

# Модуль Айтида: Обмен сообщениями с операторами ЭДО.

## Оглавление

Модуль обмена сообщениями с операторами ЭДО.....	2
Назначение.....	2
Подключение и настройка модуля ЭДО.....	2
Получение входящих сообщений.....	8
Загрузка файлов в формате ФНС XML.....	10
Проверка принятых документов.....	12
Дополнительные вложения к сообщениям из системы ЭДО.....	13
Подтверждение сообщений в системе ЭДО.....	14
Создание учетных документов из входящих сообщений.....	15
Отправка документов в систему ЭДО.....	15
Дополнительные вложения к исходящим сообщениям.....	17
Отправка документов в систему ЭДО.....	18

## Модуль обмена сообщениями с операторами ЭДО.

### Назначение.

Модуль обмена сообщениями с операторами ЭДО (модуль ЭДО) предназначен для автоматизации процессов создания учетных документов в системе Айтида на основании входящих электронных документов, получаемых от оператора ЭДО. И отправки созданных в системе Айтида учетных документов, контрагентам в электронном виде через оператора ЭДО. Для входящих документов модуль ЭДО поддерживает получение, утверждение или отказ от приема. Учетные документы могут быть созданы из следующих файлов обмена:

1. Универсальный передаточный документ (файл в формате ON\_NSCHFDOPPR\*.xml );
2. Торг-12 (файл в формате DP\_TOVTORGPR\*.xml);
3. Акт приемки выполненных работ (файл в формате DP\_REZRUISP\*.xml);
4. Счет (файл в формате ON\_SCHET \*.xml);
5. Заказ (файл в формате ON\_ORDER \*.xml).

Из входящих сообщений могут быть созданы следующие типы учетных документов:

1. Приходная накладная;
2. Акт услуг входящий;
3. Счет входящий;
4. Заказ от покупателя.

Ко входящим сообщениям могут быть приложены дополнительные произвольные вложения, которые будут сохранены в базе данных и к ним будет возможен доступ.

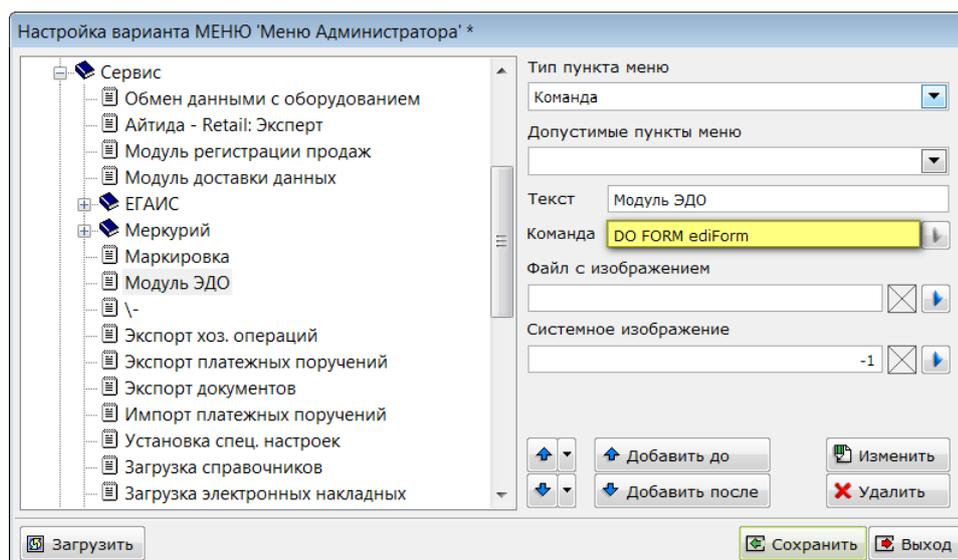
Для исходящих документов поддерживается отправка четырёх видов стандартных документов:

1. Универсальный передаточный документ (файл в формате ON\_NSCHFDOPPR\*.xml ). Документ создается из расходной накладной.
2. Акт приемки выполненных работ (файл в формате DP\_REZRUISP\*.xml). Документ создается из акта услуг исходящего.
3. Счет (файл в формате ON\_SCHET \*.xml). Документ создается из счета исходящего.
4. Заказ (файл в формате ON\_ORDER \*.xml). Документ создается из заказа поставщику.

К исходящим сообщениям могут быть приложены дополнительные вложения, которые будут отправлены вместе с основным документом.

### Подключение и настройка модуля ЭДО

Для подключения модуля ЭДО необходимо добавить в систему меню программы пункт *Модуль ЭДО* (название пункта может быть изменено партнёром по его усмотрению). В дистрибутивной базе данный пункт расположен в меню Сервис. Для самостоятельного подключения этого пункта необходимо использовать команду *DO FORM ediform*.



Для отображения добавленного пункта в меню необходимо перезапустить систему Айтида.

**⚠ Внимание!** Модуль ЭДО не доступен в следующих конфигурациях:

- Айтида EasyBox;
- Айтида EasyBox-кафе;
- Айтида Малый бизнес;
- Айтида Плюс;
- Айтида Кафе;

Первый запуск модуля необходимо произвести от имени пользователя с правами администратора. В этом случае будет доступен функционал по настройке модуля:

М	С	А	Номер	Дата	Сумма	Контрагент	ИНН/КПП	Описание	ЭДО ID поставщика
			Вх. Счет № А-4	25.07.2021	2555.000	ООО Карамелька	7838069959\780201001		2AL-D69250E3-DC05-4C4F-9DA0-FE79A18BCF9D-00000
			Вх. Счет № А-5	25.07.2021	2555.000	ООО Карамелька	7838069959\780201001		2AL-D69250E3-DC05-4C4F-9DA0-FE79A18BCF9D-00000
			Вх. Счет № А-6	25.07.2021	2555.000	ООО Карамелька	7838069959\780201001		2AL-D69250E3-DC05-4C4F-9DA0-FE79A18BCF9D-00000
			Акт (вход) № А-6	25.07.2021	146.000	ООО Карамелька	7838069959\780201001		2AL-D69250E3-DC05-4C4F-9DA0-FE79A18BCF9D-00000
			Акт (вход) № А-7	25.07.2021	146.000	ООО Карамелька	7838069959\780201001		2AL-D69250E3-DC05-4C4F-9DA0-FE79A18BCF9D-00000
			Акт (вход) № А-7	25.07.2021	146.000	ООО Карамелька	7838069959\780201001		2AL-D69250E3-DC05-4C4F-9DA0-FE79A18BCF9D-00000

Период 19.07.2021 по 26.07.2021  Выводить документы со всеми статусами

Настройка модуля производится для каждой организации и оператора ЭДО, с которыми предполагается обмен сообщениями.

Для этого, в окне **Параметры обмена данными с системами ЭДО** необходимо добавить в левый список организацию.

Параметры обмена данными с системами ЭДО

Добавить предприятие в список

- Такском
- Такском Айтида (тест)
- Такском Карамелька (те)

Общие параметры

Дополнительные параметры

Скрипты

Параметры доступа к системе ЭДО

Сертификат: "ООО ""АЙТИДА""""

Оператор ЭДО: Такском ЭДО

Пользователь:

Пароль: \*\*\*\*\*

Аккаунт:

ЭДО ИД: 2AL-.....

Дата загрузки: 02.02.2022 00  Тестовый контур

Папки для создания новых объектов

Товаров: не выбрана

Контрагентов: Справочник

Параметры создаваемых документов

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Склад: Основной склад

Сохранить Отмена

После этого, станут доступны параметры настройки для организации в правой части окна. Организаций в списке может быть любое количество. Для каждой из них будет сохранен свой список параметров.

В окне настройки необходимо задать следующие параметры:

Параметры обмена данными с системами ЭДО

СБИС

- Такском
- Такском Айтида (тест)
- Такском Карамелька (те)

Общие параметры

Дополнительные параметры

Скрипты

Параметры доступа к системе ЭДО

Сертификат: "ООО Карамелька"

Оператор ЭДО: Такском ЭДО

Пользователь:

Пароль: \*\*\*\*\*

Аккаунт:

ЭДО ИД: 2AL-.....

Дата загрузки: 15.07.2021 00  Тестовый контур

Папки для создания новых объектов

Товаров: Справочник

Контрагентов: Справочник

Параметры создаваемых документов

Организация: ООО Карамелька

Склад: Основной склад

Сохранить Отмена

#### 1. Раздел **Параметры доступа к системе ЭДО.**

- **Сертификат** – необходимо выбрать сертификат для электронной подписи документов, отправляемых в систему ЭДО. Это должен быть тот же сертификат. С которым производилась регистрация в системе ЭДО. Сертификат должен располагаться в хранилище Личных сертификатов компьютера.

- В поле **Оператор ЭДО** необходимо выбрать оператора ЭДО, к которому подключен клиент.
- В полях **Пользователь** и **Пароль** указываются учетные данные для входа в систему ЭДО, выбранного оператора.
- Если оператор ЭДО позволяет с одними учетными данными регистрировать несколько аккаунтов, то необходимый аккаунт нужно указать в поле **Аккаунт**.
- В поле ЭДО ИД необходимо указать идентификатор пользователя, присвоенный оператором ЭДО организации.
- В поле **Дата загрузки** записывается дата последнего загруженного документа. Поле доступно для корректировки и позволяет, при необходимости, загрузить документы с более ранней даты, отстоящей от текущей не более чем на 30 дней.
- Признак **Тестовый контур** действует только в отношении оператора ЭДО Такском. В этом случае, обмен сообщениями будет производиться через тестовый сайт оператора.

Обязательно нужно выбрать фирму и склад. С этими параметрами будут формировать входящие учетные документы на основании полученных сообщений. Если выбрать папки для новых товаров и контрагентов, то создаваемые карточки будут сразу помещаться в эти папки.

⚠ Для товаров в выбранной папке может быть указана группа ресурсов. В таком случае, при создании новых товаров будут автоматически заполнены поля новых карточек такие как:

- Группу товара;
- Код налога;
- Единица измерения и т.п..

⚠ При загрузке из ЭДО в Айтиду будут добавляться только те документы. У которых статус в системе ЭДО не подтвержден и не отказан. Подтвержденные и отказанные УПД загружаться не будут.

Параметры обмена данными с системами ЭДО

Общие параметры | **Дополнительные параметры** | Скрипты

**Подписант документов**

Фамилия

Имя

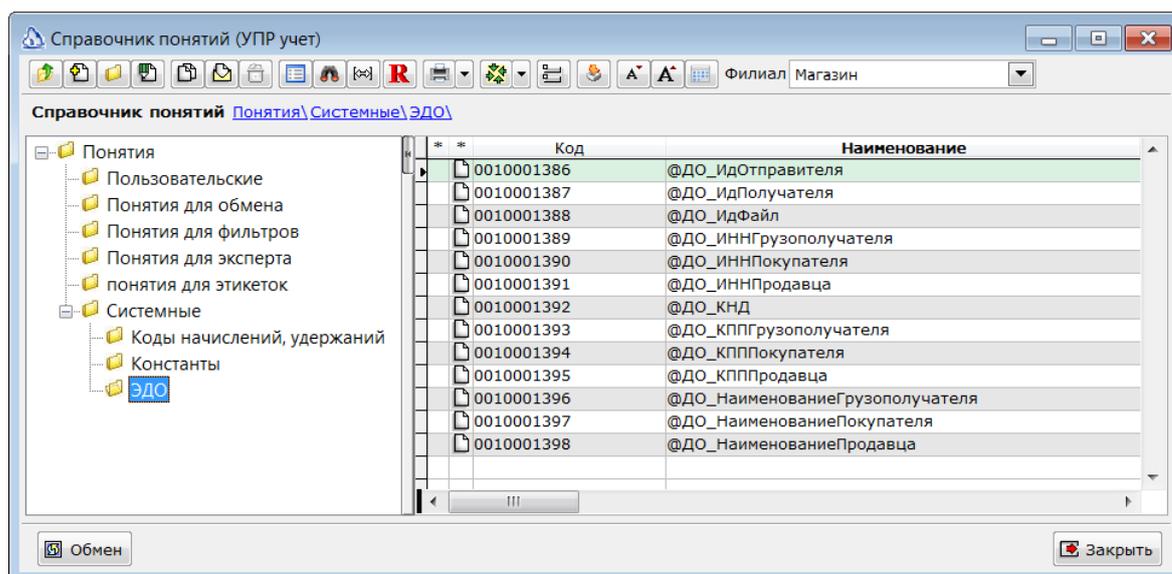
Отчество

Должность

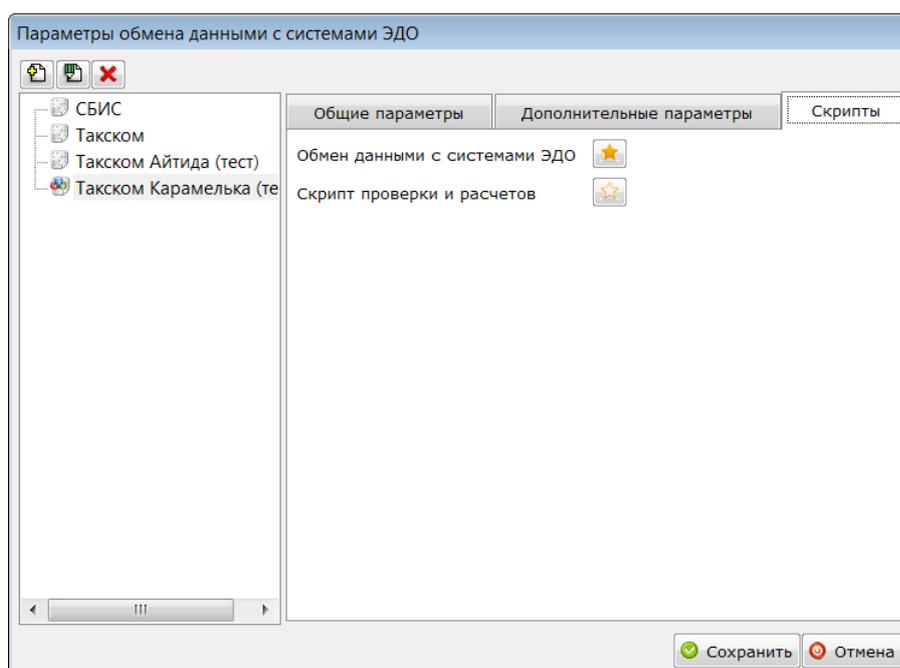
Проверка входящих

Сохранить Отмена





⚠ Часть тэгов в файлах является не обязательной для указания. В случае, если тэга нет в принимаемом файле, соответствующая переменная не будет определена. Анализ значения такой переменной приведет к ошибке вычисления и документ будет пропущен. Для предотвращения таких ситуаций рекомендуется использовать функцию **ПЕРЕМЕННАЯ(ИмяПеременной[,ЗначениеПоУмолчанию])** для безошибочного вычисления значения переменной.



Закладка Скрипты доступна в режиме настройки. На ней можно проверить наличие стандартного скрипта обмена с системой ЭДО, а так же задать **Скрипт проверки и расчетов**.

Скрипт проверки и расчетов вызывается в момент передачи учетного документа в модуль ЭДО. Скрипт может задать параметры документа в ЭДО. Например, определить ЭДО ИД контрагента, которому отправляется сообщение. Автоматически прикрепить вложения к сообщению и т.п. На вход скрипту передается ИД создаваемого исходящего сообщения (значение поля identity\_column таблицы edioutcome). Скрипт может заполнить любые поля и связанные таблицы необходимыми

данными. Например, на основании фирмы отправителя сможет подобрать ЭДО ИД контрагента получателя, таким образом, чтобы обмен сообщениями происходил без роуминга.

```

1 ЭДОИД = ЛЕВСИМВ( ЗАПРОС( "SELECT value FROM param_ex WHERE param= 'EDI_EDIID' + ПРЕДПРИЯТИЕ + ''", 3 );
2 КлиенЭДОИД = ЗАПРОС( "SELECT CASE WHEN LEFT( ediid, 3 ) = '' + ЭДОИД + '' OR LEFT( ediid2, 3 ) <> '' + ЭДОИД + '' THEN ediid ELSE ediid2 END
3 FROM sprclient
4 WHERE code = (SELECT client FROM edioutcome WHERE identity_column = " + ИДДокумента + " ) );
5 IF !EMPTY( КлиенЭДОИД )
6 ЗАПРОС( "UPDATE edioutcome SET cediid= '' + КлиенЭДОИД + '' WHERE identity_column = " + ИДДокумента );
7
8 RETURN true; |

```

```

ЭДОИД = ЛЕВСИМВ( ЗАПРОС( "SELECT value FROM param_ex WHERE param= 'EDI_EDIID' + ПРЕДПРИЯТИЕ + ''", 3 );
КлиенЭДОИД= ЗАПРОС( "SELECT CASE WHEN LEFT( ediid, 3 ) = '' + ЭДОИД + '' OR LEFT( ediid2, 3 ) <> '' + ЭДОИД + '' THEN
ediid ELSE ediid2 END FROM sprclient WHERE code = (SELECT client FROM edioutcome WHERE identity_column = " +
ИДДокумента + " ) );
IF !EMPTY( КлиенЭДОИД )
    ЗАПРОС( "UPDATE edioutcome SET cediid= '' + КлиенЭДОИД + '' WHERE identity_column = " + ИДДокумента );

RETURN true;

```

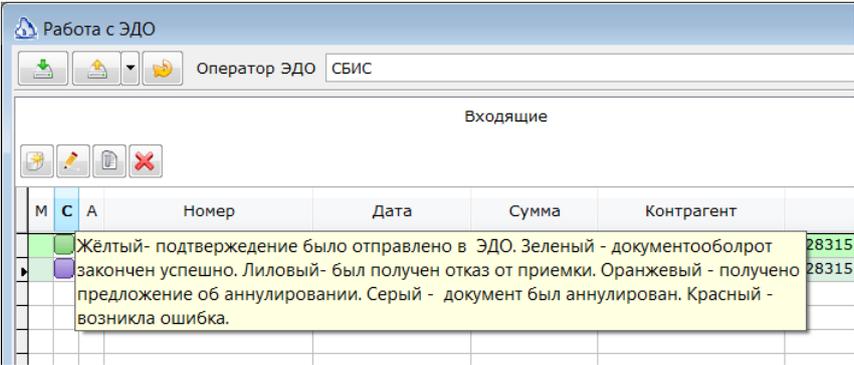
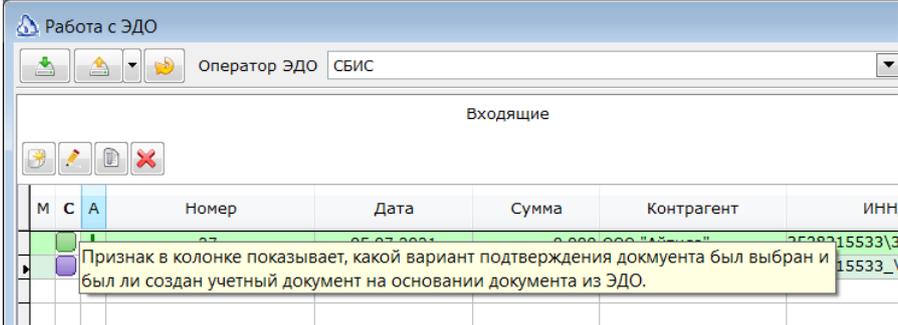
## Получение входящих сообщений.

Для загрузки входящих УПД в модуле ЭДО необходимо перейти на закладку **Входящие**.

М	С	А	Номер	Дата	Сумма	Контрагент	ИНН/КПП	Описание	ЭДО ИД поставщика
			Вх. Счет № А-4	25.07.2021	2555.000	ООО Карамелька	7838069959\780201001		2AL-D69250E3-DC05-4C4F-9DA0-FE79A18BCF9D-00000
			Вх. Счет № А-5	25.07.2021	2555.000	ООО Карамелька	7838069959\780201001		2AL-D69250E3-DC05-4C4F-9DA0-FE79A18BCF9D-00000
			Вх. Счет № А-6	25.07.2021	2555.000	ООО Карамелька	7838069959\780201001		2AL-D69250E3-DC05-4C4F-9DA0-FE79A18BCF9D-00000
			Акт (вход) № А-6	25.07.2021	146.000	ООО Карамелька	7838069959\780201001		2AL-D69250E3-DC05-4C4F-9DA0-FE79A18BCF9D-00000
			Акт (вход) № А-7	25.07.2021	146.000	ООО Карамелька	7838069959\780201001		2AL-D69250E3-DC05-4C4F-9DA0-FE79A18BCF9D-00000
			Акт (вход) № А-7	25.07.2021	146.000	ООО Карамелька	7838069959\780201001		2AL-D69250E3-DC05-4C4F-9DA0-FE79A18BCF9D-00000

Список содержит следующие колонки:

<b>М</b>	Колонка предназначена для отметки сертификата в списке. Отметка нескольких документов может использоваться для групповых операций.
----------	--

<p><b>А</b></p>	<p>Содержит признак того, был ли погашен сертификат:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> – желтый – был отправлен ответ на документ;</li> <li> – зеленый – документооборот завершен успешно;</li> <li> – лиловый – был получен отказ;</li> <li> – оранжевый – было получено предложение об аннулировании;</li> <li> – серый – документ аннулирован;</li> <li> – красный – продукция по сертификату была полностью возвращена.</li> </ul> 
<p><b>Д</b></p>	<p>Содержит признак того, что на основании сертификата была создана приходная накладная.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> – документ был подтвержден;</li> <li> – документ был отказан</li> </ul> 
<p><b>Номер сертификата</b></p>	<p>Номер входящего документа</p>
<p><b>Дата</b></p>	<p>Дата входящего документа</p>
<p><b>Сумма</b></p>	<p>Если есть, то сумма входящего документа</p>
<p><b>Контрагент</b></p>	<p>Наименование контрагента. От которого поступил документ.</p>
<p><b>ИНН/КПП</b></p>	<p>ИНН и КПП контрагента</p>
<p><b>Описание</b></p>	<p>Дополнительное описание документа, которое мог указать отправитель</p>
<p><b>ЭДОИД контрагента</b></p>	<p>Идентификатор отправителя в системе ЭДО</p>
<p><b>Ответ системы</b></p>	<p>В случае ошибок, сообщение об ошибке.</p>

Нажатие кнопки **Загрузить входящие документы из системы ЭДО** вызовет процедуру загрузки входящих сообщений из системы ЭДО. Айтида отправляет запрос в систему ЭДО на поиск изменений документов начиная (включительно) с даты, указанной в параметрах модуля, по

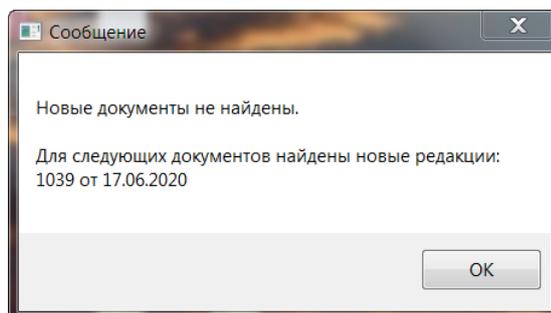
текущий момент. Если указанная в параметрах дата отстоит от текущей более чем на 30 дней, то запрос ограничивается последними тридцатью днями.

Если во входящих документах есть еще не обработанные сообщения, то они будут загружены в Айтиду. Во время загрузки система сопоставляет загружаемые документы с имеющимися в базе данных, ранее загруженными документами. Сопоставление производится по идентификаторам, которые предоставляет система ЭДО. Документы из системы ЭДО, для которых было найдено сопоставление в базе данных Айтиды, пропускаются. Если система ЭДО поддерживает версию документов, т.н. редакции, например СБИС, то разные редакции рассматриваются Айтидой как разные документы и по отдельности загружаются в систему. При этом, номер начальной редакции соответствует номеру документа, который присвоил поставщик. К последующим редакциям добавляется суффикс /РЕДN – где N номер редакции.

Если возникла необходимость в повторной загрузке документа, то предварительно нужно удалить ранее загруженный вариант документа.

**⚠** *Входящее сообщение (документ) в системе ЭДО может содержать несколько вложений (файлов). Если система ЭДО сама не ранжирует такие вложения, определяя, какое и вложение является главным, то Айтида делает это самостоятельно. Самый высокий приоритет отдается УПД и счетам фактурам. Затем актам выполненных работ, накладным, счетам и заказам. Это означает, что если во входящем сообщении есть УПД и счет, то Айтида будет рассматривать такое сообщение как поставка и сформирует приходную накладную, на основании XML файла УПД. Если во входящем документе не будет УПД, а будет только счет, то будет сформирован счет входящий.*

В случае успешного обмена данными с системой ЭДО будет выведено сообщение об успешной загрузке некоторого количества документов, либо сообщение о том, что новые документы не найдены.



Если во время обмена данными произошли ошибки, то будет выведено соответствующее сообщение. Подробный отчет об обмене данными с системой ЭДО можно посмотреть в журнале обмена.

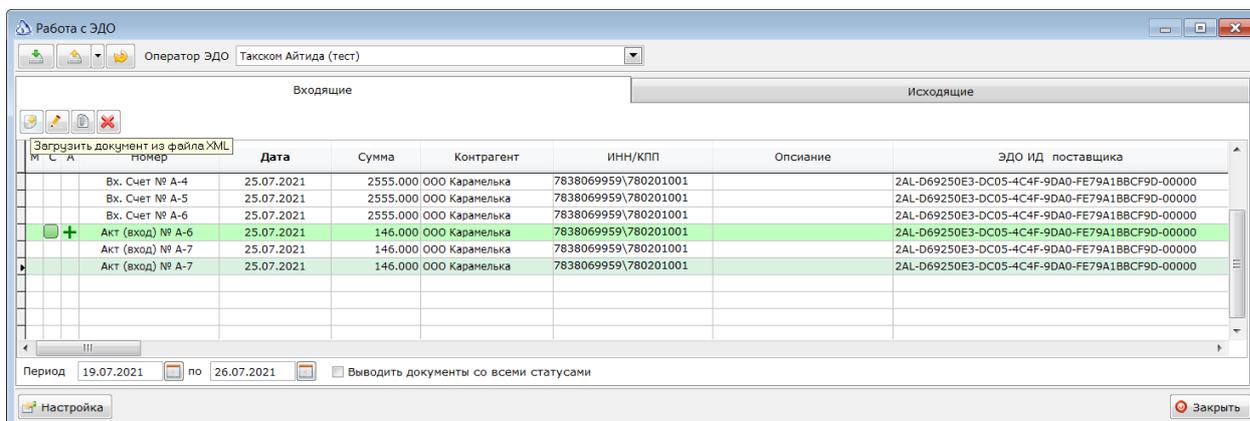
**⚠** *Журнал обмена с системой ЭДО записывается в файл, имя которого указано в константе `_ЭДОИМЯФАЙЛАЖУРНАЛА`. Если такой константы нет в системе, то по умолчанию используется имя файла `d:\edi_http.log`*

## Загрузка файлов в формате ФНС XML.

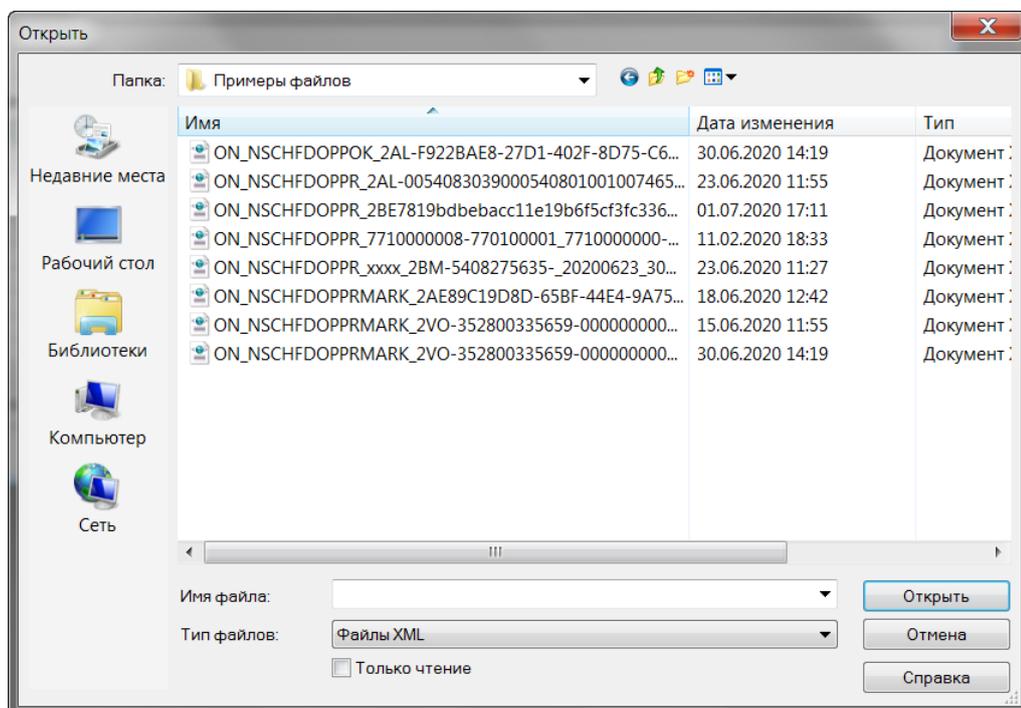
В случае, если на момент использования ПО Айтида ещё нет профиля для обмена с нужной системой ЭДО, то можно поступить следующим образом.

В системе ЭДО сохранить входящие УПД в файлах XML. Файлы будут в формате, регламентируемом ФНС для обмена УПД в электронном виде.

Затем, в модуле ЭДО необходимо перейти на закладку **Входящие**.



Нажать кнопку **Загрузить документ из файла XML**. Будет предложено выбрать файл для загрузки.



Загруженный из файла документ становится равноправным документом, для которого доступны функции проверки и создания учетных документов.

Вне зависимости от того, как был загружен документ в Айтиду, для него производятся следующие сопоставления.

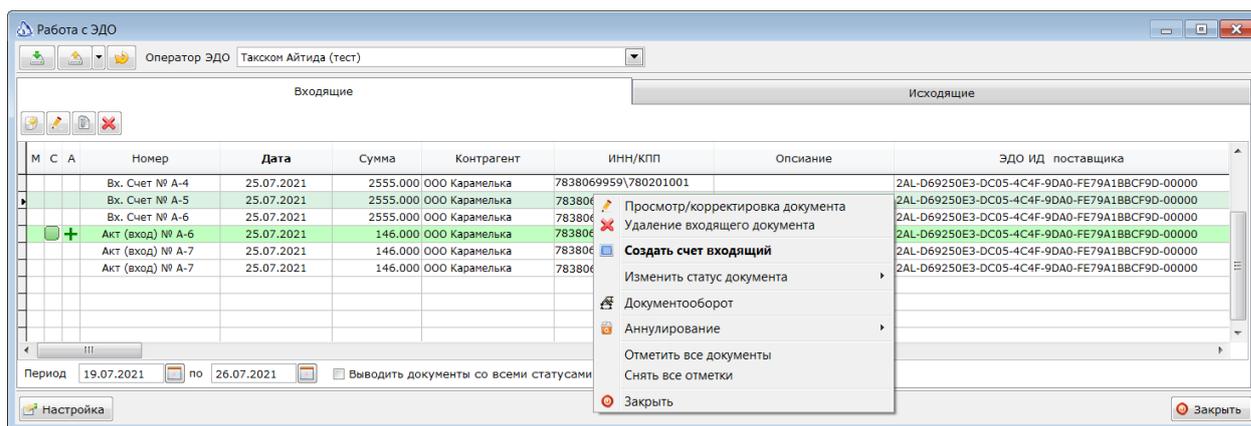
- Ищется поставщик в справочнике контрагентов. Поиск осуществляется по в следующем порядке:
  - по идентификатору контрагента в системе ЭДО (поля **ЭДО ID / ЭДО ID 2** в карточке контрагента);
  - по ИНН и КПП;
  - по ИНН среди контрагентов без указанного КПП.

2. Для каждой строки документа ищется товар в справочнике ТМЦ. Поиск осуществляется в следующем порядке:

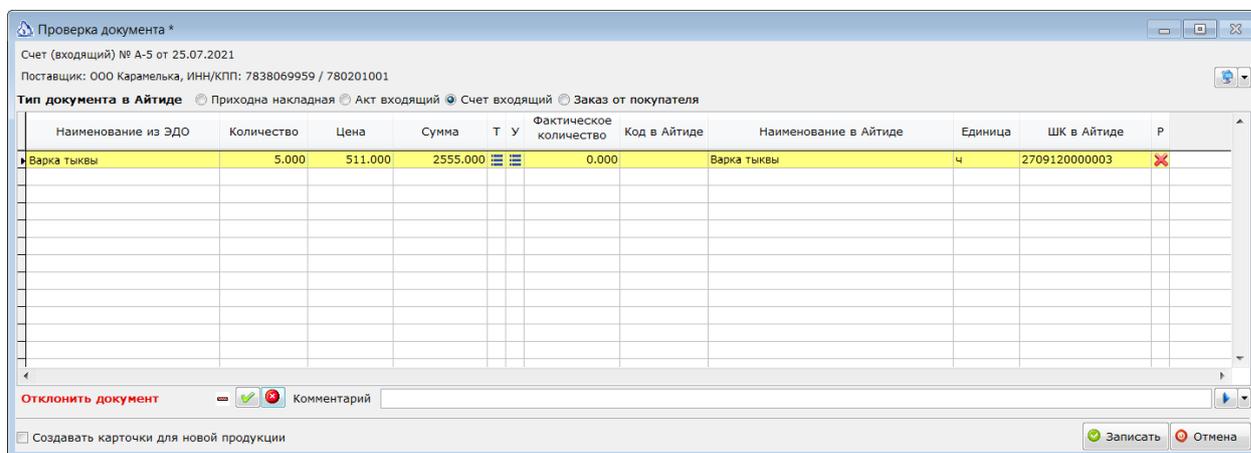
- если был передан ШК товара, то ищется по нему;
- иначе, ищется по названию товара в справочнике.

## Проверка принятых документов.

Загруженные из системы ЭДО документы можно проверить на правильность. Для этого, необходимо дважды щелкнуть на нужном документе, или в контекстном меню выбрать пункт **Просмотр/корректировка документа**.



В открывшемся окне будет выведена информация из основного документа, полученного сообщения.



В шапке документа можно проверить реквизиты контрагента, от которого получен документ. В многострочной части документа отображается список товаров и услуг.

В поле **Тип документа в Айтиде** необходимо выбрать тип документа, который будет создан на основании входящего сообщения.

В колонках **Наименование из ЭДО**, **Количество**, **Цена**, **Сумма** и **Единица** будут выведены реквизиты принимаемого товара/услуги из ЭДО. В колонке **Фактическое количество** необходимо указать реально поступившее количество товара/принимаемых услуг.

В форме Проверка документа доступно сопоставление загруженных из ЭДО товаров и услуг с товарами и услугами из справочников Айтиды. Если в колонках **Код** и **Наименование в Айтиде** значение не указано, то это значит, что сопоставление еще не было выполнено, и его необходимо выполнить в этой форме, до создания учетного документа. В колонках **Наименование из ЭДО** и **Наименование в Айтиде** отображаются наименования, соответственно, загруженные из ЭДО и из карточки сопоставленного товара/услуги в Айтиде. Наличие двух наименований облегчает поиск ошибок при сопоставлении товаров. При обнаружении ошибок в сопоставлении, можно нажать на кнопку  в колонке **У**, что позволит разорвать ранее установленную связь и выполнить сопоставление заново.

В списке доступны сортировка и фильтрация данных, аналогично другим формам системы Айтиды.

Фактическое количество может быть указано одним из следующих способов:

- введено в соответствующую ячейку списка;
- последовательным чтением ШК всех принятых товаров (при чтении сканером ШК количество в соответствующей строке будет увеличиваться на 1);
- загрузкой ШК из ТСД (кнопка **Загрузка данных из ТСД**   ).

В списке товаров применяется цветовая индикация:

- зелёный – строки, в которых количество по накладной совпадает с фактическим количеством;
- голубой – строки, в которых количество по накладной больше фактического количества;
- розовый – строки, в которых количество по накладной меньше фактического количества.

В поле **Утвердить/Отклонить** необходимо выбрать вариант ответа контрагенту. Возможно только полное подтверждение или полный отказ от документа. В случае отказа от документа, необходимо указать причину отказа, заполнив поле **Комментарий**.

Нажатие на кнопку **Записать** приведёт к записи изменений. Если в списке остались не сопоставленные записи и установлен признак **Создавать карточки для новой продукции**, то в момент сохранения будут созданы и автоматически сопоставлены недостающие товары. Нажатие на кнопку **Отмена** приведёт к отмене изменений.

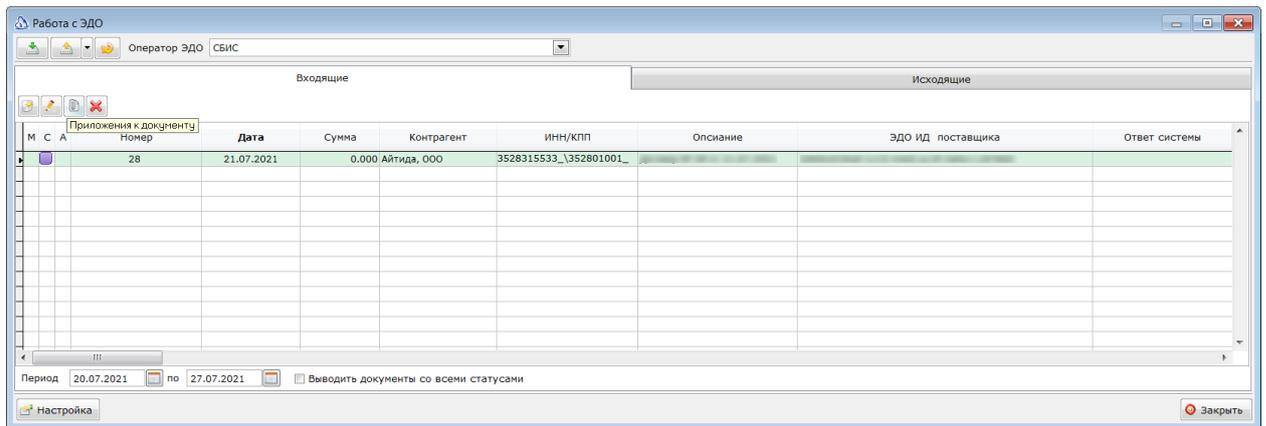
## Дополнительные вложения к сообщениям из системы ЭДО.

Сообщения, поступающие из системы ЭДО, помимо самих документов могут содержать дополнительные вложения, такие как:

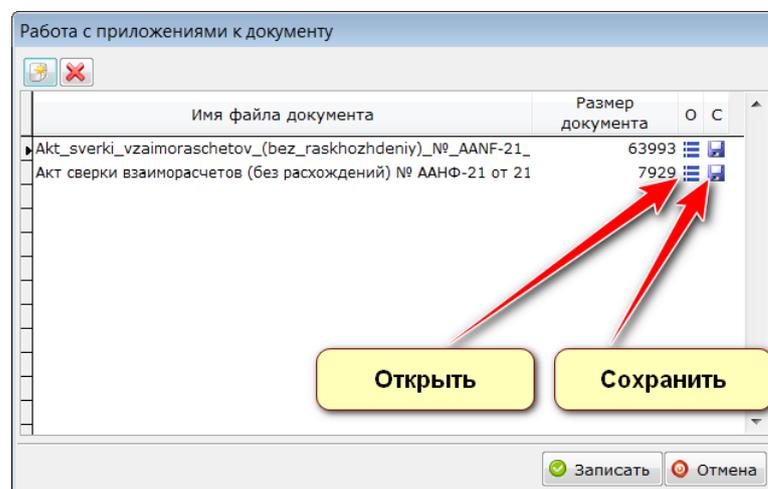
- Печатные формы в формате PDF;
- Таблицы в формате MS Excel;
- Тексты документов в форматах различных редакторов;
- Картинки и многое другое.

Все дополнительные вложения, получаемые с входящими сообщениями сохраняются в базе данных Айтиды и привязываются к входящему документу. Для доступа к таким файлам

необходимо в списке документов установить курсор на нужный документ и нажать кнопку **Приложения к документу**.



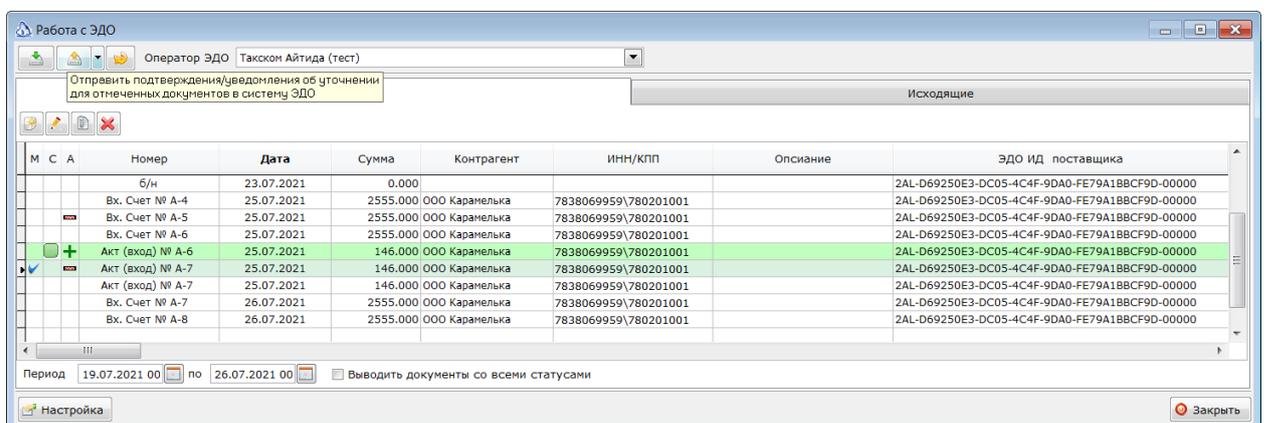
В открывшемся списке можно просмотреть или сохранить нужный документ.



Если какие-то файлы не нужны, то их можно удалить из базы данных, нажав на кнопку **Удалить**.

## Подтверждение сообщений в системе ЭДО.

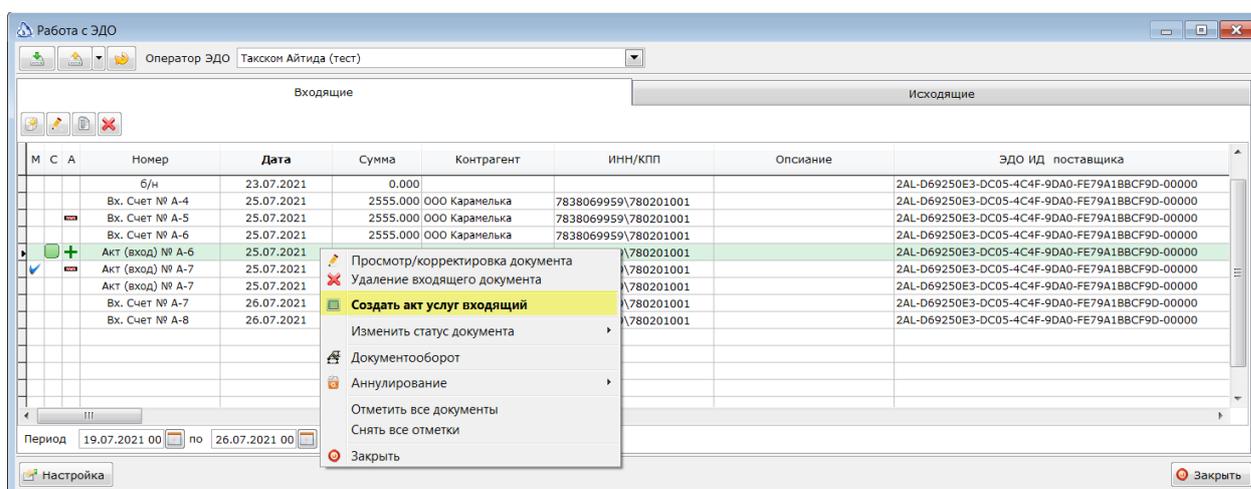
После проверки документа и выбора варианта ответа – подтверждение или отказ – необходимо отправить эту информацию в систему ЭДО. Для этого необходимо отметить документ в списке и нажать кнопку отправки в ЭДО:



При успешной отправке маркер в колонке С будет зеленым. Одновременно с отправкой ответа, в систему ЭДО отправляются и подписываются все служебные уведомления, которые предусмотрены регламентом ЭДО. Подпись документов осуществляется выбранным в параметрах модуля ЭДО сертификатом. Отправка ответов возможна только для документов, загруженных из системы ЭДО. Если документ был загружен из файла, то отправить акт необходимо из интерфейса самой системы ЭДО.

## Создание учетных документов из входящих сообщений.

После завершения всех процедур по подтверждению документа необходимо создать учетный документ. Для этого необходимо отметить документ в списке и выбрать пункт контекстного меню **Создать [тип создаваемого документа]**.



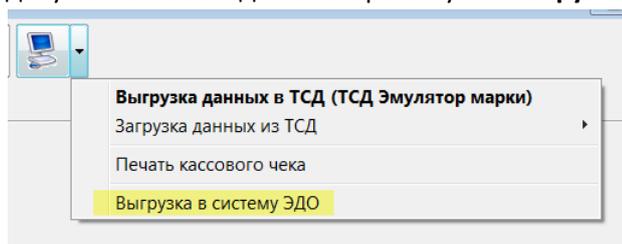
## Отправка документов в систему ЭДО.

Следующие типы документов могут быть отправлены в систему ЭДО из интерфейса Айтиды:

1. Расходные накладные.
2. Акты услуг исходящие.
3. Счета исходящие.
4. Заказы поставщикам.

Перед отправкой необходимо подготовить и провести учетный документ. Сформировать все необходимые дополнительные вложения.

После успешной записи и проведения документа необходимо выбрать пункт **Выгрузка в систему**



ЭДО кнопки **Работа с оборудованием**.

⚠ *Важно. Перед отправкой документа в систему ЭДО следует обратить особое внимание на полноту заполнения полей справочников. Для различных ЭД важны такие реквизиты как:*

- *Код ОКЕИ у единиц измерения;*
- *ЭДО ИД, ИНН, КПП, правильное наименование, адрес, включая регион расположения для контрагентов;*
- *Правильное полное наименование, код налога для отгружаемого товара.*

⚠ *Важно. В отправляемых документах адрес отправителя и получателя формируется не из строки адреса, а из заполненных отдельных полей классификатора адресов.*

По фирме отправителю Айтида определит подходящую систему ЭДО в модуле ЭДО и для неё будет создан документ на закладке **Отгрузка**. В момент формирования будет выполнен **Скрипт проверки и расчета** из параметров модуля. Скрипт может изменить настройки, определенные Айтидой на собственные. Скрипт должен вернуть Истину, если необходимо добавить документ на отправку в ЭДО, либо Ложь, если необходимо отменить отправку.

Отправку документов можно выполнять по одному документу либо сразу несколько, отметив их в журнале документов и выбрав указанный выше пункт меню кнопки **Работа с оборудованием**.

M	C	Номер ТТН	Дата	Сумма	Получатель	ЭДО ID получателя	Описание
		Счет № А-5	25.07.2021 18:45:09	2555.00 000	"Айтида"	2AL-FA6441B3-C64C-4AAC-9FE7-1A5C0AE961F5-00000	
		Счет № А-6	25.07.2021 18:46:41	2555.00 000	"Айтида"	2AL-FA6441B3-C64C-4AAC-9FE7-1A5C0AE961F5-00000	
		А-6	25.07.2021 22:58:48	146.00 000	"Айтида"	2AL-FA6441B3-C64C-4AAC-9FE7-1A5C0AE961F5-00000	
		А-7	25.07.2021 23:10:23	146.00 000	"Айтида"	2AL-FA6441B3-C64C-4AAC-9FE7-1A5C0AE961F5-00000	
		Акт (иск) № А-6	25.07.2021 23:35:59	146.00	Айтида, ООО	2AE0cd23baf-1c15-43e5-a13f-3afa111878e0	Ошибка при обработке транзакции Vendor
		Акт (иск) № А-7	25.07.2021 23:45:16	146.00 000	"Айтида"	2AL-FA6441B3-C64C-4AAC-9FE7-1A5C0AE961F5-00000	
		Счет № А-7	26.07.2021 11:41:30	2555.00 000	"Айтида"	2AL-FA6441B3-C64C-4AAC-9FE7-1A5C0AE961F5-00000	
		Счет № А-8	26.07.2021 11:45:36	2555.00 000	"Айтида"	2AL-FA6441B3-C64C-4AAC-9FE7-1A5C0AE961F5-00000	

## Дополнительные вложения к исходящим сообщениям.

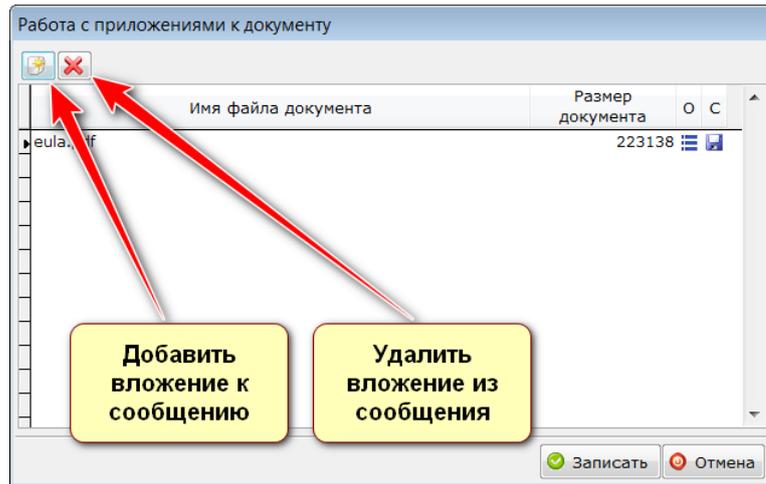
Сообщения, которые планируется отправить контрагенту, помимо основного документа, такого как УПД, Акт выполненных работ, Счет, Заказ, могут содержать дополнительные вложения, такие как:

- Печатные формы в формате PDF;
- Таблицы в формате MS Excel;
- Тексты документов в форматах различных редакторов;
- Картинки и многое другое.

Все дополнительные вложения, необходимые к отправке получателю, должны быть добавлены к исходящим сообщениям до их отправки. Для этого необходимо в списке документов установить курсор на нужный документ и нажать кнопку **Приложения к документу**.

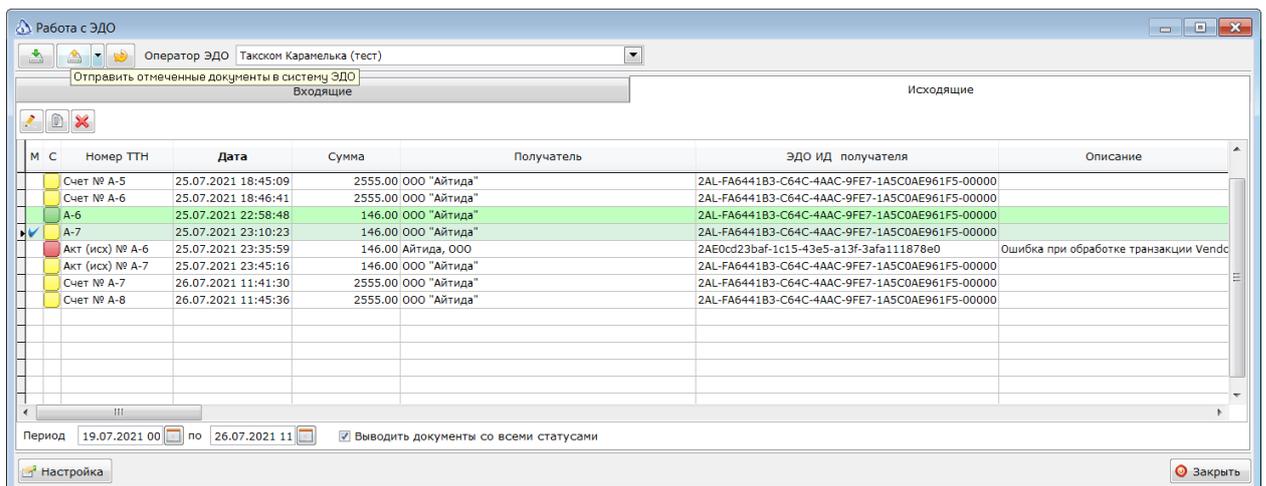
M	C	Дата	Сумма	Получатель	ЭДО ID получателя	Описание
		Акт (иск) № А-5	21.07.2021 10:52:36	146.00 000	"Айтида"	
		Счет № А-1	21.07.2021 12:29:50	2555.00 000	"Айтида"	недоваренная тыква
		Акт (иск) № А-12	27.07.2021 09:51:24	61732.00 000	"Айтида"	
		Расч.накл. № 27072	27.07.2021 10:24:58	0.00 000	"Айтида"	

В открывшемся списке можно просмотреть / удалить ранее добавленные файлы, или добавить новые.

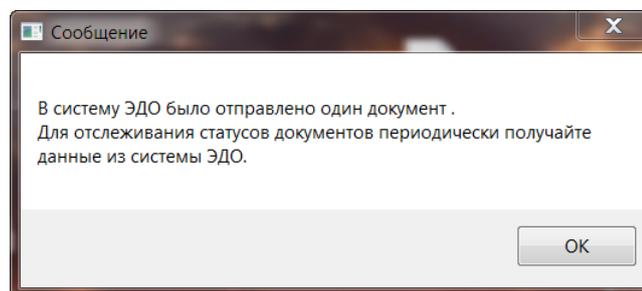


## Отправка документов в систему ЭДО.

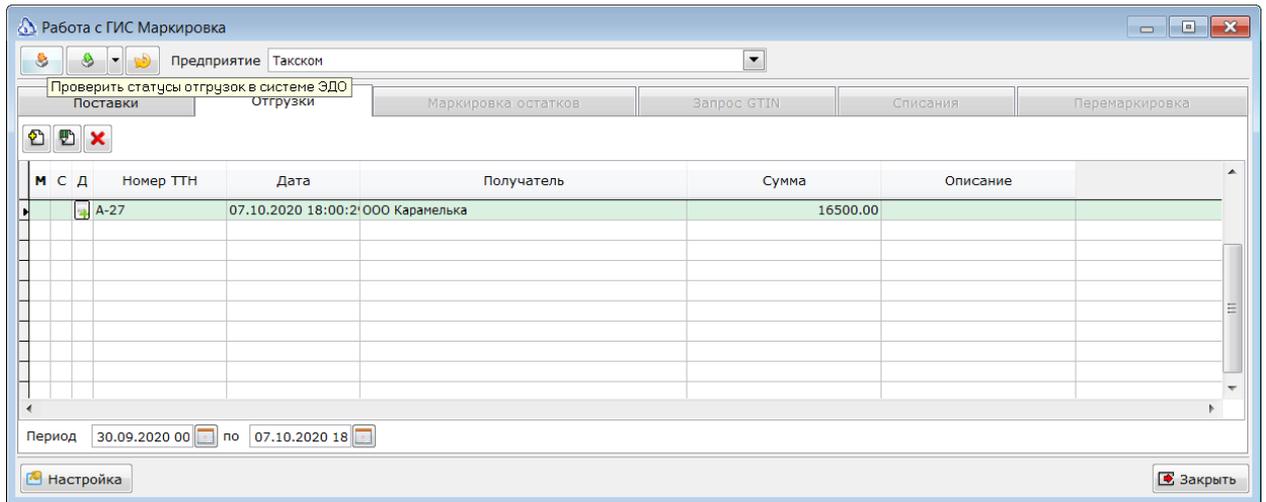
Для отправки документа в систему ЭДО необходимо его отметить и нажать **Отправить отмеченные документы в систему ЭДО.**



При успешной отправке будет выведено сообщение об успешной отправке документов:

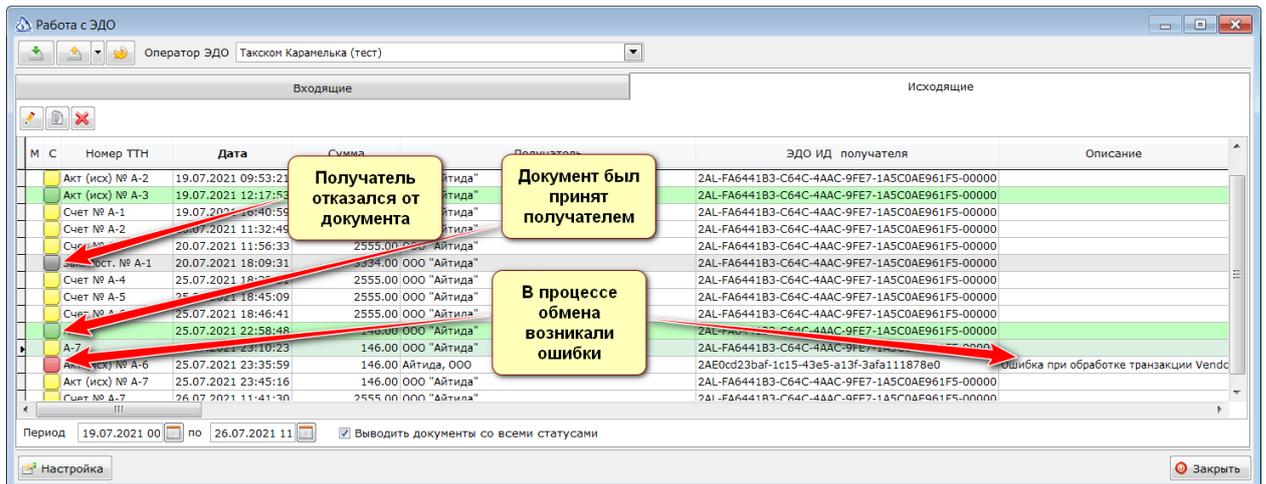


Через некоторое время после успешной отправки необходимо нажать кнопку проверки статусов отправки:



Сначала статус должен стать желтым, т.е. система ЭДО приняла документ:

После подтверждения или отказа от документа получателем статус изменится на зеленый или серый:



В случае, если учетный документ проведен в Айтиде и получатель подтвердил документ, то запись убирается из списка. Для отображения всех документов можно установить признак **Выводить документы со всеми статусами**.

В случае возникновения ошибок на каком либо этапе статус документа будет красный, а в графе **Описание** будет указана причина ошибки. Просмотреть обмен служебными сообщениями можно выбрав пункт Документооборот контекстного меню списка.

