**Техническое задание**

**Цель:** Доработка правил выгрузки через Универсальный формат обмена из конфигурации ERP 2.2 в Бухгалтерии 3.0

**Задачи**:

1. Доработка плана обмена.
	1. В конфигурации ЕРП добавлен справочник «NF\_ОрганизацииКБ». Задача стоит в том что бы в настройках плана обмена была возможность регистрации объектов по данному справочнику( наподобие того как в стандартном плане делается отбор по организации ).
	2. Доработать типовые правила регистрации объектов для документа «NF\_ДокументыКВыгрузкеВБухгалтерии» как раз с отбором по выше приведенному справочнику, либо по стандартному справочнику организации.
2. Доработка стандартных правил выгрузки.
	1. Изменить правила выгрузки по справочнику номенклатура. В конфигурации ЕРП в справочник номенклатура добавлены поля «NF\_НаименованиеУТ» и «NF\_КодУТ». Синхронизация номенклатур должна происходить по данным реквизитам. Если данные реквизиты не заполнены. То синхронизация идет стандартным способом..по ГУИД( номенклатура была создана в ЕРП и данные поля не заполняться).
	2. Создать правило выгрузки для справочников «NF\_ОрганизацииКБ» .Объект формата «Справочник.Организации». Синхронизация должна происходить по ИНН
	3. Создать правило выгрузки для справочника «NF\_ДоговорыМеждуПосредниками». Формат объекта «Справочник.Договоры», синхронизация по полям «Организация,Контрагент,ВидДоговора,Наименование», Обратить внимание нужно на то что в данном справочнике поле организация , это не стандартная организация а справочник «NF\_ОрганизацииКБ».

Создать правила выгрузки для документа «NF\_ДокументыКВыгрузкеВБухгалтерии» . Данный объект может выгружаться в несколько форматов Объекта(универсального формата), в «Документ.РеализацияТоваровУслуг» И «Документ.ПоступлениеТоваровУслуг» , зависит от реквизита «ТипДокумента» в исходящем документе«NF\_ДокументыКВыгрузкеВБухгалтерии»..данный реквизит текстовый, и может содержать текст «РеализацияТоваровУслуг» или «ПоступлениеТоваровУслуг». Шапки документов заполняются реквизитами самого документа(Организация, контрагент, договор, и т.д.). У самого документа «NF\_ДокументыКВыгрузкеВБухгалтерии» отсутствует табличная часть товары. По этому эта табличная часть должна заполняться из документов указанных в реквизите «ПередачаТоваровМеждуОрганизациями». В данном случае по таб части «виды запасов» документов «передачатоваровмеждуорганизациями» ИЛИ «ВозвратТоваровМеждуОрганизациями». Так же цены по товарам дожны быть Увеличины(Уменьшены в случае поступления) на процент указанные в реквизите «КоэффициентЦены». Ниже представлен фрагмент кода для конвертации шапки.

 «ДатаДок = ДанныеИБ.ДатаДокумента + ДанныеИБ.ПрибавлятьСекундКДате;

ДанныеXDTO.КлючевыеСвойства.Вставить("Дата", ДатаДок);

НомерДок = Лев(ДанныеИБ.Номер, 5) + "И" + Сред(ДанныеИБ.Номер, 7);

ДанныеXDTO.КлючевыеСвойства.Вставить("Номер", НомерДок);

Если СтекВыгрузки.Количество() > 1 Тогда

Возврат;

КонецЕсли;

НомерВхДокумента = ПрефиксацияОбъектовКлиентСервер.ПолучитьНомерНаПечать(НомерДок, Ложь, Истина);

ДанныеXDTO.Вставить("НомерВходящегоДокумента", НомерВхДокумента);

СкладДляВыгрузки = СкладДляВыгрузки(ДанныеИБ.Склад, КомпонентыОбмена.ПараметрыКонвертации);

ДанныеXDTO.Вставить("Склад", СкладДляВыгрузки);

ВыгрузитьПодразделениеИзРеквизитаДокумента(КомпонентыОбмена, ДанныеИБ.ПередачаТоваровМеждуОрганизациями, ДанныеXDTO, "Склад");

СтруктураДанныеДоговора = Новый Структура();

СтруктураДанныеДоговора.Вставить("Организация", ДанныеИБ.Организация.Организация);

СтруктураДанныеДоговора.Вставить("Номер", ДанныеИБ.ДоговорКонтрагента.Номер);

СтруктураДанныеДоговора.Вставить("Дата", ДанныеИБ.ДоговорКонтрагента.Дата);

СтруктураДанныеДоговора.Вставить("Наименование", ДанныеИБ.ДоговорКонтрагента.Наименование);

СтруктураДанныеДоговора.Вставить("РасчетыВУсловныхЕдиницах", ДанныеИБ.ДоговорКонтрагента.РасчетыВУсловныхЕдиницах);

Если ДанныеИБ.ВидДоговора = Перечисления.\_ВидыДоговоров.КуплиПродажи Тогда

 ДанныеXDTO.Вставить("ВидОперации", "ПокупкаУПоставщика");

 СтруктураДанныеДоговора.Вставить("ВидДоговора", "СПоставщиком");

 Если ДанныеИБ.ПередачаТоваровМеждуОрганизациями.ПередачаПодДеятельность = Перечисления.ТипыНалогообложенияНДС.ПродажаОблагаетсяЕНВД Тогда

 ДанныеXDTO.Вставить("Налогообложение", "ПродажаОблагаетсяЕНВД");

 КонецЕсли;

 СтруктураДанныеДоговора.Вставить("ВалютаВзаиморасчетов", ДанныеИБ.ПередачаТоваровМеждуОрганизациями.ВалютаВзаиморасчетов);

 СтруктураДанныеДоговора.Вставить("РасчетыВУсловныхЕдиницах",

 ДанныеИБ.ПередачаТоваровМеждуОрганизациями.Валюта = Константы.ВалютаРегламентированногоУчета.Получить() И ДанныеИБ.ПередачаТоваровМеждуОрганизациями.Валюта <> ДанныеИБ.ПередачаТоваровМеждуОрганизациями.ВалютаВзаиморасчетов);

 ДанныеXDTO.Вставить("ВалютаВзаиморасчетов", ДанныеИБ.ПередачаТоваровМеждуОрганизациями.ВалютаВзаиморасчетов);

Иначе

 ДанныеXDTO.Вставить("ВидОперации", "ПриемНаКомиссию");

 СтруктураДанныеДоговора.Вставить("ВидДоговора", "СКомитентом");

 СтруктураДанныеДоговора.Вставить("ВалютаВзаиморасчетов", ДанныеИБ.ПередачаТоваровМеждуОрганизациями.Валюта);

 СтруктураДанныеДоговора.Вставить("РасчетыВУсловныхЕдиницах", Ложь);

 ДанныеXDTO.Вставить("ВалютаВзаиморасчетов", ДанныеИБ.ПередачаТоваровМеждуОрганизациями.Валюта);

КонецЕсли;

СтруктураДанныеДоговора.Вставить("Контрагент", ДанныеИБ.Контрагент);

ДанныеXDTO.Вставить("Контрагент", ДанныеИБ.Контрагент);

ДанныеXDTO.Вставить("Договор", Новый Структура("Значение, ИмяПКО", СтруктураДанныеДоговора, "Справочник\_ДоговорыКонтрагентов\_ИзСтруктуры"));

СтруктураКурса = РаботаСКурсамиВалют.ПолучитьКурсВалюты(ДанныеИБ.ПередачаТоваровМеждуОрганизациями.ВалютаВзаиморасчетов, ДанныеИБ.ПередачаТоваровМеждуОрганизациями.Дата);

ДанныеXDTO.Вставить("КурсВзаиморасчетов", СтруктураКурса.Курс);

ДанныеXDTO.Вставить("КратностьВзаиморасчетов", СтруктураКурса.Кратность);