Наименование задачи: Разработка механизма выгрузки данных.

Конфигурация: Бухгалтерия предприятия 8.2 редакции 2.0 с подсистемой Управление автотранспортом 8 редакции 1.0 (далее ПП С УАТ);

Конфигурация: Бухгалтерия предприятия 8.3 редакции 3.0 КОРП (далее ПП 1С БП);

Описание задачи:

**Создание обработки выгрузки/загрузки»:**

На рис.1 представлена настройка и внешний вид выгрузки.

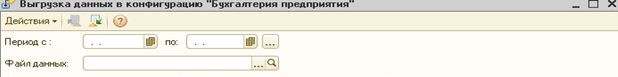
 

Рис.1 Внешний вид выгрузки.

**Первоначальные настройки.**

Данная выгрузка будет иметь период. Период задает границы загрузки документов и на выгрузку справочников не влияет.

Файл данных – путь куда будет выгружаться файл формата \*xml.

Правила выгрузки данных

Рассмотрим правила выгрузки данных. Рис.4

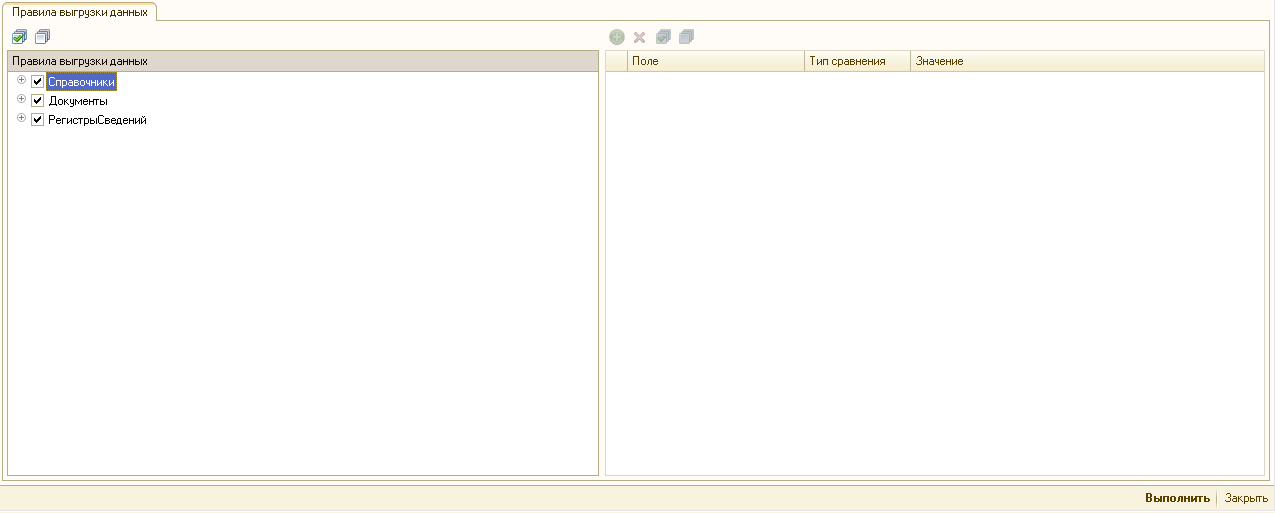


Рис.4 настройка правил выгрузки данных

В данной настройке указаны объекты для выгрузки и галочки для установки тех или иных объектов.Так если необходимо выгружать только определенные объекты из списка, то необходимо поставить галочки по данным объектам.

Ниже указаны объекты выгрузки справочников:

* ОсновныеСредства;
* Валюты;
* ВидыКонтактнойИнформации;
* ДоговорыКонтрагентов;
* КлассификаторЕдиницИзмерения;
* Контактные лица и контактные лица контрагентов;
* Контрагенты;
* Номенклатура;
* КлассификаторСтранМира;
* НомераГТД(если заполняются);
* Организации;
* Банки;
* БанковскиеСчета;
* ПодразделенияОрганизаций;
* Пользователи;
* Склады;
* СтатьиЗатрат;
* ДолжностиОрганизаций;
* ФизическиеЛица;
* уатПараметрыВыработки;
* НоменклатурныеГруппы;

Ниже указаны объекты выгрузки документов:

* Заправки ГСМ;
* Путевые листы;
* Складские документы;
* Ремонтные листы (если ведутся);
* Операции с техническими жидкостями;

Ниже указаны объекты выгрузки регистров сведений:

* КонтактнаяИнформация;
* ПаспортныеДанныеФизЛиц;
* ФИОФизЛиц;

Рассмотрим в какие объекты будут выгружаться из документов 1С ПП УАТ.в документы 1с ПП БП.В данной настройке указаны объекты для выгрузки и галочки для установки тех или иных объектов.Так если необходимо выгружать только определенные объекты из списка, то

необходимо оставить галочки по данным объектам. В таб № 1 указано соответствие данных объектов.

Таблица № 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объекты в ПП 1С УАТ | Объекты в ПП 1С БП | |
| Заправки ГСМ: | | |
| Заправка ГСМ (за наличные) | Поступление товаров услуг | |
| Заправка ГСМ (со склада) | Требование накладная | |
| Заправка ГСМ (от поставщика; по пластиковой карте) | Поступление товаров услуг | |
| Путевые листы: | | |
| Расход ГСМ по Путевому листу | Требование накладная | |
| Операции с техническими жидкостями | | |
| Операции с ТЖ (слив) | | Оприходование материалов |
| Операции с ТЖ (долив по ТО, долив прочее, долив по акту) | | Требование накладная |
| Складские документы/ операции с шинами: | | |
| ВыдачаРасходныхМатериалов | | ТребованиеНакладная |
| ПоступлениеТоваровУслуг | | ПоступлениеТоваровУслуг |
| ПеремещениеТоваров | | ПеремещениеТоваров |
| СписаниеТоваров | | СписаниеТоваров |
|  | |  |
| РегистрыСведений: | | |
| КонтактнаяИнформация | | |

Обработка данных на стороне 1с ПП БП.

Справочники , создаются на стороне УАТ и выгружаются в 1с БП. Список справочников ,указан выше. Данные справочники выгружаются по коду и наименованию, если код в 1с БП был поменян , тогда элемент справочника будет перезаписан элементов из 1с УАТ с таким же кодом.

Далее будет доработан справочник ТС в 1С УАТ. В данный справочник будет добавлен реквизит- тип значения булево. Данный реквизит будет расположен на форме в виде галочки на закладке дополнительно с надписью 26 сч. Далее пользователь(заказчик) самостоятельно заполнит его галочками в зависимости от того будут ли по данному ТС отражаться проводки на 26 –омсчете, или они сразу будут выгружаться на 20 счет.

Т.к. в загрузка происходит в 1С БП 3.0 версии КОРП, документы участвующие в загрузке по Счету 10, 20 , 26 будуту учитываться по подразделениям. В роли подразделений будут выступать ТС. Т.о. документы оформленные на стороне 1С УАТ в разрезе ТС, будут выгружаться в 1С БП в разрезе тс/ подразделений!

Документы обрабатываются согласно таблице № 1. В документах создаются типовые проводки согласно натроек 1с БП. В таблице № 2 показаны примерные проводки на соответствующие документы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Примерные проводки в 1с БП | Объекты в ПП 1С БП | |
| Заправки ГСМ: | | |
| Дт 20,26 КТ 10 ( а так же по настройкам БП\*) | Требование накладная | |
|  |  | |
| ДТ 10 КР 60.01 (а так же по настройкам БП\*) | Поступление товаров услуг | |
| Путевые листы: | | |
|  |  | |
| Дт 20,26 КТ 10( а так же по настройкам БП\*) | Требование накладная | |
| Складские документы: | | |
| Дт 20,26 КТ 10( а так же по настройкам БП\*) | ТребованиеНакладная | |
| ДТ 10 КР 60.01 (а так же по настройкам БП\*) | ПоступлениеТоваровУслуг | |
|  |  | |
| ДТ 94 КТ 10 (а так же по настройкам БП\*) | СписаниеТоваров | |
| Операции с техническими жидкостями | | |
| ДТ 10 КТ 91.01 (а так же по настройкам БП\*) | | Оприходование материалов |
| Дт 20,26 КТ 10 (а так же по настройкам БП\*) | | Требование накладная |

\*-Настройки осущетвляются в 1С БП типовым функционалом.

После того как все условия в обработке выгрузки заданы по кнопке сформировать формируется файл данных формата \*xml.Данный файл данных загружается на стороне 1с ПП БП типовой обработкой «Универсальный обмен данными в формате \*xml.

Примечание: в документах устанавливается один вид операции!