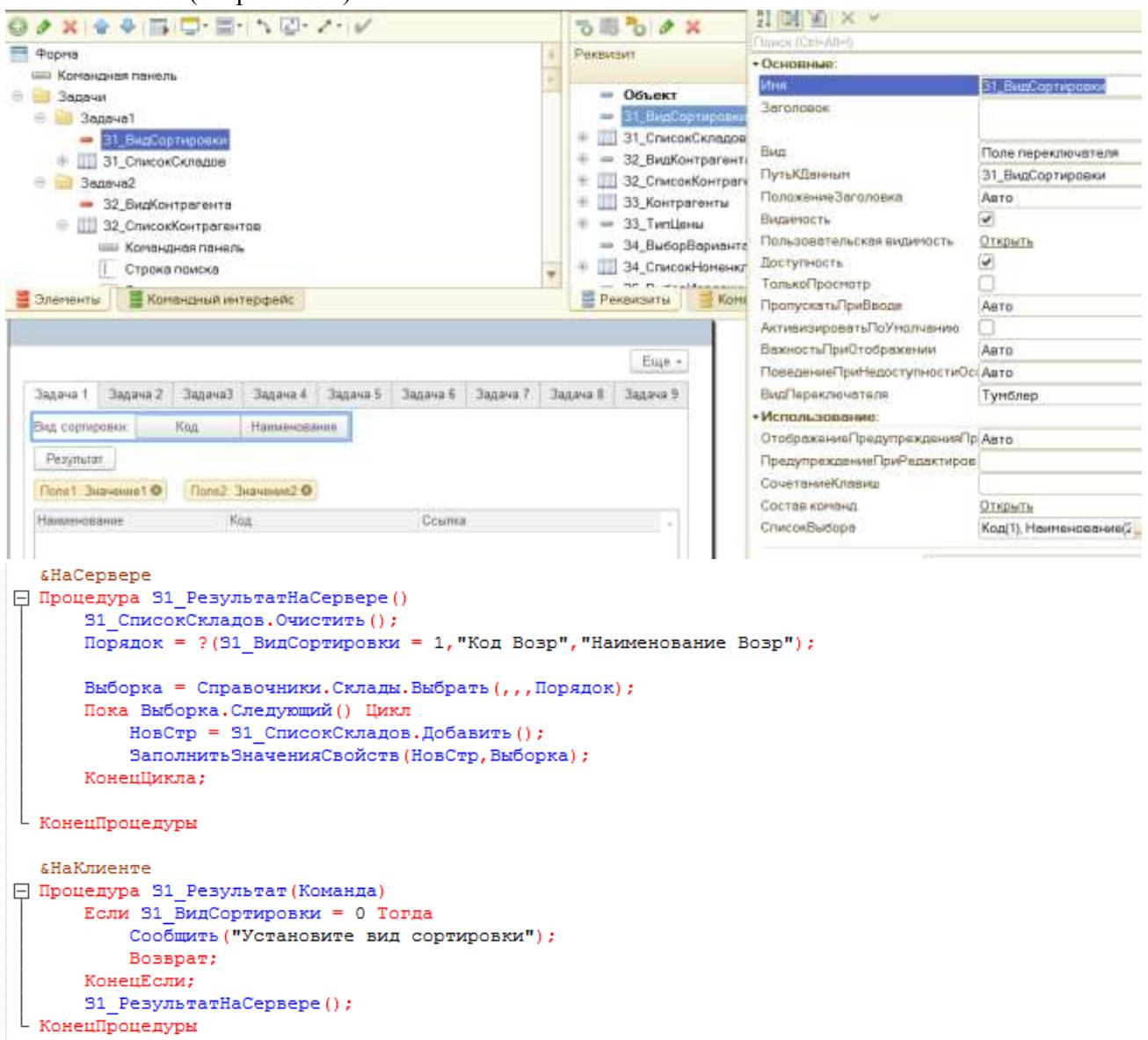


5.1 ВЫБОРКА

1. Создайте на форме обработки:

- элемент *Переключатель* (тумблер) с двумя пунктами: *Наименование* и *Код*,
- табличное поле с тремя колонками – *код*, *наименование* и *ссылка*.
- Заполните табличное поле элементами справочника *Склады*, причём в зависимости от того, какой на данный момент установлен переключатель, сортируйте либо по коду, либо по наименованию (возрастание).



2. Создайте на форме обработки поле ввода (реквизит формы) с типом Ссылка на перечисление *Виды контрагентов*. По умолчанию устанавливайте значение «Юр. лицо».

- Создайте и поместите на форму таблицу значений с колонками:
 - Ссылка (тип Ссылка на справочник *Контрагент*, заголовок должен быть *Контрагент*),
 - ИНН,
 - КПП,
 - Вид контрагента (тип Ссылка на перечисление *Виды контрагентов*).

- При открытии формы автоматически заполняйте таблицу значений элементами справочника *Контрагент*, которые являются юридическими лицами.

```
&НаСервере
Процедура ПриСозданииНаСервере (Отказ, СтандартнаяОбработка)
    //-----Задача 2 ----- (+)
    З2_ВидКонтрагента = Перечисления.ВидыКонтрагентов.ЮрЛицо;
    ЗаполнитьСписокКонтрагентов ();
    //-----Задача 2 ----- (-)
КонецПроцедуры
```

- При изменении на форме вида юридического лица (изменение значения в поле ввода) перезаполняйте табличное поле теми элементами справочника, у которых значение в реквизите *ВидКонтрагента* совпадает с новым значением в поле ввода.

```
&НаКлиенте
Процедура З2_ВидКонтрагентаПриИзменении (Элемент)
    ЗаполнитьСписокКонтрагентов ();
КонецПроцедуры
```

- Заполнение таблицы значений сделайте в отдельной процедуре, которую следует вызывать в тех или иных обработчиках событий.

Возможно, конфигурацию придётся немного переделать, чтобы решить эту задачу.

```
&НаСервере
Процедура ЗаполнитьСписокКонтрагентов ()
    Отбор = Новый Структура ("ВидКонтрагента", З2_ВидКонтрагента);
    З2_СписокКонтрагентов.Очистить ();
    Выборка = Справочники.Контрагенты.Выбрать (,, Отбор,);
    Пока Выборка.Следующий() Цикл
        НоваяСтрока = З2_СписокКонтрагентов.Добавить ();
        ЗаполнитьЗначенияСвойств (НоваяСтрока, Выборка);
    КонецЦикла;

КонецПроцедуры // ЗаполнитьСписокКонтрагентов ()
```

Выбрать (Select)

Синтаксис:
Выбрать(<Родитель>, <Владелец>, <Отбор>, <Пер Ялок>)

Параметры:

<Родитель> (необязательный)
Тип: СправочникСсылка <Имя справочника>
Отбор по родителю. Имеет смысл только для многоуровневых справочников.
Если параметр не задан, то отбор по родителю не производится. Чтобы отобрать элементы в верхнем уровне, нужно в качестве данного параметра указать пустую ссылку на элемент справочника.

<Владелец> (необязательный)
Тип: СправочникСсылка <Имя справочника>
Отбор по владельцу. Имеет смысл только для подчиненных справочников. Если параметр не задан, то отбор по владельцу не производится.

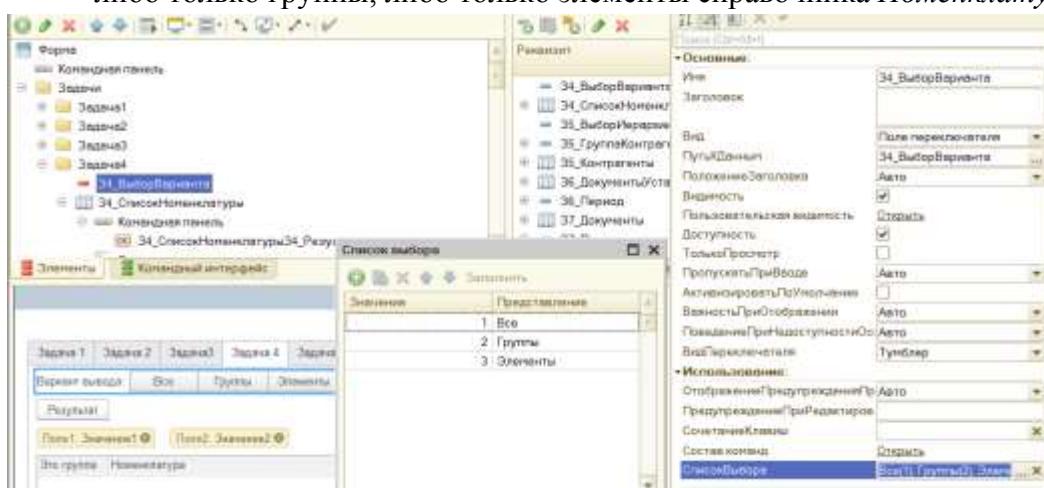
<Отбор> (необязательный)
Тип: Структура
Задает поле и значение отбора открытымой выборки. Ключ структуры определяет имя поля, а значение структуры – значение отбора по этому полю. В качестве полей для отбора могут задаваться только поля "Код", "Наименование" и реквизиты справочника, для которых в конфигураторе

3. Создайте на форме реквизит *Тип цен* (Ссылка на справочник *Типы цен*) и реквизит *Контрагенты* (таблица значений с колонкой *Ссылка* (заголовок *Контрагент*), остальные колонки можете добавить самостоятельно).

- При выборе значения в поле ввода *Тип цен* заполняйте таблицу значений *Контрагенты* всеми контрагентами, у которых установлен выбранный тип цен в реквизите *Основной тип цены*.
- Выбранных контрагентов сортируйте по наименованию.
- Также не выводите группы контрагентов (если есть), нужно вывести только элементы.
- Подумайте, необходимо ли доработать конфигурацию для исполнения данных возможностей.

4. Создайте форму с таблицей (колонки *ЭтоГруппа* и *Номенклатура* (Ссылка на справочник *Номенклатура*)).

- На форме разместите три переключателя (тумблера) с пунктами: *Все*, *Группы*, *Элементы*. В зависимости от того какой установлен переключатель, выводите либо группы и элементы, либо только группы, либо только элементы справочника *Номенклатура*.



```

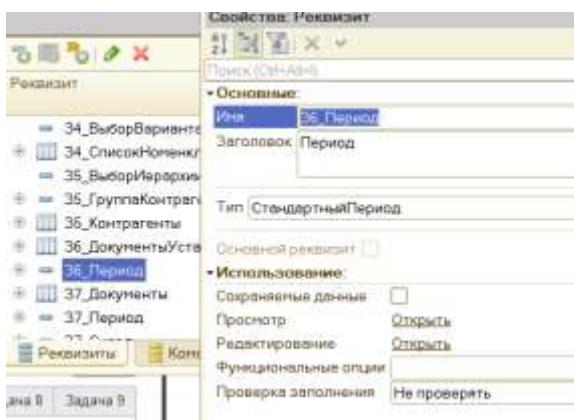
&НаСервере
Процедура 34_РезультатНаСервере()
    34_СписокНоменклатуры.Очистить();
    ВыборкаНоменклатуры = Справочники.Номенклатура.Выбрать();
    Пока ВыборкаНоменклатуры.Следующий() Цикл
        Если 34_ВыборВарианта = 2 Тогда
            Если Не ВыборкаНоменклатуры.ЭтоГруппа Тогда
                Продолжить;
            КонецЕсли;
            ИначеЕсли 34_ВыборВарианта = 3 Тогда
                Если ВыборкаНоменклатуры.ЭтоГруппа Тогда
                    Продолжить;
                КонецЕсли;
                НоваяСтрока = 34_СписокНоменклатуры.Добавить();
                ЗаполнитьЗначенияСвойств(НоваяСтрока, ВыборкаНоменклатуры);
            КонецЦикла;
    КонецПроцедуры

&НаКлиенте
Процедура 34_Результат(Команда)
    Если 34_ВыборВарианта = 0 Тогда
        Сообщить("Установите вариант выбора");
        Возврат;
    КонецЕсли;
    34_РезультатНаСервере();
КонецПроцедуры

```

5. На форме создайте реквизит *Группа контрагентов* (ссылка на справочник *Контрагенты*, сделайте возможность выбора только групп),
- создайте переключатель (тумблер) с двумя значениями (*Простой вывод*, *Вывод с иерархией*).
 - Создайте таблицу значений, которую, при выборе значения реквизита *Группа контрагентов* или при изменении значения переключателя, заполняйте или простой выборкой, или иерархической. Необходимо выводить только элементы справочника.

6. Создайте форму с таблицей значений (колонки *Дата* и *Ссылка* (тип Ссылка на документ *Установка цен*, заголовок *Установка цен*)), также на форму поместите реквизит *Период* с типом *Стандартный период*. При выборе периода выводите в таблицу значений документы *Установка цен* за выбранный период.



```

«На Сервере
Процедура 36_ПериодПриИзмененииНаСервере()
{
    36_ДокументыУстановки.Очистить();

    ВыборкаДокументов = Документы.УстановкаЦен.Выбрать(36_Период.ДатаНачала, 36_Период.ДатаОкончания);

    Пока ВыборкаДокументов.Следующий() Цикл
        НоваяСтрока = 36_ДокументыУстановки.Добавить();
        ЗаполнитьЗначенияСвойств(НоваяСтрока, ВыборкаДокументов);
    КонецЦикла;

    КонецПроцедуры

«На Клиенте
Процедура 36_ПериодПриИзменении(Элемент)
{
    36_ПериодПриИзмененииНаСервере();
}
КонецПроцедуры

```

7. Создайте форму с одной таблицей значений (колонки *Дата*, *Ссылка* (заголовок *Документ*), *Склад* и *Помещение* соответствующих типов), с реквизитами на форме *Период* (тип *Стандартный период*) и *Склад* соответствующего типа.

- Заполняйте таблицу документами *Поступление товаров* за указанный период.
- Сделайте возможность отбора по складу.
- Также должна быть возможность вывода документов без отборов.
- Подумайте, необходимо ли доработать конфигурацию для исполнения данных возможностей.

8. Создайте форму с одной таблицей (колонки *Дата* и *Ссылка* (заголовок *Документ*, тип *Ссылка на документ Продажа товаров*)),

- на форме создайте переключатель с двумя пунктами: *По возрастанию*, *По убыванию*.
- Выводите в табличное поле документы *Продажа товаров* за указанный период (создайте реквизит с типом *Стандартный период*), и отсортируйте по дате или по возрастанию, или по убыванию, в зависимости от значения переключателя (ничего не делайте, если он пустой).

9. Сделайте форму с одной таблицей (колонки *Дата*, *Касса* и *Ссылка* (заголовок *ПКО*, тип *Ссылка на документ Приходно-кассовый ордер*)),

- на форме создайте переключатель с двумя пунктами: *По возрастанию*, *По убыванию*, а также реквизит *Касса* с соответствующим типом.
- При выполнении какой-то команды (и при выборе кассы) выводите в таблицу на форме список документов, отсортированных по дате или по возрастанию, или по убыванию, в зависимости от того, какой переключатель установлен (если ничего не установлено, то сортируйте по возрастанию).
- Также делайте отбор по реквизиту *Касса*, если он заполнен, а если реквизит не заполнен, то выводите документы со всеми кассами.
- Подумайте, необходимо ли доработать конфигурацию для исполнения данных возможностей.

```
&НаСервере
Процедура ЗаполнитьДокументыПКОНаформе ()
    39_Документы.Очистить ();

    Если 39_ПорядокСортировки = 1 Тогда
        Порядок = "Дата УБЫВ";
    ИначеЕсли 39_ПорядокСортировки = 2 Тогда
        Порядок = "Дата ВОЗР";
    иначе
        Порядок = "Дата ВОЗР";
    КонецЕсли;

    Отбор = Новый Структура;
    Если ЗначениеЗаполнено(39_Касса) Тогда
        Отбор.Вставить ("Касса", 39_Касса);
    КонецЕсли;

    Выборка = Документы.ПриходноКассовыйОрдер.Выбрать (, Отбор, Порядок);
    Пока Выборка.Следующий() Цикл
        НоваяСтрока = 39_Документы.Добавить ();
        ЗаполнитьЗначенияСвойств(НоваяСтрока, Выборка);
    КонецЦикла;

КонецПроцедуры // ЗаполнитьДокументыПКОНаформе ()

&НаСервере
Процедура 39_РезультатНаСервере ()
    ЗаполнитьДокументыПКОНаформе ();
КонецПроцедуры

&НаКлиенте
Процедура 39_Результат(Команда)
    39_РезультатНаСервере ();
КонецПроцедуры

&НаКлиенте
Процедура 39_КассаПриИзменении(Элемент)
    ЗаполнитьДокументыПКОНаформе ()
КонецПроцедуры
```