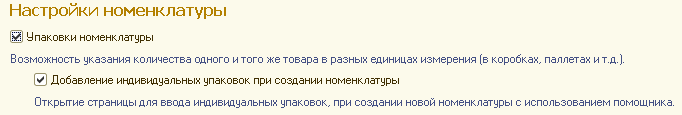
РЕШЕНИЕ 1.11 – на демо

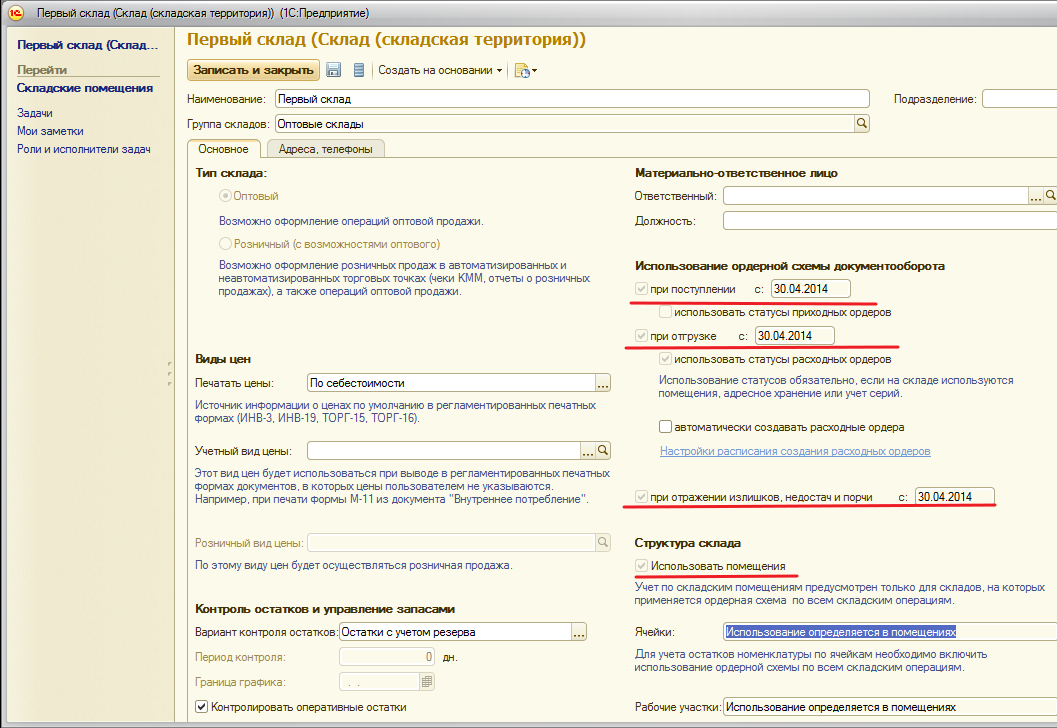
<http://chistov.spb.ru/forum/43-2593-1>

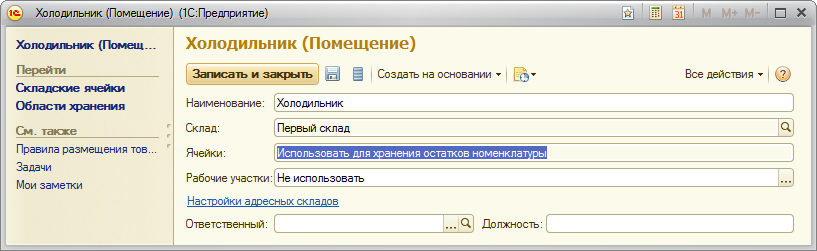
<http://programmist1s.ru/reshenie-zadachi-1-11-spetsialist-ut-11-1/>

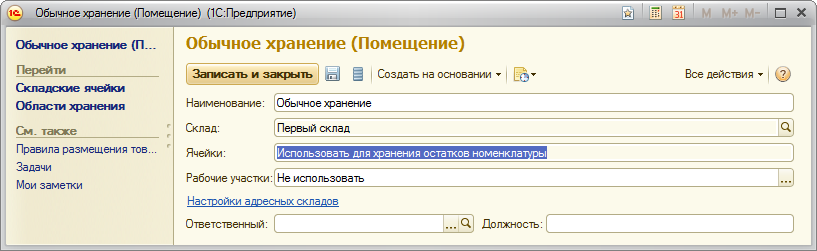
Администрирование – Склад и доставка – Несколько складов

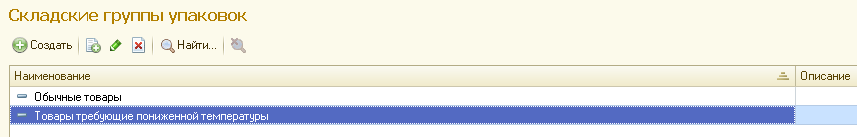
Администрирование – Склад и доставка – Ордерные склады

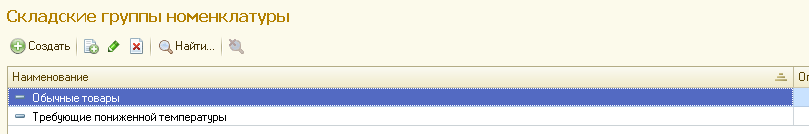




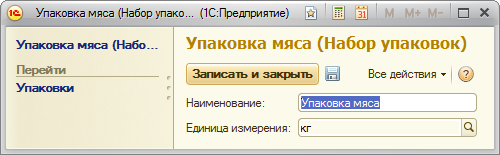


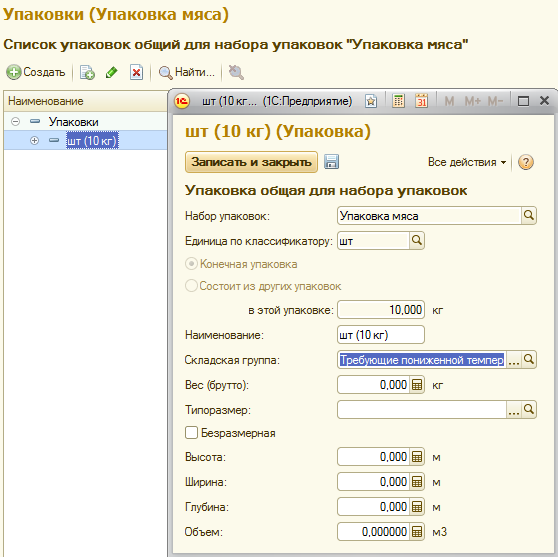


НСИ – Настройки и справочники – Складские группы упаковок:

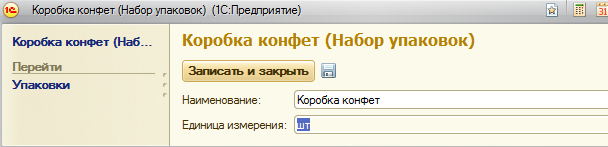
НСИ – Настройки и справочники – Складские группы номенклатуры:

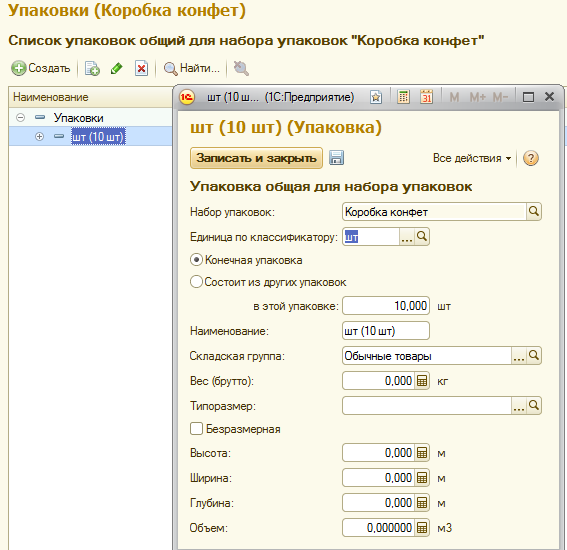
НСИ – Настройки и справочники – Наборы упаковок – создадим новый Набор упаковок – “Упаковка мяса”, и для Набора – создаем саму Упаковку, складская группа – требующие пониженной температуры:



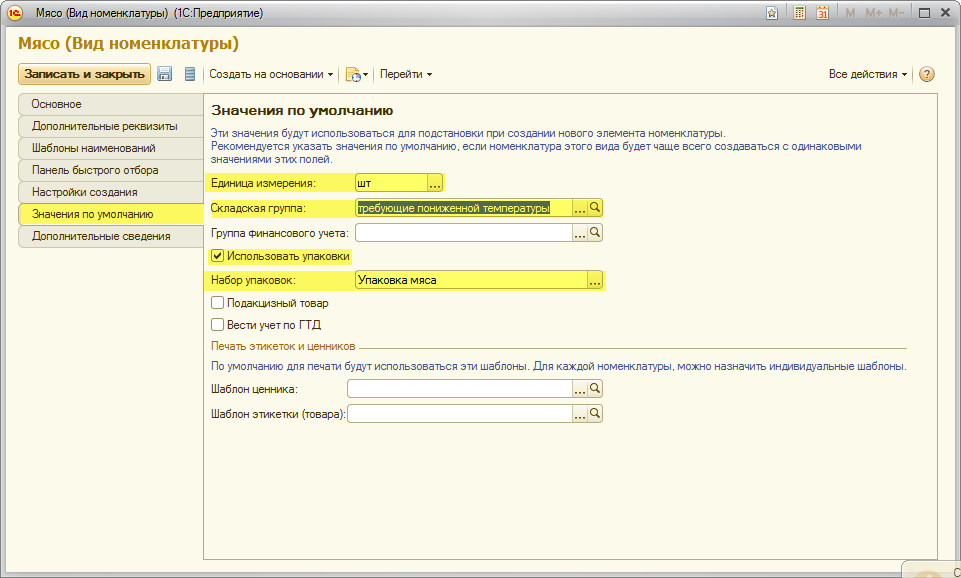


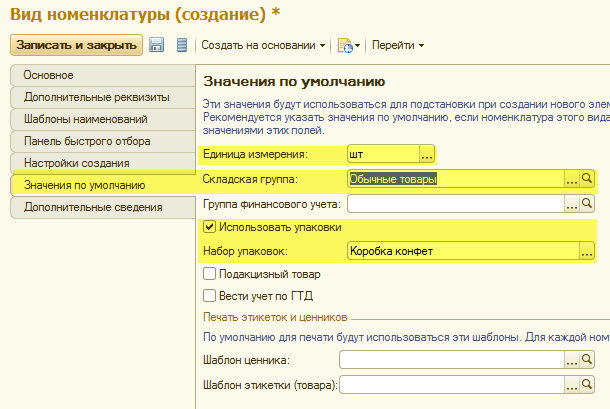
Также создадим еще один Набор упаковок – “Коробка конфет”, и для Набора – создаем саму Упаковку, складская группа – Обычная:





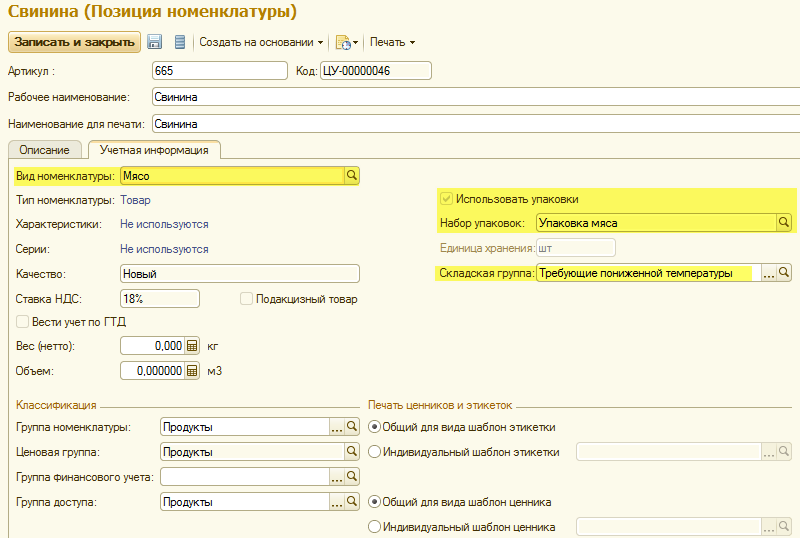
Создаем новые Виды номенклатуры – “Мясо” и “Конфеты”, с типом Товар.



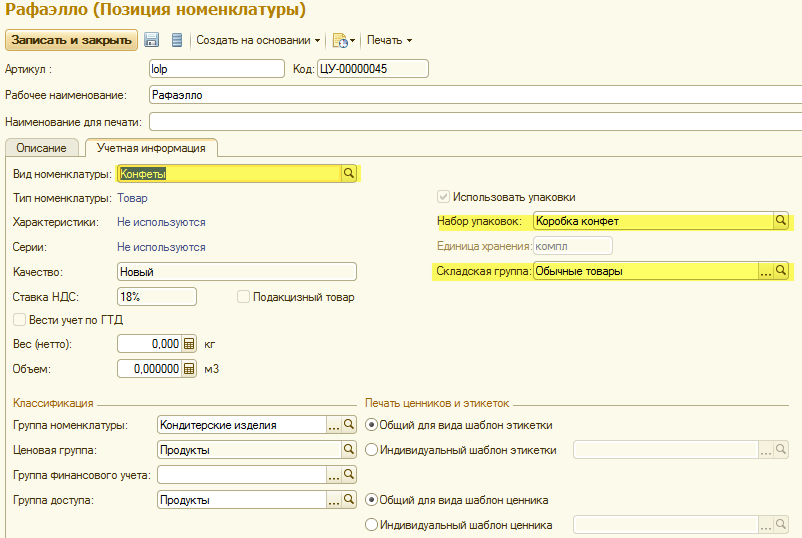


Создаем новую номенклатуру – “Свинина”, “Рафаэлло» . Указываем на вкладке “Учетная ифнормация” использование Упаковок и нужную складскую группу. Для мяса – требующие пониженной температуры, для конфет – обычную.

Мясо:



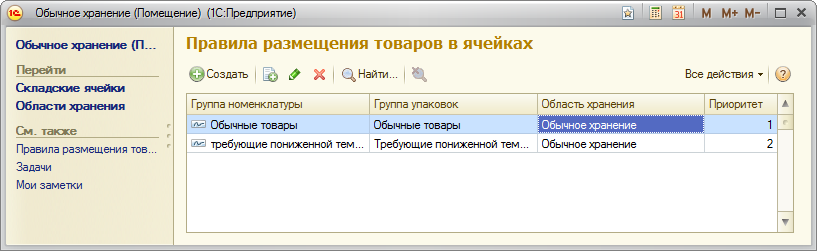
Конфета:

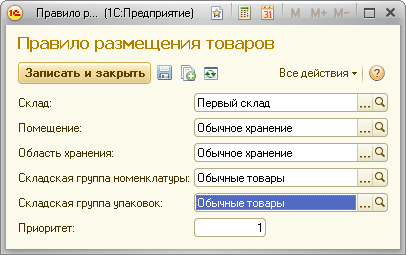


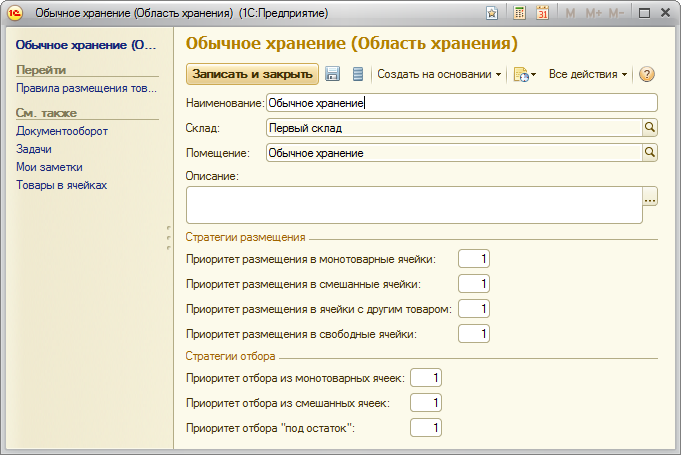
Тем самым мы указали что данная номенклатура относится с обычному или холодному способу размещения.

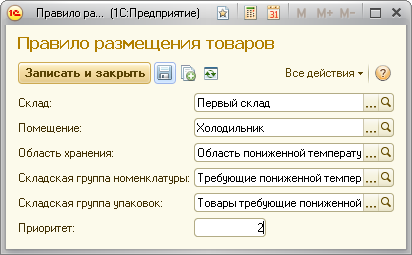
Склад – Правила размещения товаров:

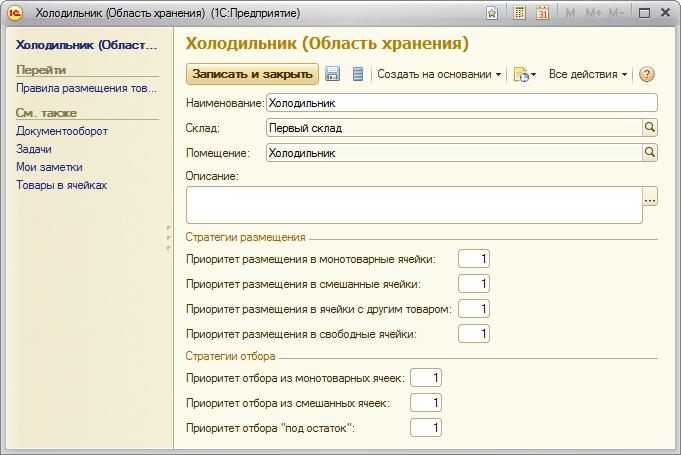
указываем Правила размещения товаров для всех четырех помещений подобно скриншоту (у холодильного помещения будет соответственно другие приоритеты). Эта информация говорит системе о том, что в первую очередь в это помещение необходимо помещать обычный товар, а не замороженный:



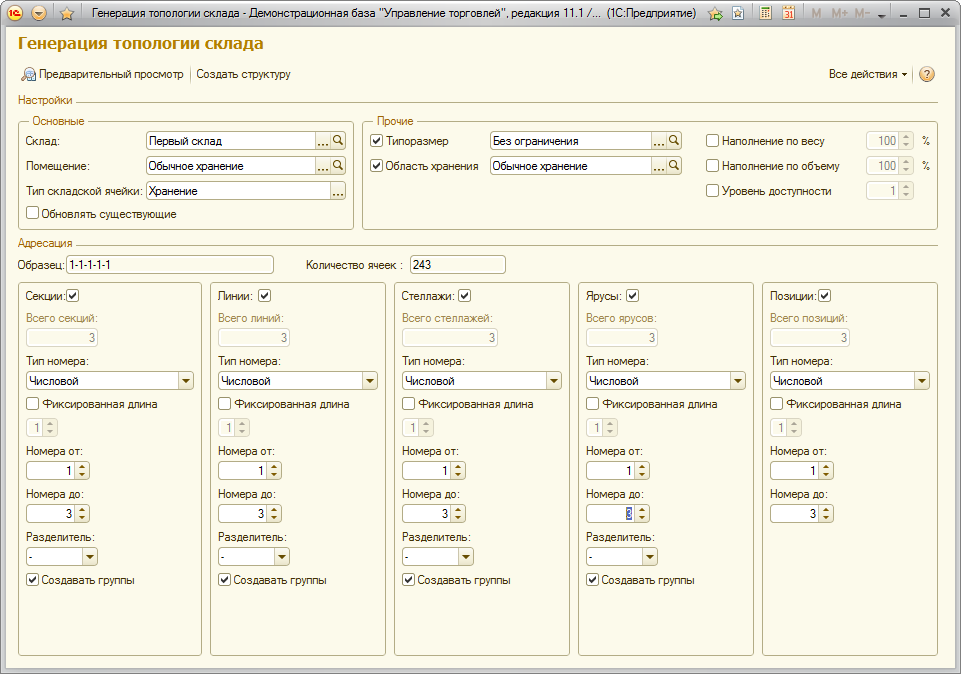




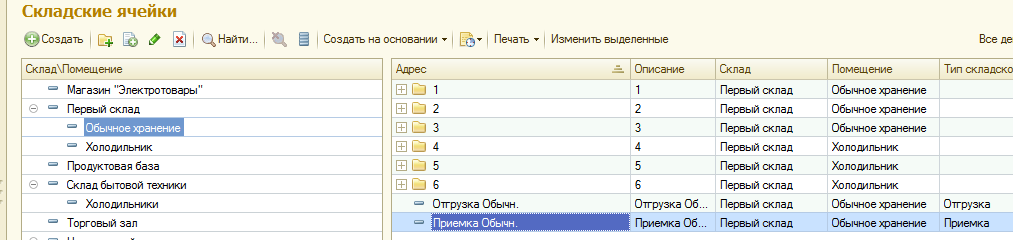


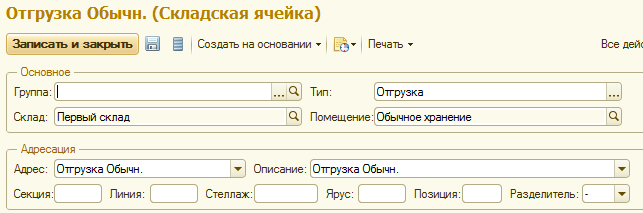
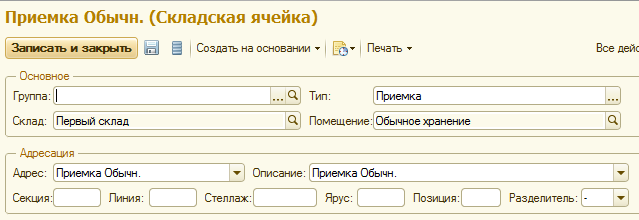


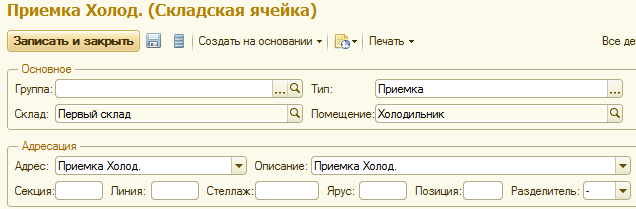
НСИ – Сервис – Генерация топологии склада. Система автоматически генерирует топологию складского помещения. Процедуру необходимо проделать для всех четырех помещений (по два для каждого склада). Указываем типоразмер ячеек – без ограничения. Причем для помещения “Обычное хранение” выбирать номера секций (линий, стеллажей, ярусов, позиций) от 1 до 3, а для “Холодильник” с 4 по 6. Результат проделанной работы можно увидеть в справочнике “Складские ячейки”:

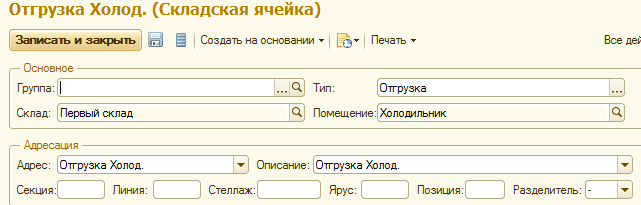


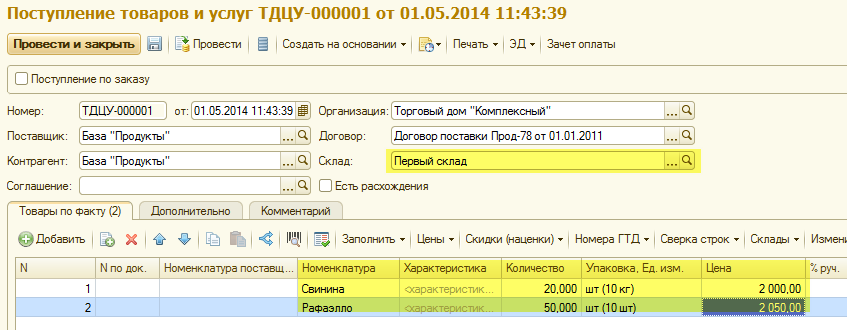
Склад – Складские ячейки - Для всех складов и помещений необходимо определить ячейки приемки и отгрузки





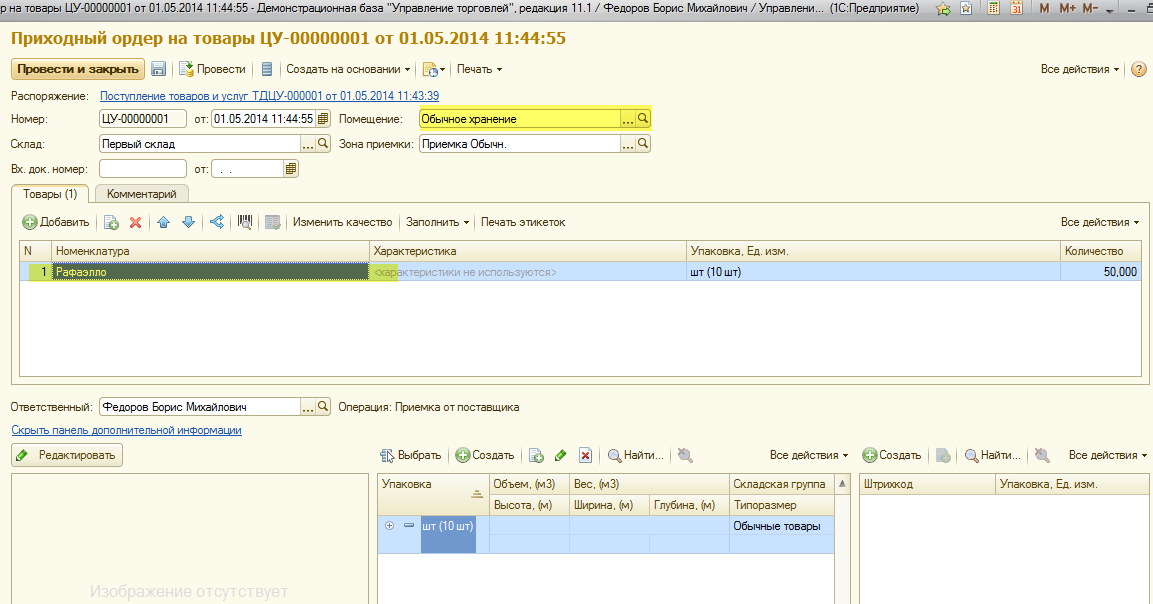


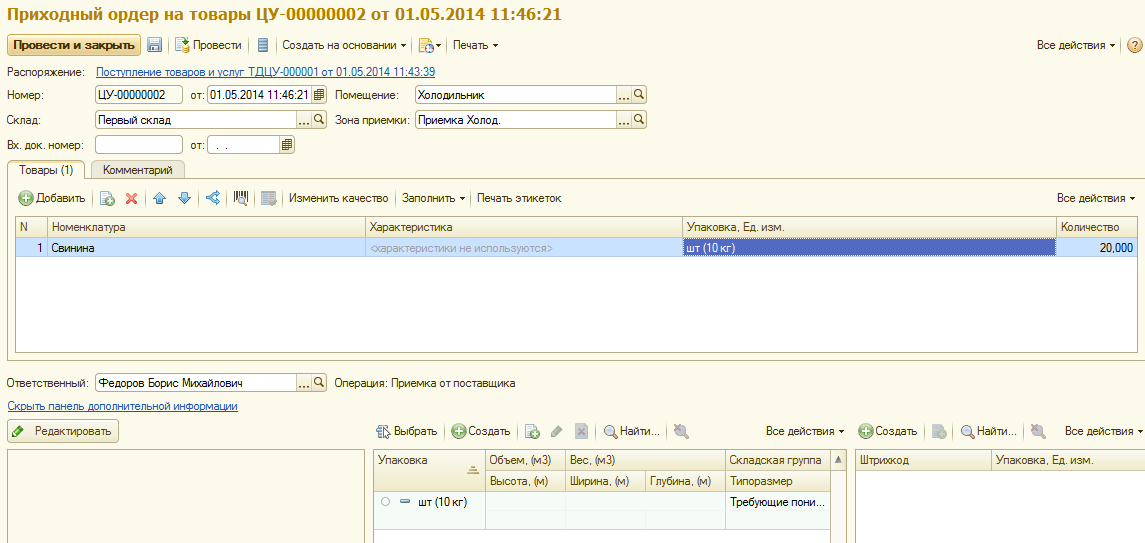


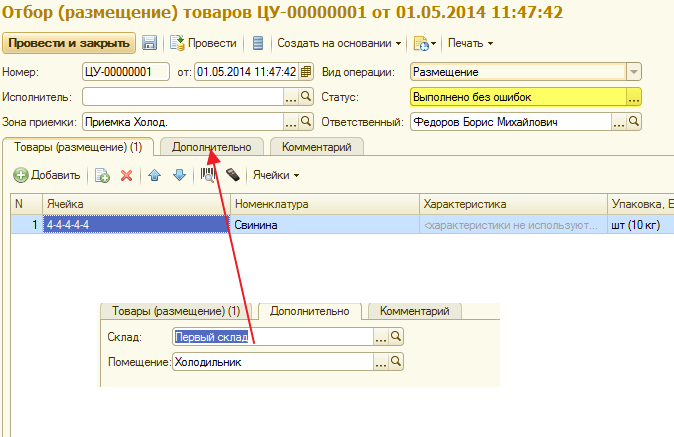


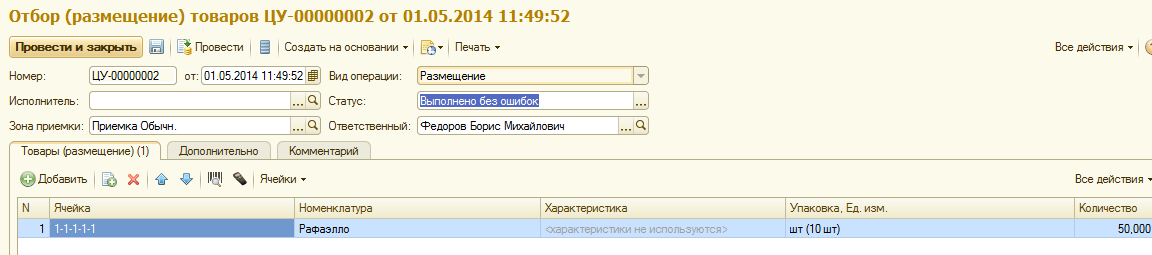
На основании вводим «Приходный ордер на товары»:

Размещать надо на разные помещения, Помещение указывается в шапке, надо создать 2 приходника в разные помещения:

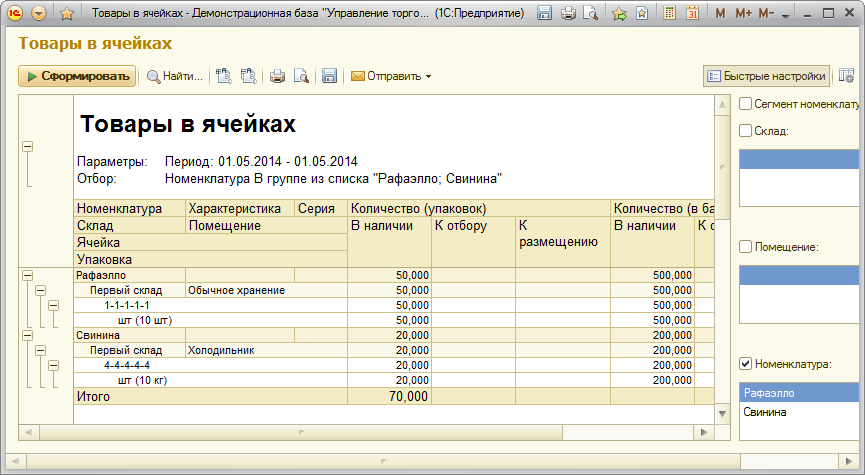


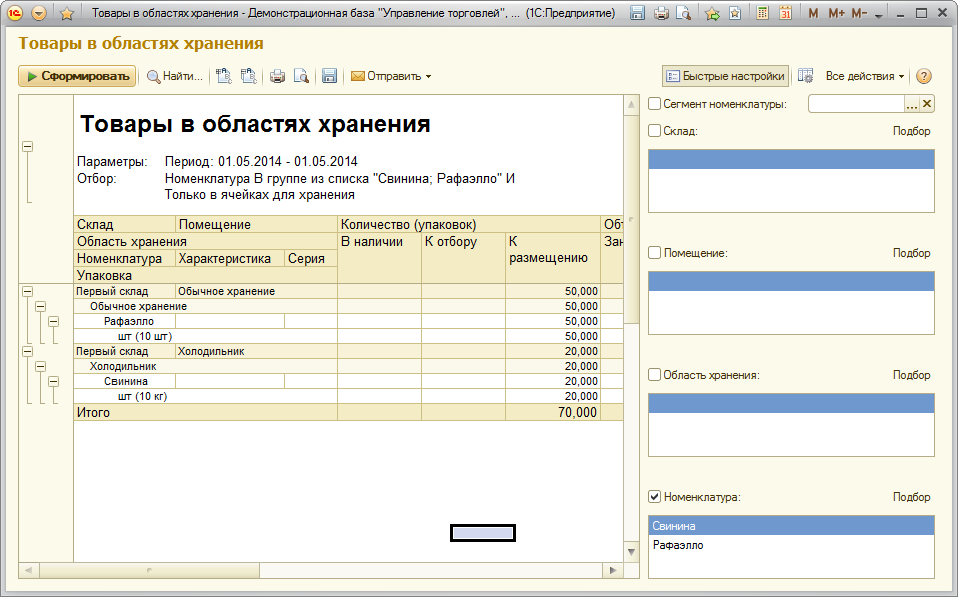


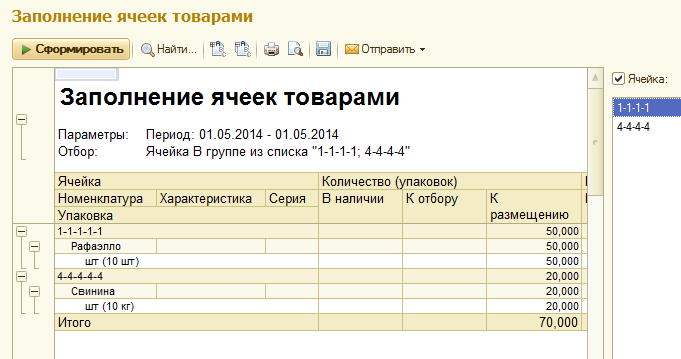


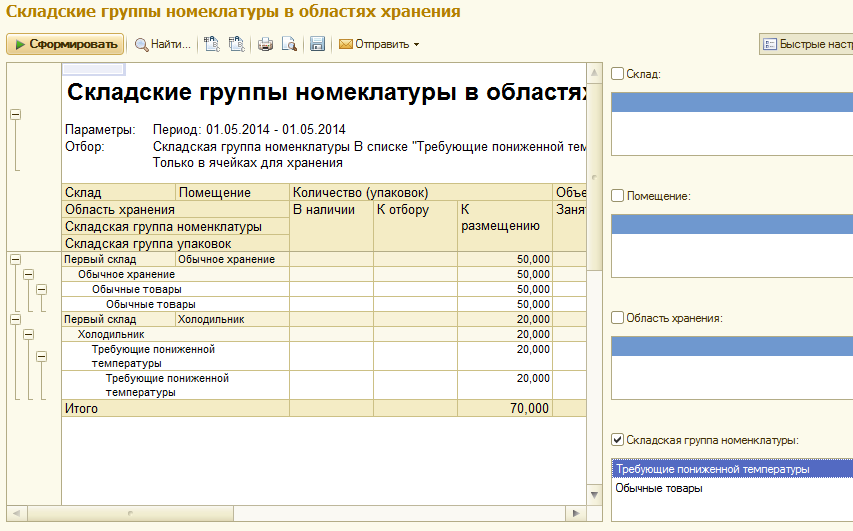


Склад – Отчеты по складу









РЕШЕНИЕ 2.3 – на демо

<http://programmist1s.ru/reshenie-zadachi-2-03-spetsialist-ut-11-1/>

<http://chistov.spb.ru/forum/43-2718-1>

<http://chistov.spb.ru/forum/43-2743-1>

Сохраняем Отчет Прайс-Лист как внешний отчет

Сделал так - вывод картинки добавлял так же как на инфостарте (в соседней 2.04 задаче здесь это использовали):   
1. В СКД :   
  
**а). Скорректировать запрос**

**Код**

ВЫБРАТЬ РАЗРЕШЕННЫЕ   
…   
     ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Номенклатура.ФайлКартинки КАК Изображение   
ПОМЕСТИТЬ Цены   
…   
ВЫБРАТЬ   
…   
     Цены.Изображение   
ИЗ   
     Цены КАК Цены   
ГДЕ   
     Цены.Номенклатура В(&НоменклатураСписок)   
…

**Код полностью получится:**

ВЫБРАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ

Сегменты.Номенклатура,

Сегменты.Характеристика,

ИСТИНА КАК ИспользуетсяОтборПоСегментуНоменклатуры

ПОМЕСТИТЬ ОтборПоСегментуНоменклатуры

ИЗ

РегистрСведений.НоменклатураСегмента КАК Сегменты

{ГДЕ

Сегменты.Сегмент.\* КАК СегментНоменклатуры,

Сегменты.Номенклатура.\* КАК Номенклатура,

Сегменты.Характеристика.\* КАК Характеристика}

ИНДЕКСИРОВАТЬ ПО

Сегменты.Номенклатура,

Сегменты.Характеристика,

ИспользуетсяОтборПоСегментуНоменклатуры

;

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

ВЫБРАТЬ РАЗРЕШЕННЫЕ

СвободныеОстаткиОстатки.Номенклатура,

СвободныеОстаткиОстатки.Характеристика,

СвободныеОстаткиОстатки.Склад,

СвободныеОстаткиОстатки.ВНаличииОстаток КАК ВНаличииОстаток,

СвободныеОстаткиОстатки.ВРезервеОстаток КАК ВРезервеОстаток,

ЕСТЬNULL(СвободныеОстаткиОстатки.ВНаличииОстаток, 0) - ЕСТЬNULL(СвободныеОстаткиОстатки.ВРезервеОстаток, 0) КАК Остаток,

ТоварныеОграничения.СтраховоеКоличествоЗапаса КАК СтраховоеКоличествоЗапаса,

ТоварныеОграничения.МинимальноеКоличествоЗапаса КАК МинимальноеКоличествоЗапаса,

ТоварныеОграничения.МаксимальноеКоличествоЗапаса КАК МаксимальноеКоличествоЗапаса,

ТоварныеОграничения.МетодОбеспеченияПотребностей КАК МетодОбеспеченияПотребностей

ПОМЕСТИТЬ СвободныеОстатки

ИЗ

РегистрНакопления.СвободныеОстатки.Остатки(&Период, ) КАК СвободныеОстаткиОстатки

ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ РегистрСведений.ТоварныеОграничения КАК ТоварныеОграничения

ПО СвободныеОстаткиОстатки.Номенклатура = ТоварныеОграничения.Номенклатура

И СвободныеОстаткиОстатки.Характеристика = ТоварныеОграничения.Характеристика

И СвободныеОстаткиОстатки.Склад = ТоварныеОграничения.Склад

;

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

ВЫБРАТЬ РАЗРЕШЕННЫЕ

ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Номенклатура КАК Номенклатура,

ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Характеристика КАК Характеристика,

ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.ВидЦены КАК ВидЦены,

ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Цена КАК Цена,

ВЫБОР

КОГДА ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Упаковка = ЗНАЧЕНИЕ(Справочник.УпаковкиНоменклатуры.ПустаяСсылка)

ТОГДА ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Номенклатура.ЕдиницаИзмерения

ИНАЧЕ ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Упаковка

КОНЕЦ КАК Упаковка,

ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Валюта КАК Валюта,

ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Номенклатура.ЦеноваяГруппа КАК ЦеноваяГруппа,

ВЫБОР

КОГДА ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Упаковка = ЗНАЧЕНИЕ(Справочник.УпаковкиНоменклатуры.ПустаяСсылка)

ТОГДА СвободныеОстатки.Остаток

ИНАЧЕ СвободныеОстатки.Остаток / ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Упаковка.Коэффициент

КОНЕЦ КАК Остаток,

ВЫБОР

КОГДА СвободныеОстатки.Остаток <= СвободныеОстатки.МинимальноеКоличествоЗапаса

ТОГДА "уточняйте наличие"

ИНАЧЕ ВЫБОР

КОГДА СвободныеОстатки.Остаток < СвободныеОстатки.СтраховоеКоличествоЗапаса + СвободныеОстатки.МинимальноеКоличествоЗапаса

ТОГДА "мало"

ИНАЧЕ ВЫБОР

КОГДА СвободныеОстатки.Остаток < СвободныеОстатки.МаксимальноеКоличествоЗапаса

ТОГДА "достаточно"

ИНАЧЕ ВЫБОР

КОГДА СвободныеОстатки.Остаток >= СвободныеОстатки.МаксимальноеКоличествоЗапаса

ТОГДА "много"

ИНАЧЕ "неизвестно"

КОНЕЦ

КОНЕЦ

КОНЕЦ

КОНЕЦ КАК ОстатокТекстом,

СвободныеОстатки.Склад КАК Склад,

СвободныеОстатки.МетодОбеспеченияПотребностей КАК МетодОбеспеченияПотребностей,

ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Номенклатура.ФайлКартинки КАК Изображение

ПОМЕСТИТЬ Цены

ИЗ

РегистрСведений.ЦеныНоменклатуры.СрезПоследних(&Период, ВидЦены В (&ВидыЦен) {((Номенклатура, Характеристика) В

(ВЫБРАТЬ

ОтборПоСегментуНоменклатуры.Номенклатура,

ОтборПоСегментуНоменклатуры.Характеристика

ИЗ

ОтборПоСегментуНоменклатуры

ГДЕ

ОтборПоСегментуНоменклатуры.ИспользуетсяОтборПоСегментуНоменклатуры = &ИспользуетсяОтборПоСегментуНоменклатуры))}) КАК ЦеныНоменклатурыСрезПоследних

ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ СвободныеОстатки КАК СвободныеОстатки

ПО ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Номенклатура = СвободныеОстатки.Номенклатура

И ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Характеристика = СвободныеОстатки.Характеристика

ГДЕ

ЦеныНоменклатурыСрезПоследних.Цена > 0

;

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

ВЫБРАТЬ

Цены.Номенклатура КАК Номенклатура,

Цены.Характеристика КАК Характеристика,

Цены.ВидЦены КАК ВидЦены,

Цены.Цена КАК Цена,

Цены.Упаковка КАК Упаковка,

Цены.Валюта КАК Валюта,

Цены.ЦеноваяГруппа КАК ЦеноваяГруппа,

Цены.Склад КАК Склад,

Цены.Остаток,

ВЫБОР

КОГДА Цены.МетодОбеспеченияПотребностей = ЗНАЧЕНИЕ(Перечисление.МетодыОбеспеченияПотребностей.ЗаказПодЗаказ)

ИЛИ Цены.МетодОбеспеченияПотребностей ЕСТЬ NULL

ТОГДА "под заказ"

ИНАЧЕ Цены.ОстатокТекстом

КОНЕЦ КАК ОстатокТекстом,

Цены.Изображение

{ВЫБРАТЬ

Номенклатура.\*,

Характеристика.\*,

ВидЦены.\*,

Цена,

Упаковка.\*,

Валюта.\*,

ЦеноваяГруппа.\*,

Склад.\*}

ИЗ

Цены КАК Цены

ГДЕ

Цены.Номенклатура В(&НоменклатураСписок)

{ГДЕ

Цены.Номенклатура.\*,

Цены.Характеристика.\*,

Цены.ВидЦены.\*,

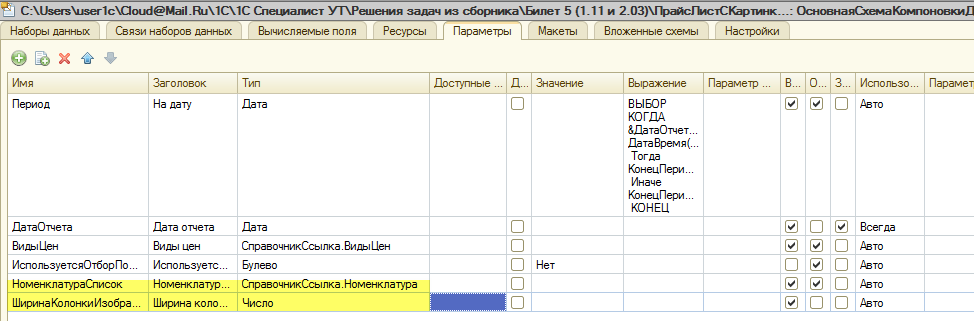
Цены.Цена,

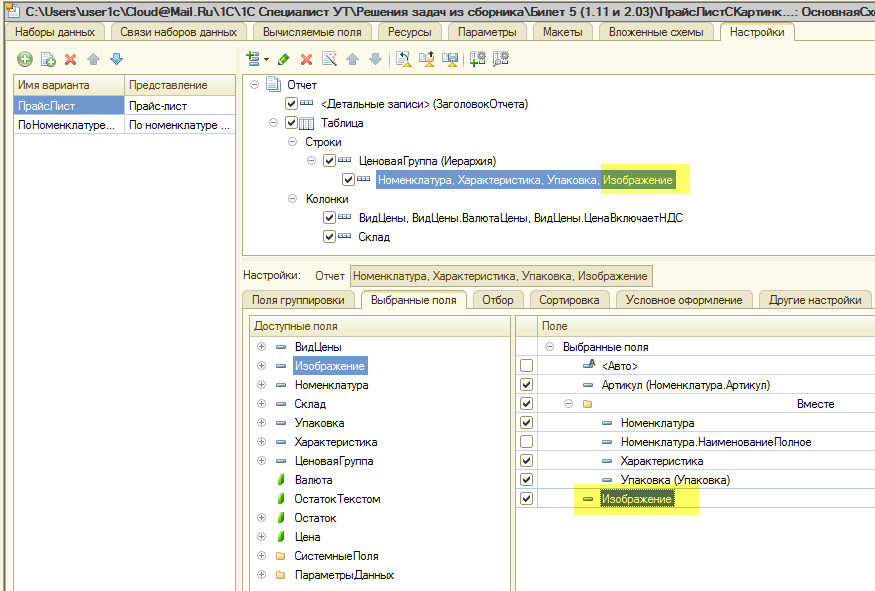
Цены.Упаковка.\*,

Цены.Валюта.\*,

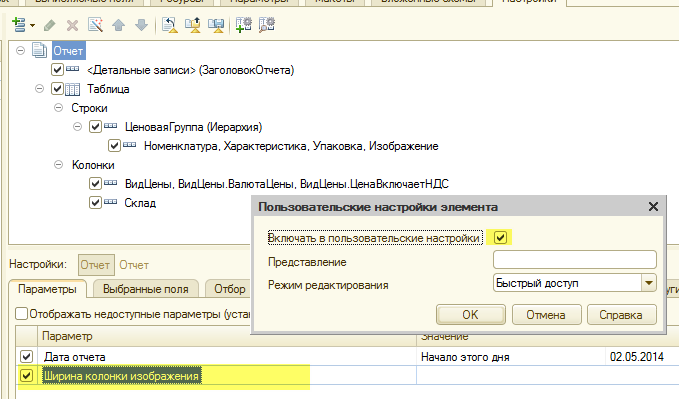
Цены.Склад.\*}

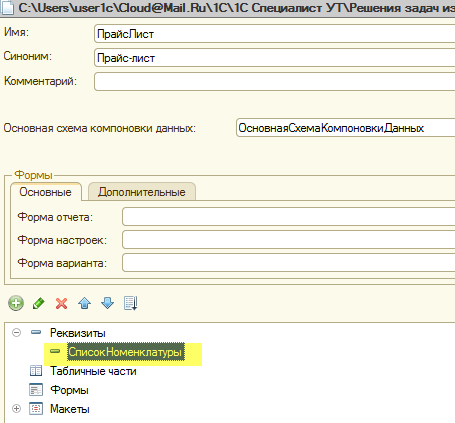
**б.) Добавить параметры**   
НоменклатураСписок  = СправочникСсылка.Номенклатура   
ШиринаКолонкиИзображения  = Число

  
  
с.) В макете добавить поле Изображение в поля группировки (Номенклатура, Характеристика, Упаковка, Изображение) и в выбранные поля (слева от артикул как в задании).



Включить параметр «ширина колонки изображения» в пользовательские настройки

  
  
2. Добавить реквизит объекта СписокНоменклатуры (тип ТаблицаЗначений), добавить колонку Номенклатура (тип Справочник Номенклатура), создать форму отчета и добавить на нее таблицу от реквизита СписокНоменклатуры.



Добавить событие к этой таблице: 

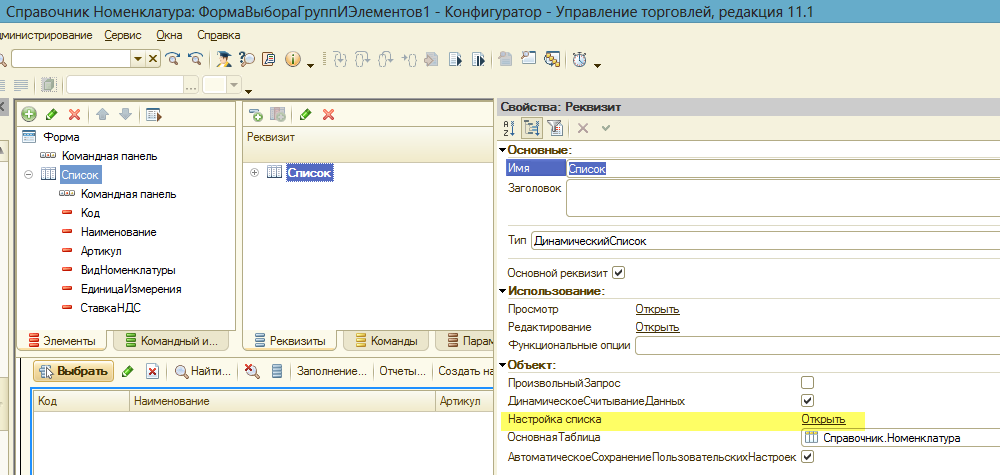
**Код**

// Заданием 2.3   
&НаКлиенте   
Процедура СписокНоменклатурыПередНачаломДобавления(Элемент, Отказ, Копирование, Родитель, Группа)   
     Если Отчет.СписокНоменклатуры.Количество() + 1 > 15 Тогда     
        Отказ = Истина;   
        Сообщение = Новый СообщениеПользователю;   
        Сообщение.Текст = "Количество элементов не может быть больше 15";   
        Сообщение.Сообщить();     
     КонецЕсли;   
КонецПроцедуры   
// Заданием 2.3

3. Для справочника «Номенклатура» добавить новую форму ФормаВыбораГруппИЭлементовСКартинками, копированием из ФормаВыбораГруппИЭлементов, в настройке списка указать в отборе

**Код**

ФайлКартинки Не равно Справочник.НоменклатураПрисоединенныеФайлы.ПустаяСсылка



В ФормаВыбора для реквизита СписокНоменклатуры отчета не забыть указать новую форму ФормаВыбораГруппИЭлементовСКартинками.   
  
4. В модуле объекта добавить: 

**Код**

#Если Сервер Или ТолстыйКлиентОбычноеПриложение Или ВнешнееСоединение Тогда

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

// ОБРАБОТЧИКИ СОБЫТИЙ

Процедура ПриКомпоновкеРезультата(ДокументРезультат, ДанныеРасшифровки, СтандартнаяОбработка)

//++ Экзамен

СтандартнаяОбработка = Ложь;

ИмяКолонкиИзображения = "Изображение";

//-- Экзамен

ПараметрВидыЦен = КомпоновкаДанныхКлиентСервер.ПолучитьПараметр(КомпоновщикНастроек.Настройки,"ВидыЦен");

Если ПараметрВидыЦен = Неопределено Тогда

Возврат;

КонецЕсли;

ПараметрВидыЦен.Значение = Новый Массив;

ПараметрВидыЦен.Использование = Ложь;

ПараметрВидыЦен = КомпоновкаДанныхКлиентСервер.ПолучитьПараметр(КомпоновщикНастроек.ФиксированныеНастройки, "ВидыЦен");

ПараметрВидыЦен.Значение = Справочники.ВидыЦен.ДоступныеВидыЦен();

ПараметрВидыЦен.Использование = Истина;

//++ Экзамен

Настройки = КомпоновщикНастроек.ПолучитьНастройки();

ПараметрНоменклатураСписок = Новый ПараметрКомпоновкиДанных("НоменклатураСписок");

ЗначениеПараметрНоменклатураСписок = Настройки.ПараметрыДанных.НайтиЗначениеПараметра(ПараметрНоменклатураСписок);

Если ЗначениеПараметрНоменклатураСписок <> Неопределено Тогда

ЗначениеПараметрНоменклатураСписок.Значение = СписокНоменклатуры;

ЗначениеПараметрНоменклатураСписок.Использование = Истина;

КонецЕсли;

ПараметрШиринаКолонкиИзображения = Новый ПараметрКомпоновкиДанных("ШиринаКолонкиИзображения");

ЗначениеПараметрШиринаКолонкиИзображенияк = Настройки.ПараметрыДанных.НайтиЗначениеПараметра(ПараметрШиринаКолонкиИзображения);

ШиринаКолонкиИзображения = ЗначениеПараметрШиринаКолонкиИзображенияк.Значение;

ПолеИзображения = СхемаКомпоновкиДанных.НаборыДанных.ПрайсЛист.Поля.Найти(ИмяКолонкиИзображения);

ДокументРезультат.Очистить();

КомпоновщикМакета = Новый КомпоновщикМакетаКомпоновкиДанных;

//-- Экзамен

СегментыСервер.ВключитьОтборПоСегментуНоменклатурыВСКД(КомпоновщикНастроек);

//++ Экзамен

Если Не ПолеИзображения = Неопределено Тогда

ОформлениеМинимальнойШириныКолонки = СхемаКомпоновкиДанных.НаборыДанных.ПрайсЛист.Поля.Найти(ИмяКолонкиИзображения).Оформление.Элементы.Найти("МинимальнаяШирина");

ОформлениеМинимальнойШириныКолонки.Использование = Истина;

ОформлениеМинимальнойШириныКолонки.Значение = ШиринаКолонкиИзображения;

КонецЕсли;

МакетКомпоновки = КомпоновщикМакета.Выполнить(

СхемаКомпоновкиДанных,

Настройки,

ДанныеРасшифровки);

ПроцессорКомпоновки = Новый ПроцессорКомпоновкиДанных;

ПроцессорКомпоновки.Инициализировать(

МакетКомпоновки,

,

ДанныеРасшифровки);

ПроцессорВывода = Новый ПроцессорВыводаРезультатаКомпоновкиДанныхВТабличныйДокумент;

ПроцессорВывода.УстановитьДокумент(ДокументРезультат);

ПроцессорВывода.НачатьВывод();

Пока Истина Цикл

ЭлементРезультата = ПроцессорКомпоновки.Следующий();

Если ЭлементРезультата = Неопределено

Тогда Прервать;

КонецЕсли;

ПроцессорВывода.ВывестиЭлемент(ЭлементРезультата);

Если ЭлементРезультата.ЗначенияПараметров.Количество() = 0

Тогда Продолжить;

КонецЕсли;

Для Каждого ЭлементПараметра Из ЭлементРезультата.ЗначенияПараметров Цикл

Если ТипЗнч(ЭлементПараметра.Значение) = Тип("ИдентификаторРасшифровкиКомпоновкиДанных")

Тогда

Поля = ДанныеРасшифровки.Элементы[ЭлементПараметра.Значение].ПолучитьПоля();

Для Каждого Поле Из Поля Цикл

Если ТипЗнч(Поле.Значение) = Тип("СправочникСсылка.НоменклатураПрисоединенныеФайлы")

Тогда

Если Поле.Значение.Пустая()

Тогда Продолжить;

КонецЕсли;

Для НомерКолонки = 1 По ДокументРезультат.ШиринаТаблицы Цикл

Расшифровка = ДокументРезультат.Область(ДокументРезультат.ВысотаТаблицы, НомерКолонки, ДокументРезультат.ВысотаТаблицы, НомерКолонки).Расшифровка;

Если Расшифровка = Неопределено

Тогда Продолжить;

КонецЕсли;

Поля = ДанныеРасшифровки.Элементы.Получить(Расшифровка).ПолучитьПоля();

Если Поля.Найти(ИмяКолонкиИзображения) = Неопределено

Тогда Продолжить;

КонецЕсли;

ОбластьИзображения = ДокументРезультат.Область(ДокументРезультат.ВысотаТаблицы, НомерКолонки);

ВывестиИзображениеЭлементаНоменклатуры(ДокументРезультат, Поле.Значение, ОбластьИзображения, ШиринаКолонкиИзображения);

КонецЦикла;

КонецЕсли;

КонецЦикла;

КонецЕсли;

КонецЦикла;

КонецЦикла;

//ПроцессорВывода.Вывести(ПроцессорКомпоновки, Истина);

ПроцессорВывода.ЗакончитьВывод();

//-- Экзамен

КонецПроцедуры

//++ Экзамен

Процедура ВывестиИзображениеЭлементаНоменклатуры(ТД, ЭлементСправочника, Область, ШиринаКолонкиИзображения)

Если ЭлементСправочника.ТипХраненияФайла = Перечисления.ТипыХраненияФайлов.ВИнформационнойБазе Тогда

СтуктураРег = РегистрыСведений.ПрисоединенныеФайлы.Получить(Новый Структура("ПрисоединенныйФайл", ЭлементСправочника));

ДанныеКартинки = СтуктураРег.ХранимыйФайл.Получить();

Иначе

ДанныеКартинки = ?(ЗначениеЗаполнено(ЭлементСправочника.Том.ПолныйПутьWindows), ЭлементСправочника.Том.ПолныйПутьWindows, ЭлементСправочника.Том.ПолныйПутьLinux)

+ ЭлементСправочника.ПутьКФайлу;

КонецЕсли;

Рисунок = ВывестиИзображениеВОбластиТД(ДанныеКартинки, ТД, Область);

Область.АвтоВысотаСтроки = Ложь;

Область.ВысотаСтроки = ШиринаКолонкиИзображения \* 1.31 / 0.3759; // Среднее значение пункта 1 пункт = 0.3759 мм (по Wiki)

Область.Расшифровка = ЭлементСправочника;

Рисунок.ЦветЛинии = Область.ЦветРамки;

КонецПроцедуры

Функция ВывестиИзображениеВОбластиТД(ДанныеКартинки, ТД, Область)

Изображение = ТД.Рисунки.Добавить(ТипРисункаТабличногоДокумента.Картинка);

Изображение.РазмерКартинки = РазмерКартинки.АвтоРазмер;

Индекс = ТД.Рисунки.Индекс(Изображение);

// ТД.Рисунки[Индекс].Картинка = Новый Картинка(ДанныеКартинки, Истина);

ТД.Рисунки[Индекс].Картинка = ДанныеКартинки;

ТД.Рисунки[Индекс].Расположить(Область);

Возврат ТД.Рисунки[Индекс];

КонецФункции

//-- Экзамен

#КонецЕсли  
  
5. Добавить отчет к отчетам системы. Указать подсистему «Маркетинг» -> «Ценообразование»   
  
Далее в режиме 1С предприятие отрыть ВсеФункции -> Справочники ->Идентификаторы объектов метаданных -> Кнопка "Обновить".   
  
Отрыть отчет сохранить вариант в нужное место.