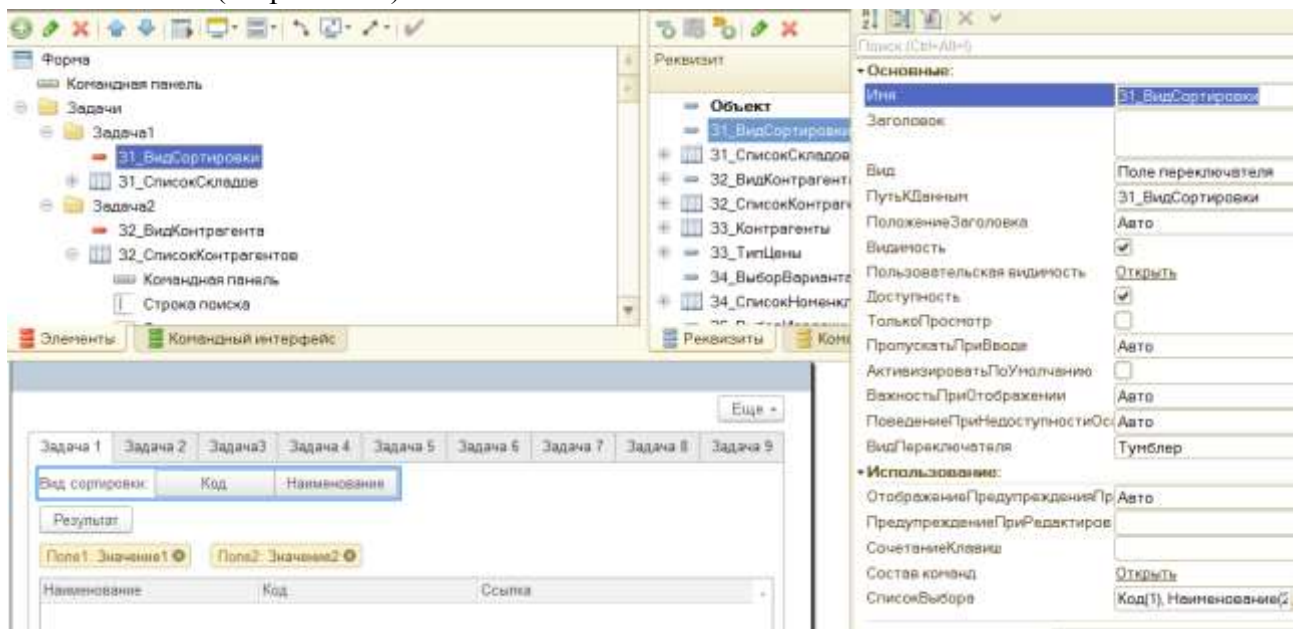


5.1 ВЫБОРКА

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).



```

&НаСервере
□ Процедура 31_РезультатНаСервере ()
    31_СписокСкладов.Очистить ();
    Порядок = ? (31_ВидСортировки = 1, "Код Возр", "Наименование Возр");

    Выборка = Справочники.Склады.Выбрать (,,, Порядок);
    Пока Выборка.Следующий() Цикл
        НовСтр = 31_СписокСкладов.Добавить ();
        ЗаполнитьЗначенияСвойств (НовСтр, Выборка);
    КонечЦикла;
КонецПроцедуры

&НаКлиенте
□ Процедура 31_Результат(Команда)
    Если 31_ВидСортировки = 0 Тогда
        Сообщить ("Установите вид сортировки");
        Возврат;
    КонецЕсли;
    31_РезультатНаСервере ();
КонецПроцедуры
    
```

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 ----- (-)
    КонечПроцедуры

```

- 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 ();
    КонечПроцедуры

```

- 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);
        КонечЦикла;

    КонечПроцедуры // ЗаполнитьСписокКонтрагентов ()

```

Выбрать (Select)

Синтаксис:

Выбрать (<Родитель>, <Владелец>, <Отбор>, <Порядок>)

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 верхнего уровня, 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](#)

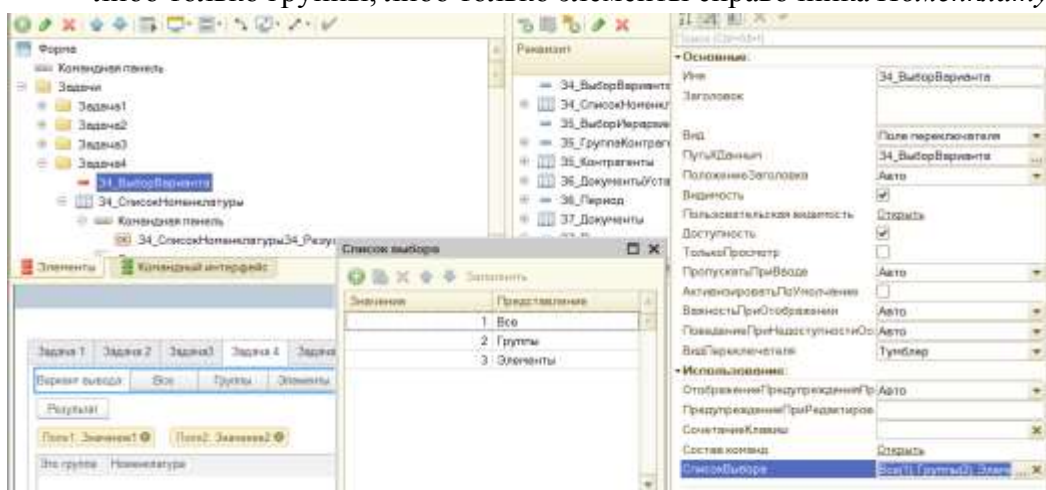
Задает поле и значение отбора отбираемой выборки. Ключ структуры описывает имя поля, а значение структуры - значение отбора по этому полю. В качестве полей для отбора могут задаваться только поля "Код", "Наименование" и реквизиты справочника, для которых в конфигураторе

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;
        КонецЕсли;
        НоваяСтрока = 34_СписокНоменклатуры.Добавить ();
        ЗаполнитьЗначенияСвойств (НоваяСтрока, ВыборкаНоменклатуры);
    КонецЦикла;

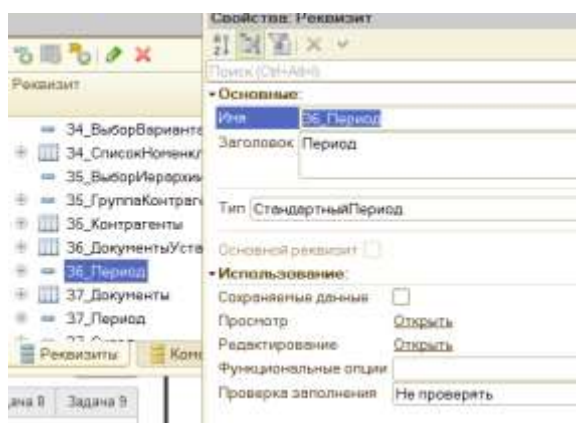
КонецПроцедуры

&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 поместит реквизит *Период* с типом *Стандартный период*. При выборе периода выводите в таблицу значений документы *Установка цен* за выбранный период.



```


        НаСервере
        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);
        КонечЦикла;
        КонечПроцедуры

        НаКлиенте
        Процедура 36_ПериодПриИзменении (Элемент)
            36_ПериодПриИзмененииНаСервере ();
        КонечПроцедуры
      

```

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 отсортировывайте 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 ()
        З9_Документы.Очистить ();

        Если З9_ПорядокСортировки = 1 Тогда
            Порядок = "Дата УБНВ";
        ИначеЕсли З9_ПорядокСортировки = 2 Тогда
            Порядок = "Дата ВОЗР";
        Иначе
            Порядок = "Дата ВОЗР";
        КонецЕсли;

        Отбор = Новый Структура;
        Если ЗначениеЗаполнено(З9_Касса) Тогда
            Отбор.Вставить("Касса", З9_Касса);
        КонецЕсли;

        Выборка = Документы.ПриходноКассовыйОрдер.Выбрать(,,Отбор,Порядок);
        Пока Выборка.Следующий() Цикл
            НоваяСтрока = З9_Документы.Добавить();
            ЗаполнитьЗначенияСвойств(НоваяСтрока, Выборка);
        КонецЦикла;

    КонецПроцедуры // ЗаполнитьДокументыПКОНаФорме ()

    &НаСервере
    Процедура З9_РезультатНаСервере ()
        ЗаполнитьДокументыПКОНаФорме ();
    КонецПроцедуры

    &НаКлиенте
    Процедура З9_Результат(Команда)
        З9_РезультатНаСервере ();
    КонецПроцедуры

    &НаКлиенте
    Процедура З9_КассаПриИзменении(Элемент)
        ЗаполнитьДокументыПКОНаФорме ();
    КонецПроцедуры

```