**Необходимо создать обработку переноса справочников и остатков из конфигурации «ПС:Мебельное производство» в конфигурацию «1С:УПП».**

**При выгрузке элементов справочников не должны выгружаться элементы, помеченные на удаление.**

***Должна быть возможность загружать остатки отдельно от справочников. При выгрузке остатков поиск номенклатуры производить по наименованию, поиск контрагентов по ИНН и КПП.***

1. **Справочник «Номенклатура»**

Из конфигурации «ПС: Мебельное производство» необходимо выгрузить справочник «Номенклатура» в «1С:УПП». Необходимо выгрузить только номенклатуру, находящуюся в группах: «Заготовки» (код «5 193»), «Материалы» (код «430»), «Продукция» (код «432»). Соответствие реквизитов при выгрузке приведено в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ПС:Мебельное производство** | **1С:УПП** | **Комментарий** |
| Наименование | Наименование |  |
| Артикул | Артикул |  |
| Тип номенклатуры | Вид номенклатуры | Соответствие типов приведено в таблице ниже |
| Базовая ед. изм | Базовая ед. | Синхронизация элементов справочника «Классификатор единиц измерения» осуществлять по коду. |
| Базовая ед. изм | Ед. для отчетов |  |
| Базовая ед. изм | Ед. мест |  |
| Полное наименование | Полное наименование |  |
| Ставка НДС | Ставка НДС | По умолчанию устанавливать значение 18%.  |
|  | Вид воспроизводства | Для номенклатуры с видом «Готовая продукция» устанавливать тип воспроизводства «Производство», а для номенклатуры с типом «Материал» - «Покупат |
| Срок изготовления | Срок исполнения (в днях) |  |
| Вес | Реквизит «Вес» справочника «Единицы измерения» |  |
| Объем | Реквизит «Объем» справочника «Единицы измерения» |  |
| *Только для номенклатуры из группы «Заготовки»*  |
| ***Описание заготовки*** |
| Материал заготовки | Материал заготовки |  |
| Длина | Длина |  |
| Ширина | Ширина |  |
| Количество деталей в заготовке | Количество деталей в заготовке |  |
| ***Описание материала*** |
| Длина  | Длина  |  |
| Ширина | Ширина |  |

Соответствие видов номенклатуры в конфигурациях «ПС: Мебельное производство» и «1С:УПП»:

|  |  |
| --- | --- |
| **ПС:Мебельное производство** | **1С:УПП** |
| ТМЦ | Материал (код «000000002») |
| Продукция | Готовая продукция (код «000000001») |

При выгрузке номенклатуры с видом «Продукция» синхронизацию производить по наименованию. Создаваемую номенклатуру загружать в «1С:УПП» в папку с кодом «00000003232».

При выгрузке номенклатуры с видом «Материал» синхронизацию групп номенклатуры и элементов номенклатуры производить по наименованию.

1. **Справочник «Характеристики номенклатуры»**

Необходимо выгружать из конфигурации «ПС: Мебельное производство» справочник «Характеристики» (в пользовательском режиме справочник называется «Варианты исполнения»). При загрузке в «1С:УПП» создавать элементы справочника «Характеристики номенклатуры».

Выгружать характеристики необходимо только для номенклатуры с видом «ТМЦ».

***Выгрузка характеристик для обивочных материалов***

Поиск номенклатуры, для которой выгружается характеристика, должен производиться по наименованию (в конфигурации «ПС:Мебельное производство» реквизит «Номенклатура» справочника «Характеристики»).

В значение свойства «Цвет основной ткани» справочника «Номенклатура» необходимо записать значение реквизита «Наименование» справочника «Варианты исполнения».

Значение свойства «Цвет основной ткани» подбирается из справочника «Цвета», поэтому при выгрузке характеристик в справочнике необходимо создавать новые элементы, если выгружаемого цвета нет в справочнике. Поиск производить по наименованию.

1. **Справочник «Спецификации»**

Из конфигурации «ПС:Мебельное производство» в конфигурацию «1С:УПП» необходимо выгружать элементы справочника «Спецификации», у которых:

* В реквизите «Номенклатура» указана номенклатура с видом «Готовая продукция».
* Реквизит «Активная» установлен в положение «Истина».

По каждому элементу справочника «Спецификации» из конфигурации «ПС:Мебельное производство» необходимо создавать элемент справочника «Списки материалов для производства».

Реквизиты справочника «Списки материалов для производства» должны быть заполнены следующим образом:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Реквизит в справочнике «Списки материалов для производства»** | **Реквизит справочника «Спецификации» в «ПС:Мебельное производство»** | **Комментарий** |
| Наименование | Наименование |  |
| Готовая продукция | Номенклатура |  |
| Характеристика |  | Оставить реквизит незаполненнным |
| Шаблон этапов производства  |  | Оставить реквизит незаполненнным |
| *Табличная часть «Материалы»* |
| Материал | Реквизит «Номенклатура» табличной части «Материальный состав(Бухгалтерский учет)» |  |
| Характеристика |  | Оставить реквизит незаполненнным |
| Ед. изм | Реквизит «Ед. изм.» табличной части «Материальный состав(Бухгалтерский учет)» |  |
| Количество БУ | Реквизит «Норматив» табличной части «Материальный состав(Бухгалтерский учет)» |  |
| Количество УУ |  | Оставить реквизит незаполненнным |

1. **Справочники «Клиенты» и Контрагенты»**

Их конфигурации «ПС:Мебельное производство» в конфигурацию «1С:УПП» необходимо перенести справочники «Клиенты» и «Контрагенты». Синхронизация контрагентов должна производиться по ИНН и КПП. Синхронизация клиентов по наименованию. Таблица соответствия реквизитов справочников «Контрагенты» приведена ниже:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **«ПС:Мебельное производство»** | **«1С:УПП»** | **Комментарий** |
| Юр./физ.лицо | Вид |  |
| Наименование | Наименование |  |
| Полное наименование | Полное наименование |  |
| Адрес | Вкладка «Контакты», фактический адрес контрагента. |  |
| Телефон | Вкладка «Контакты», телефон контрагента. |  |
| E-mail  | Вкладка «Контакты», e-mail. |  |
|  | Признак «Поставщик» | Для контрагентов из группы «Поставщики» установить в положение «Истина». |
|  | Признак «Покупатель» | Для контрагентов из группы «Покупатели» установить в положение «Истина». |
| *Табличная часть «Контактные лица»* |
| ФИО | ФИО |  Необходимо создавать элементы справочника «Контактные лица»  |
| Телефон | Телефон |  |
| E-mail | E-mail |  |
| Юридический адрес | Юридический адрес |  |
| ИНН | ИНН |  |
| КПП | КПП |  |
| Основной расч. счет | Вкладка «Банковские счета» |  Синхронизация банков должна производиться по значению реквизита «БИК». Синхронизация справочника «Банковские счета» по значению реквизита «Номер счета». Не найденные элементы справочника «Банковские счета» необходимо создавать. |
| Регион | Реквизит «Регион» справочника «Клиенты» | Синхронизация регионов должна производиться по наименованию. Если регион не найден, то необходимо создавать элементы справочника «Регионы». |
| Клиент | Клиент | Необходимо создавать элементы справочника «Клиенты» для каждого контрагента из группы «Покупатели» Синхронизация по наименованию.  |
| Основной менеджер | Реквизит «Менеджер» табличной части «Менеджеры» справочника «Контрагенты» |  |

Также необходимо выгружать справочник «Договоры контрагентов». Соответствие реквизитов справочников в «ПС:Мебельное производство» и «1С:УПП» приведено в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **«ПС:Мебельное производство»** | **«1С:УПП»** | **Комментарий** |
| Контрагент | Контрагент |  |
| Тип договора | Тип договора |  |
| Фирма | Организация | Синхронизация организаций производиться по ИНН и КПП. Если организация не найдена, то элемент справочника «Организации» необходимо создавать. |
| Наименование | Наименование |  |
|  | Взаиморасчеты ведутся | По умолчанию устанавливать в значение «По заказам». |

1. **Выгрузка остатков продукции и ТМЦ**

Необходимо выгружать остатки продукции и ТМЦ на складах из конфигурации «ПС:Мебельное производство» на заданную дату. Информацию об остатках продукции и ТМЦ на складах необходимо получать из регистра накопления «Остатки ТМЦ».

По регистру накопления «Остатки ТМЦ» необходимо получить остаток на указанную дату. В конфигурации «1С:УПП» необходимо создавать документ «Оприходование товаров» с видом операции «Ввод начальных остатков» по каждой организации и каждому складу отдельно. Реквизиты документа должны быть заполнены следующим образом:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  | **Комментарий** |
| Дата  | Дата, на которую выгружаются остатки. Значение реквизита «Дата» формы обработки. |
| Отразить в УУ | Установить в положение «Истина» |
| Отразить в БУ  | Установить в положение «Истина» |
| Отразить в НУ | Установить в положение «Истина» |
| Организация  | Значение реквизита «Организация» РН «Остатки ТМЦ» |
| Склад | Значение реквизита «Склад» РН «Остатки ТМЦ» |
| *Табличная часть «Материалы»* |
| Номенклатура | Значение реквизита «Номенклатура» РН «Остатки ТМЦ» |
| Характеристика  | Значение реквизита «Характеристика» РН «Остатки ТМЦ» |
| Статус партии | Установить значение «Купленный» |
| Количество  | Остаток по РН «Остатки ТМЦ» по данному складу, организации, номенклатуре и характеристике. |
| Ед.  | Значение реквизита «Базовая ед. изм» справочника «Номенклатура» |
| К. | Установить значение «1» |
| Цена | Рассчитывается по формуле: Сумма/Количество |
| Сумма | Значение реквизита «Стоимость» РН «Остатки ТМЦ» |
| Качество | Установить значение «Новый» |

1. **Выгрузка остатков по взаиморасчетам с контрагентами**

Необходимо выгружать остатки по взаиморасчетам с покупателями и поставщиками из конфигурации «ПС:Мебельное производство» в конфигурацию «1С:УПП» на заданную дату. Информацию об остатках взаиморасчетов необходимо получать из регистра накопления «Взаиморасчеты».

По регистру накопления «Взаиморасчеты» необходимо получить остаток на указанную дату. В конфигурации «1С:УПП» необходимо создать два документа «Ввод начальных остатков по взаиморасчетам» (первый документ с видом операции «Расчеты с покупателями», второй – «Расчеты с поставщиками») по каждой организации. Реквизиты документа должны быть заполнены следующим образом:

|  |  |
| --- | --- |
| **Номенклатура** | **Комментарий** |
| Дата  | Дата, на которую выгружаются остатки. Значение реквизита «Дата» формы обработки. |
| Отразить в УУ | Установить в положение «Истина» |
| Отразить в БУ | Установить в положение «Истина» |
| Организация | Значение реквизита «Организация» РН «Взаиморасчеты» |
| ***Табличная часть «Расчеты с контрагентами»:****Для вида операции «Расчеты с покупателями» в табличную часть должны попасть записи регистра с положительным остатком по контрагентам из группы «Покупатели».**Для вида операции «Расчеты с поставщиками» в табличную часть должны попасть записи регистра с отрицательным остатком по контрагентам из группы «Поставщики».****Табличная часть «Авансы»:****Для вида операции «Расчеты с покупателями» в табличную часть должны попасть записи регистра с отрицательным остатком по контрагентам из группы «Покупатели».**Для вида операции «Расчеты с поставщиками» в табличную часть должны попасть записи регистра с положительным остатком по контрагентам из группы «Поставщики».* |
| Контрагент | Значение реквизита «Контрагент» РН «Взаиморасчеты» |
| Договор контрагента | Значение реквизита «Договор» РН «Взаиморасчеты» |
| Сделка | Значение реквизита «Сделка» РН «Взаиморасчеты» |
| Документ расчетов | Автоматически создавать документ «Документ расчетов с контрагентом (ручной учет)» |
| Сумма в валюте взаиморасчетов | Остаток по РН «Взаиморасчеты» (абсолютное значение) |
| Курс на дату операции | Установить значение «1».  |
| Сумма (упр) | Равен значению реквизита «Сумма в валюте взаиморасчетов» |
| Сумма (регл) | Равен значению реквизита «Сумма в валюте взаиморасчетов» |
| Сумма (регл) с учетом переоценки | Равен значению реквизита «Сумма в валюте взаиморасчетов» |