

## РАСШИРЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ

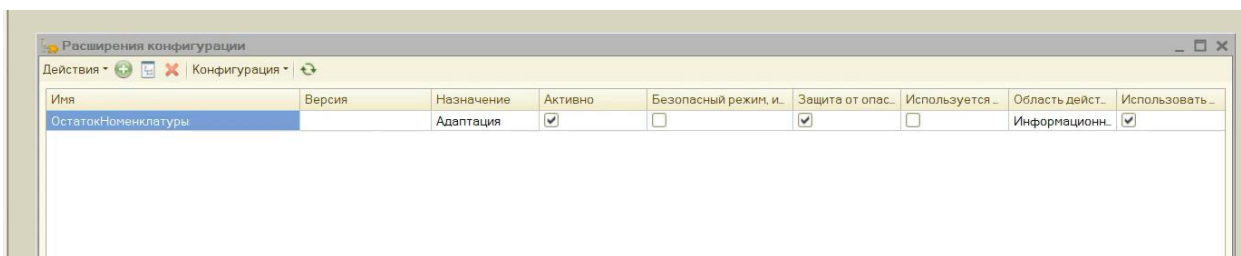
При помощи расширений можно делать некоторые доработки конфигурации, которые никак не влияют на обновление. То есть ваша база точно так же полностью остается на поддержке, если вы применяете расширение. И точно так же она у вас будет автоматически обновляться, как и любая типовая база.

Рассмотрим на примере - вывести на форму Номенклатуры общий остаток номенклатуры по всем складам.

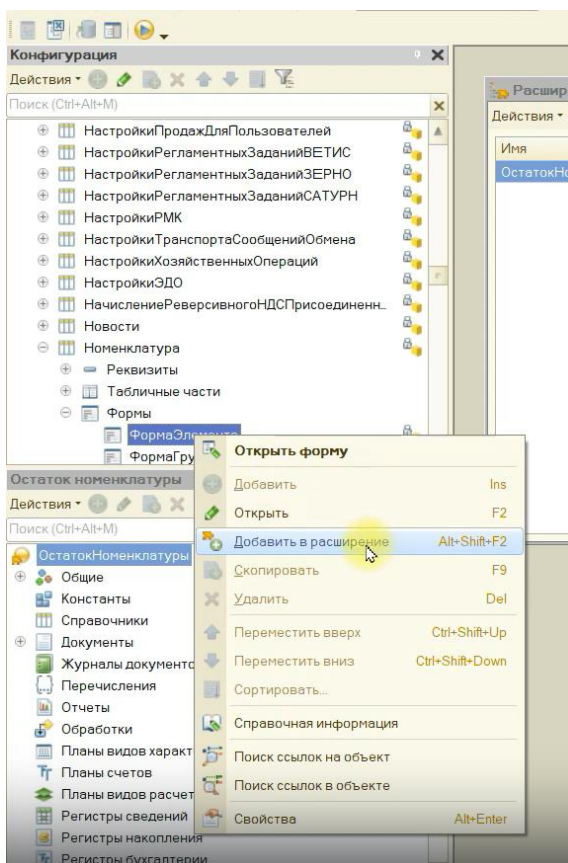
Конфигуратор – меню Конфигурация – Расширения конфигурации – Добавляем новое расширение – имя ОстатокНоменклатуры – префикс ОстНом\_ - назначение Адаптация

- Исправление – исправление ошибок
- Адаптация – доработка конфигурации с учетом специфики вашей организации
- Дополнение – реализация дополнительного функционала

Снимаем галочку Безопасный режим

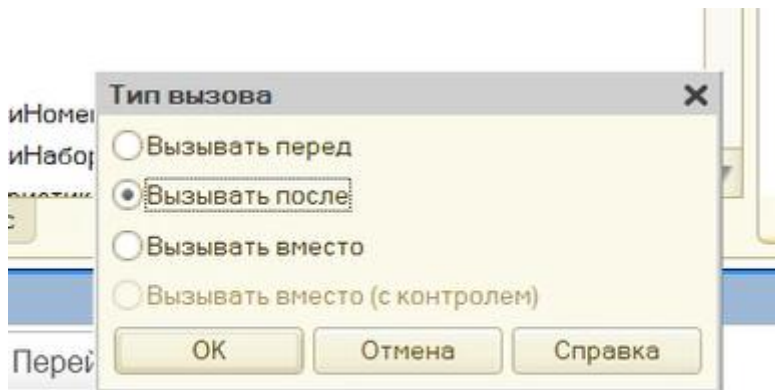


Дважды щелкаем на расширение – в окне основной конфигурации нажимаем на Номенклатура ФормаЭлемента – Добавить в расширение



В открывшемся окне переходим в форму Реквизиты – Добавить реквизит – имя Остаток – тип Число. Переносим Остаток в ГруппаШапка – вид Поле надписи.

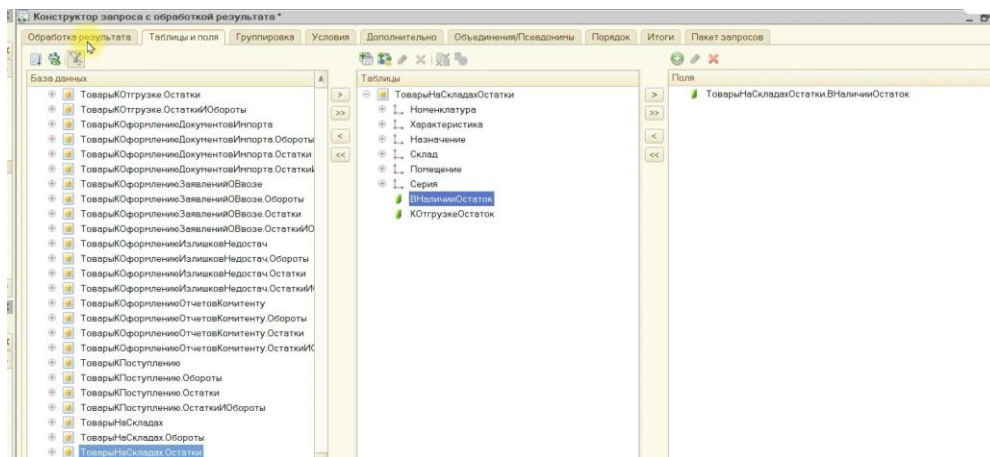
В форме правой кнопкой мыши щелкаем и выбираем События – ПриСозданииНаСервере – тип вызова Вызвать после.



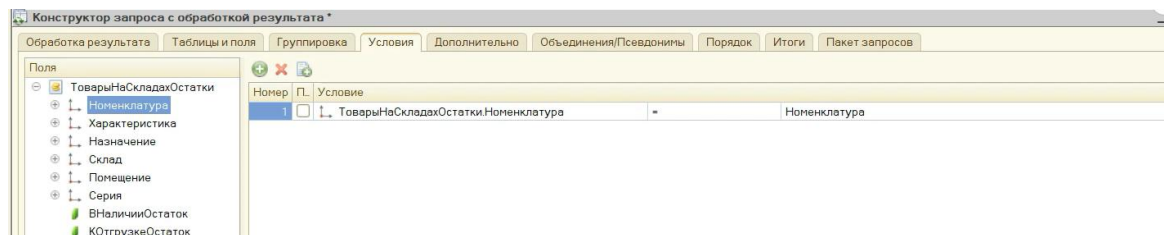
В открывшемся окне пишем наш запрос

Остаток = 0;

Далее правой кнопкой мыши щелкаем и выбираем Конструктор запроса с обработкой результата. Во вкладке Таблица и поля раскрываем РегистрыНакопления и выбираем ТоварыНаСкладахОстатки – ВНаличииОстаток



Во вкладке Условия выбираем Номенклатура – Ок.



В запросе заполняем остаток и добавляем Объект.Ссылка для заполнения Номенклатуры в условии - Обновить.

Если посмотреть в отладке - мы увидим, что созданная нами процедура - выполнится сразу После процедуры ПриСозданииНаСервере основной конфигурации.

```
&НаСервере
Процедура ОстНом_ПриСозданииНаСервереПосле (Отказ, СтандартнаяОбработка)

    Остаток = 0;

    Запрос = Новый Запрос;
    Запрос.Текст =
        "ВЫБРАТЬ
        | ТоварыНаСкладахОстатки.ВНаличииОстаток КАК ВНаличииОстаток
        | ИЗ
        | РегистрНакопления.ТоварыНаСкладах.Остатки КАК ТоварыНаСкладахОстатки
        | ГДЕ
        | ТоварыНаСкладахОстатки.Номенклатура = &Номенклатура";

    Запрос.УстановитьПараметр("Номенклатура", Объект.Ссылка);

    РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить();

    ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать();

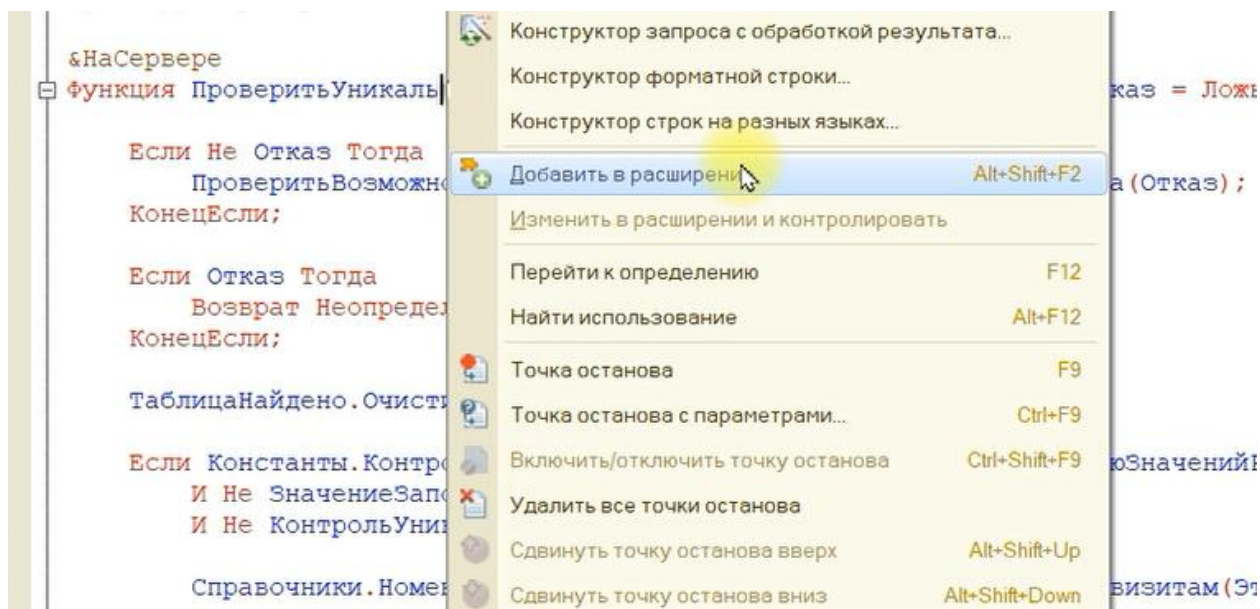
    Пока ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий() Цикл
        Остаток = ВыборкаДетальныеЗаписи.ВНаличииОстаток;
    КонечЦикла;

КонечПроцедуры
```

### Аннотация &ИзменениеИКонтроль

Пример - Как изменить предупреждение?

Найти предупреждение в Конфигураторе – Модуль – щелкаем на него правой кнопкой мыши – Добавить в расширение – Вызывать вместо с контролем.



Аннотация ИзменениеИКонтроль – мы можем внедриться в текст процедуры что-то изменить / добавить, но в основном оставить процедуру такой, какая она есть. Вносим изменения в код (как на картинке) – Обновить конфигурацию.

```

КонецЕсли;

Если ЗначениеЗаполнено (Объект .Наименование)
И Константы.КонтролироватьУникальностьРабочегоНаименованияНоменклатурыИХарактеристик.Получить () Тогда
    ПроверитьУникальностьПоРабочемуНаименованию ();

ИначеЕсли Не ЗначениеЗаполнено (Объект .Наименование)
И ЭтоЗапись Тогда

    #Удаление
    ТекстСообщения = НСтр ("ru='Поле "'Рабочее наименование'" не заполнено.");
    #КонецУдаления

    #Вставка
    ТекстСообщения = НСтр ("ru='Наш текст предупреждения!!!'");
    #КонецВставки

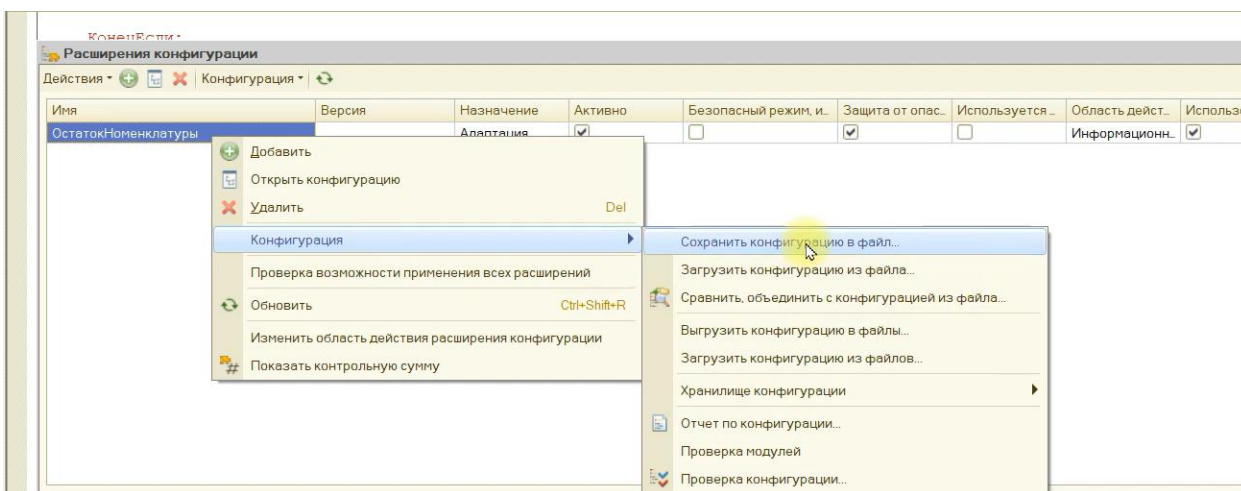
    ОбщегоНазначения.СообщитьПользователю (ТекстСообщения, "Наименование", "Объект");
    Отказ = Истина;

КонецЕсли;

```

Как подключить расширение в пользовательском режиме?

Конфигуратор – меню Конфигурация – Расширения конфигурации – правой кнопкой щелкаем – Конфигурация – Сохранить конфигурацию в файл.



Далее в пользовательском режиме – меню Администрирование – Печатные формы, отчеты и обработки – Расширения – Добавить из файла – Выбираем файл .cfe – снимаем галочку безопасный режим – перезапускаем 1С.

При внесении изменений в расширения, рекомендуется избегать добавления в них объектов, предназначенных для хранения данных. Это связано с риском случайного удаления расширения вследствие технических сбоев или ошибок администрирования, что приведёт к полной потере хранимых данных. Для предотвращения такой ситуации подобные объекты целесообразно создавать внутри основной конфигурации.

Объекты и реквизиты, созданные непосредственно в основной конфигурации, устойчивы к процессам обновления, они не теряются и не уничтожаются автоматически даже при изменениях структуры конфигурации, исключая лишь случаи их удаления вручную разработчиком.

Политика некоторых организаций может ограничивать внесение изменений в базовую конфигурацию, однако эта мера зачастую продиктована недостаточным пониманием особенностей управления информацией и потенциальных рисков утраты данных. Профессиональный подход требует внимательного отношения к данным пользователей и осознанного выбора места хранения данных.