, которые используются во внешней обработке «Коннектор ЭДО.ПОТОК. Управляемое приложение» на различных закладках.

Таблица 1. Статусы документов	вИС	«ЭДО.ПОТОК»
-------------------------------	-----	-------------

Название статуса	Комментарии			
Статусы для отправителя				
Отправляется	Документ создан и отослан в ЭДО.ПОТОК. Ожидается реакция сервера.			
Ожидается извещение о получении	Документ получен оператором ЭДО. Ожидается обработка сервером.			
Доставлен	Документ доставлен контрагенту (для документов, не требующих подписания).			

Название статуса	Комментарии
Ожидается подпись контрагента	Документ доставлен контрагенту и ожидается его подписание.
Подписан контрагентом	Документ подписан контрагентом.
Контрагент отказал в подписи	Контрагент отказал в подписи.
Ожидается ответ покупателя	Документ доставлен получателю. Ожидается принятие документа.
Требуется подтвердить ответ продавцу	Сервером принят ответ покупателя. Необходимо подписать подтверждение.
Отправлен запрос уточнения	Получатель документ получил, однако не принял и просит уточнить что-либо по документу.
Статусы для получателя	
Получен	Документ получен (для документов, не требующих подписания).
Подписан	Документ подписан.
В подписи отказано	Контрагент отказал в подписи
Требуется отправить ответ продавцу	Документ требует принятия (создания титула покупателя)
Требуется подтвердить ответ покупателю	Сервером принят ответ покупателя. Необходимо подписать подтверждение.
Получен запрос уточнения	Получатель документ получил, однако не принял и просит уточнить что-либо по документу.
Статусы доступные для обоих контрагентов	
Требуется подписать извещение	Сервер сформировал извещение о получении документа. Пользователю необходимо его подписать.
Документооборот завершен	Документооборот завершен.
Удален	Документ удален.
Аннулирован	Документ аннулирован.
В обработке	Документ в обработке (передан в роуминг и ожидает реакции роумингово центра).

### История изменений

#### Версия 1.0

Выпущена 01 марта 2019 г. Первая регистрируемая версия документа.

#### Версия 1.1

Выпущена 16 апреля 2019 г. Добавлено описание пользовательских интерфейсов в разделе 5. Добавлены типы документов п. 7.1. Обновлены статусы документов п. 7.2.

#### Версия 1.2

Выпущена 05 июня 2020 г. Добавлены описания вкладки реализации и корректировки в раздел «Отправить». Добавлена информация о кнопке «Аннулировать» в раздел «Отправленные».

#### Версия 1.3

Выпущена 09 июня 2020 г. В раздел «Входящие» добавлена информация о кнопке «Импорт».