

## 6.2 РЕГИСТРЫ СВЕДЕНИЙ. ПОЛУЧЕНИЕ ДАННЫХ

1. Создайте обработку, форму обработки, на которой разместите:
  - поле ввода *Контрагент* с соответствующим типом
  - стандартный период,
  - таблицу значений с колонками *Период*, *Тип цен*, *Номенклатура* и *Цена* с соответствующими типами.
  - При выполнении команды получайте выборку за указанный период по указанному контрагенту (период и контрагент должны быть заполнены) из регистра сведений *ОсновнаяЦенаКонтрагента*.
  - Используйте метод менеджера регистра сведений.
  - Имейте в виду, чтобы отбор работал, у измерения *Контрагент* должен стоять флаг *Ведущее*.
2. На форме создайте поля ввода:
  - *Период*,
  - *Контрагент* соответствующих типов,
  - таблицу значений с колонками *Тип цены*, *Номенклатура* и *Цена* с соответствующими типами.
  - При открытии формы в поле *Период* записывайте текущую дату.
  - При изменении контрагента заполняйте таблицу на форме наиболее поздними записями из регистра *ОсновнаяЦенаКонтрагента* для указанного контрагента.
  - Используйте метод менеджера регистра.
3. Сделайте вывод данных из регистра *ЦеныНоменклатуры* для конкретного документа.
  - Для этого на форме сделайте поле ввода *Установка цен* (тип Ссылка на документ *Установка цен номенклатуры*), а также таблицу значений (колонки *ТипЦены*, *Номенклатура*, *Цена* с соответствующими типами).
  - При выборе документа в поле ввода заполняйте таблицу данными из регистра сведений *ЦеныНоменклатуры* для этого документа.
  - Используйте метод *ВыбратьПоРегистратору* менеджера регистра сведений. (Посмотрите в синтаксис-помощнике, как с ним работать).
4. На форме документа *ПродажаТоваров* реализуйте механизм заполнения цены по данным из регистра сведений *ОсновнаяЦенаКонтрагента*.
  - Для этого создайте обработчик события *ПриИзменении* у колонки *Номенклатура* табличной части.
  - *Номенклатуру* получайте из данных текущей строки, а *Контрагента* и *Дату* из данных объекта.
  - Последние цены на дату документа получайте из метода *СрезПоследних* менеджера регистра сведений.
  - Если контрагент не заполнен, то ничего не делайте.
  - Также не забудьте пересчитать сумму, если количество уже заполнено в текущей строке.

5. Создайте периодический регистр сведений *ОсновнаяКассаКонтрагента* (периодичность – год) с измерением *Контрагент* и ресурсом *Касса* (ответьте, почему именно так).
- На формах документов *Приходно-кассовый ордер* и *Расходно-кассовый ордер* заполняйте кассу из этого регистра при выборе контрагента.
  - В документе *Приходно-кассовый ордер* используйте метод менеджера регистра сведений, а в документе *Расходно-кассовый ордер* используйте виртуальную таблицу языка запросов.
6. На форме документа *Поступление товаров* сделайте возможность заполнения цен номенклатуры в табличной части.
- Реализуйте процедуру, которая будет срабатывать тогда, когда контрагент и табличная часть заполнены.
  - В процедуре выгрузите в таблицу значений номенклатуру из табличной части (метод *Выгрузить* табличной части объект), таблицу значений можете свернуть.
  - Создайте в запрос, в котором обращаетесь к виртуальной таблице *СрезПоследних* регистра сведений *ОсновнаяЦенаКонтрагента*.
  - В качестве даты среза передайте дату документа, также сделайте отбор по контрагенту, типу цен (используйте предопределённый тип *Закупочная*), а также свяжите номенклатуру виртуальной таблицы с таблицей значений номенклатуры при помощи оператора множественного выбора (В).
  - В выборке по запросу находите строки в таблице по номенклатуре, и если они есть, то в этих строках заполняйте цену, а также пересчитывайте сумму.
7. На формах документов *Поступление товаров* и *Продажа товаров* уже реализованы команды *Заполнить товары*.
- Реализуйте в этих командах заполнение табличной части Товары данными из регистра *ОсновнаяЦенаКонтрагента* на текущую дату.
  - При заполнении документа *Поступление товаров* делайте отбор по предопределённому типу цен *Закупочная*, а в документе *Продажа товаров* делайте отбор по предопределённому типу цен *Розничная*.