Конфигурация <https://yadi.sk/d/wiBudg2r3KPQdQ>

Базы нет и не будет

Доп инфо - https://yadi.sk/d/8jxOuMyj3KVoLC

1. **Справочник «Платежные системы»**

На данные момент в конфигурации содержится два справочника «Платежные системы»: «гзПлатежныеСистемы» и «ЭРС\_ПлатежныеСистемы». Необходимо их объединить:

* Создать в справочнике «ЭРС\_ПлатежныеСистемы» реквизиты «Контрагент» и «Договор»
* Вместо предопределенных элементов справочника добавить два показателя в регистр сведений «Настройки» - «Яндекс» и «СДЭК».
* Заменить в программном коде ссылки на справочник «гзПлатежныеСистемы» на «ЭРС\_ПлатежныеСистемы». Вместо предопределенных элементов использовать ссылки, хранящиеся в справочнике «Настройки».

Справочник «гзПлатежныеСистемы» использовался только для загрузки реестров от Яндекса, с ТЗ можно ознакомиться, оно в папке Доп инфо.

Суть регистра Настройки описана в ТЗ на обмен со СДЭКом, оно в папке Доп инфо

1. **Документ «Передача на доставку»**

В табличную часть документа необходимо внести следующие изменения:

* Переименовать колонку «Общая сумма» в «Общая сумма заказа»
* Добавить колонку «Получено оплат» (алгоритм расчета значения ниже)
* Изменить алгоритм расчета значения в колонке «К оплате» (недоступно для редактирования), должно рассчитываться как «Общая сумма заказа» минус «Получено оплат».

Также следует добавить табличную часть «История изменения данных об оплате», которая должна заполняться при корректировке реквизита «Получено оплат» вручную. Реквизиты:

* Пользователь (тип – справочник «Пользователи»)
* Номер строки (тип - Число (4,0)) – номер строки табличной части «Передача на доставку», в которой произошли изменения.
* Старое значение (тип – Число (10,2))
* Новое значение (тип – Число (10,2))

*Расчет значения реквизита «Получено оплат»*

* Фактически полученные оплаты по заказу (по регистру «Взаиморасчеты с контрагентами»)
* Если тип оплаты – «Яндекс», то оплата считается полученной в полном объеме (Равно «Общая сумма заказа»)

Способ оплаты заказа определяется по регистру сведений «ЭРС\_ОплатыИнтернетМагазин» (по такому же алгоритму, как надпись «Тип оплаты» в «Заказе покупателя»).

Ссылка на элемент справочника «Платежные системы» хранится в регистре сведений «Настройки».

1. **Регистр сведений «ЭРС\_ОплатыИнтернетМагазин»**

В регистр сведений «ЭРС\_ОплатыИнтернетМагазин» необходимо добавить данные об оплатах, поступающих на расчетный счет от юридических лиц.

При проведении документов «Платежное поручение входящее» должна формироваться запись регистра с помощью подписки на события.

|  |  |
| --- | --- |
| **Измерение / Ресурс** | **Источник данных** |
| Заказ | Заказ покупателя, указанных в Платежном поручении |
| Номер транзакции | Номер платежного поручения |
| Платежный агрегатор | Значение «Расчетный счет» справочника «Платежные системы». Для хранения ссылки на него требуется создать еще один показатель в регистр сведений «Настройки». |
| Дата оплаты | «Дата оплаты» платежного поручения |
| Сумма | Сумма всех платежных поручений по данному заказу. |
| Сумма комиссии | 0 |

1. **Отправка файлов в СДЭК**

Можно ознакомиться с исходным ТЗ, по которому велась разработка, и с документацией от СДЭК. Суть задачи – СДЭК добавил пару параметров в свой API, поэтому их нужно добавить к выгрузке. Все данные в папке «Доп инфо».

По кнопке «Отправить в СДЭК» в документе «Передача на доставку» формируется пакет документов и отправляется на веб-сервис транспортной компании СДЭК.

Необходимо добавить следующие поля в файл «Список заказов на доставку»:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование Тэга** | **Описание** | **Тип поля** | **Обяз.** | **Источник данных** |
| **1.16.13** | **DeliveryRecipientVATRate** | Ставка НДС РФ (может содержать значения VATX=БЕЗ НДС, VAT0=0%, VAT10=10%,VAT18=18%). В зависимости от этого значения рассчитывается сумма НДС за Доп. сбор за доставку, которую ИМ берет с получателя (DeliveryRecipientCost\* ) | string(255) | нет | Значение по умолчанию «VAT18=18%» |
| **1.6.14** | **DeliveryRecipientVATSum** | Сумма НДС за единицу товара (рассчитывается как произведение ставки НДС и Доп. сбор за доставку, которую ИМ берет с получателя (DeliveryRecipientCost\* ). Округление значения до двух знаков после запятой | float | нет | Значение, передаваемое в тэг DeliveryRecipientCost / 118 \* 18 |
| **1.6.16.7.4** | **PaymentVATRate** | Ставка НДС РФ (может содержать значения VATX=БЕЗ НДС, VAT0=0%, VAT10=10%,VAT18=18%). В зависимости от данного значения рассчитывается сумма НДС за единицу товара | string(255) | нет | Ставка НДС по данным табличной части «Товары» документа «Реализация товаров и услуг» |
| **1.6.16.7.5** | **PaymentVATSum** | Сумма НДС за единицу товара (рассчитывается как произведение ставки НДС и оплата за товар при получении за единицу (payment) | float | нет | Сумма НДС по данным табличной части «Товары» документа «Реализация товаров и услуг» |

1. **Обработка «Загрузка реестров платежей»**

Можно ознакомиться с исходным ТЗ в папке Доп инфо

Обработка предназначена для загрузки данных о платежах, поступивших через «Яндекс.Кассу» и «СДЭК», в документ «Реестр платежей».

Автоматически подбираются «Заказы покупателя» по значению реквизита «Входящий номер». Требуется ограничить период выбора документов, т.к. значения данного реквизита не уникальны.

Период, в рамках которого разрешен выбор заказов:

* Начало периода – текущая дата минус «Период отбора заказов, дней»
* Окончание периода – текущая дата

Для хранения значения показателя «Период отбора заказов, дней» необходимо добавить его в регистр сведений «Настройки».