

#T54

# Доработка типовых конфигураций. Правила и приемы доработки

Программист 1С: с нуля до профи

КУПЛЕНО НА  
SKLADCHIK.COM



# Из этой лекции вы узнаете

Каких правил стоит придерживаться при доработке типовых конфигураций, чтобы избежать проблем с последующим обновлением конфигурации и её поддержкой.

# 1. Минимизация изменений типовых объектов

При решении задач нужно стремиться вносить как можно меньше изменений в объекты типовой конфигурации.

Пример:

- нужно доработать проведение документа

Способ № 1. Изменить код в модуле объекта - **ПЛОХОЙ**

Способ № 2. Создать подписку на событие ОбработкаПроведения - **ХОРОШИЙ**

## 2. Комментирование кода

Все изменения в модулях типовой конфигурации нужно комментировать.

```
Функция ПолучитьСуммуВыданныхАвансов (Ссылка) Экспорт

    СуммаАванса = 0;

    Запрос = Новый Запрос;
    Запрос.УстановитьПараметр ("Ссылка", Ссылка);
    Запрос.Текст =
        "ВЫБРАТЬ
        |     ЕСТЬNULL (СУММА (АвансовыйОтчетВыданныеАвансы.ДокументАванса.СуммаДокумента), 0)
        |ИЗ
        |     Документ.АвансовыйОтчет.ВыданныеАвансы КАК АвансовыйОтчетВыданныеАвансы
        |ГДЕ
        |     АвансовыйОтчетВыданныеАвансы.Ссылка = &Ссылка";

    Выборка = Запрос.Выполнить ().Выбрать ();
    Если Выборка.Следующий () Тогда
        СуммаАванса = Выборка.ДокументАвансаСуммаДокумента;
    КонецЕсли;

    ➔ //++ PS:igordynets 24.03.2022 - Доработка расчета суммы аванса
    СкорректироватьСуммуАванса (СуммаАванса, Ссылка);
    ➔ //-- PS:igordynets 24.03.2022

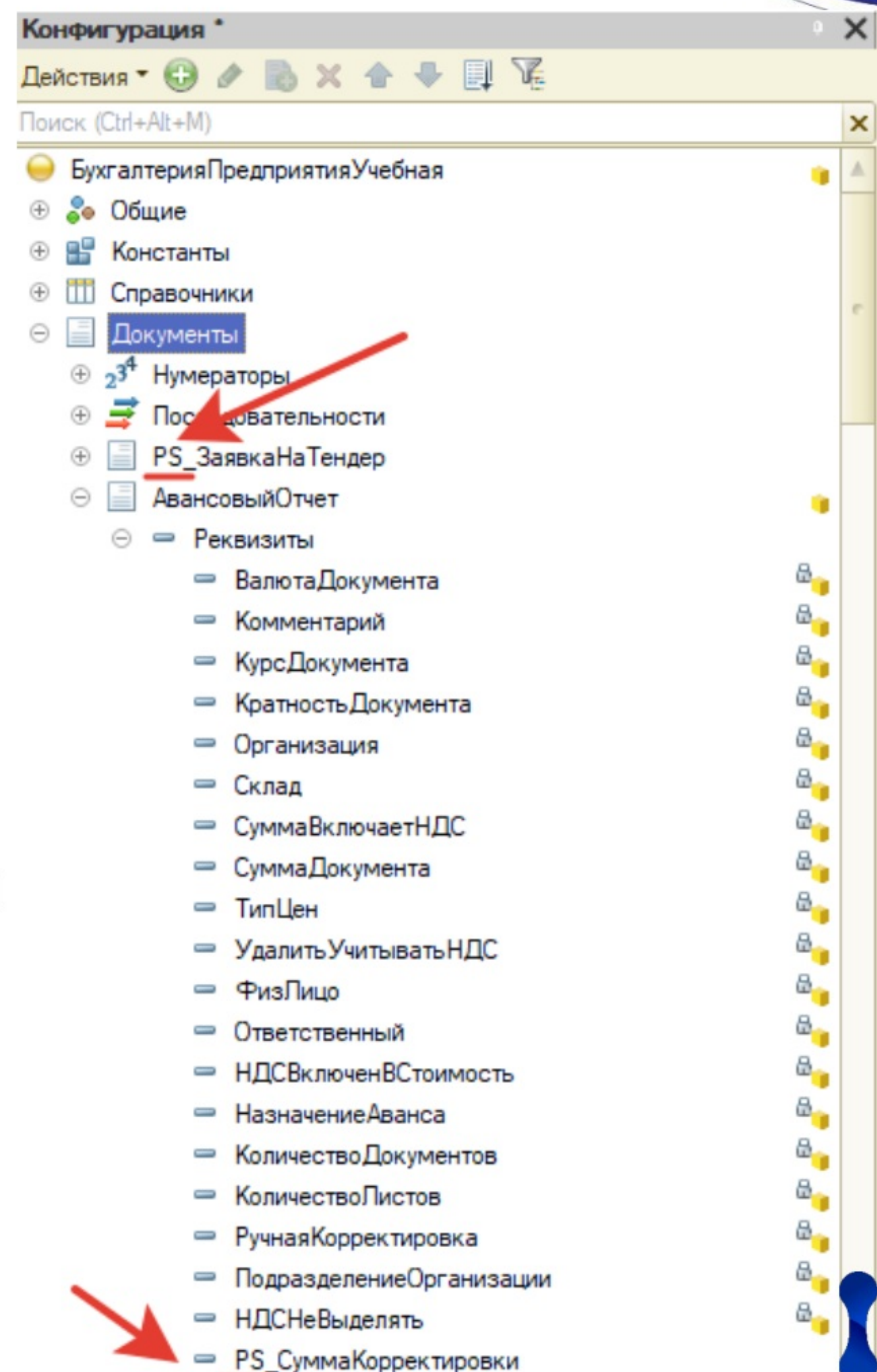
    Возврат СуммаАванса;

КонецФункции
```

### 3. Использование префиксов для новых объектов

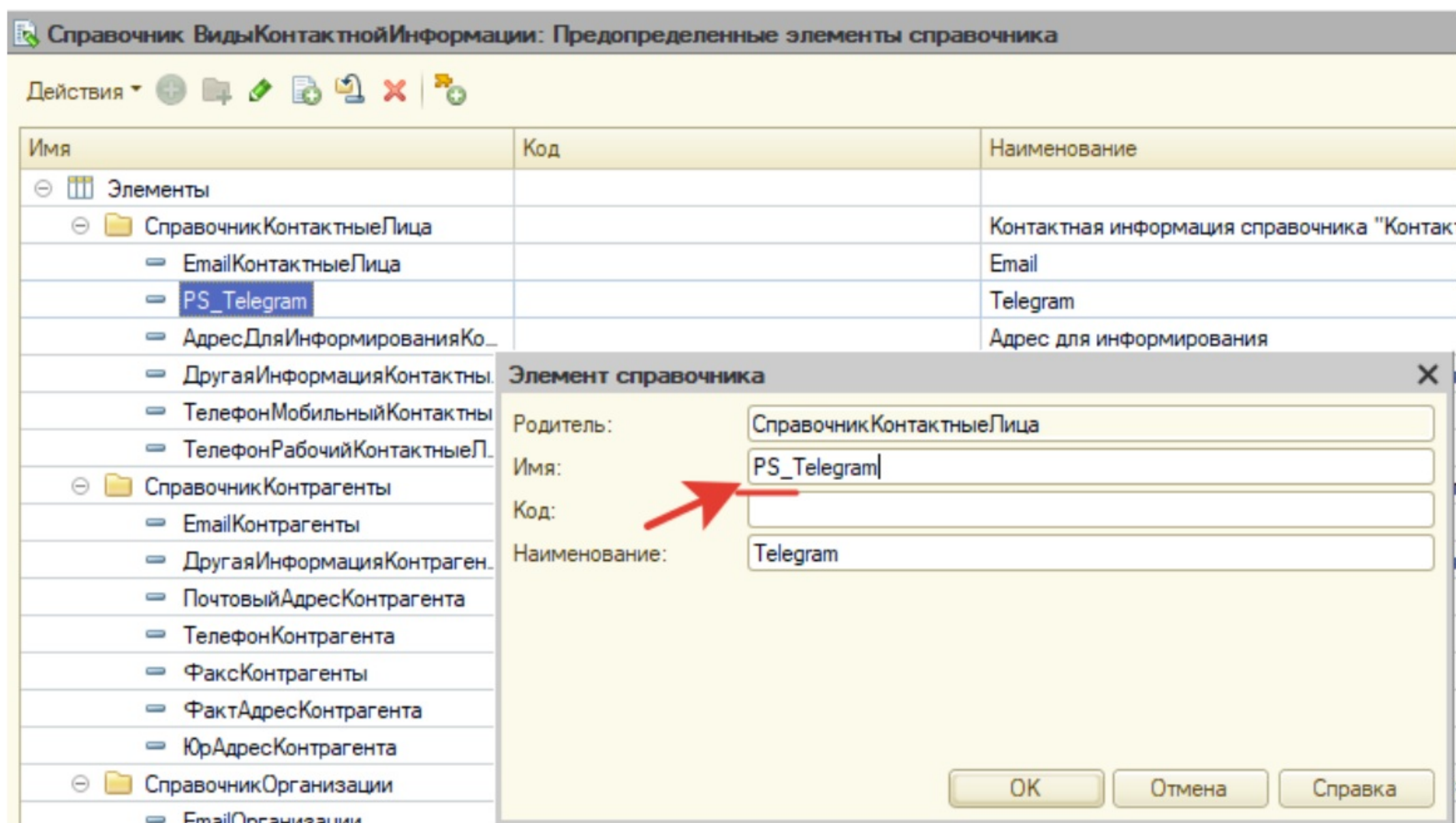
При добавлении в конфигурацию **нового объекта**, его имя должно начинаться с **префикса**.

Это правило касается не только объектов верхнего уровня (справочников, документов и др.), но и подчиненных объектов (реквизитов, табличных частей, формы и др.)



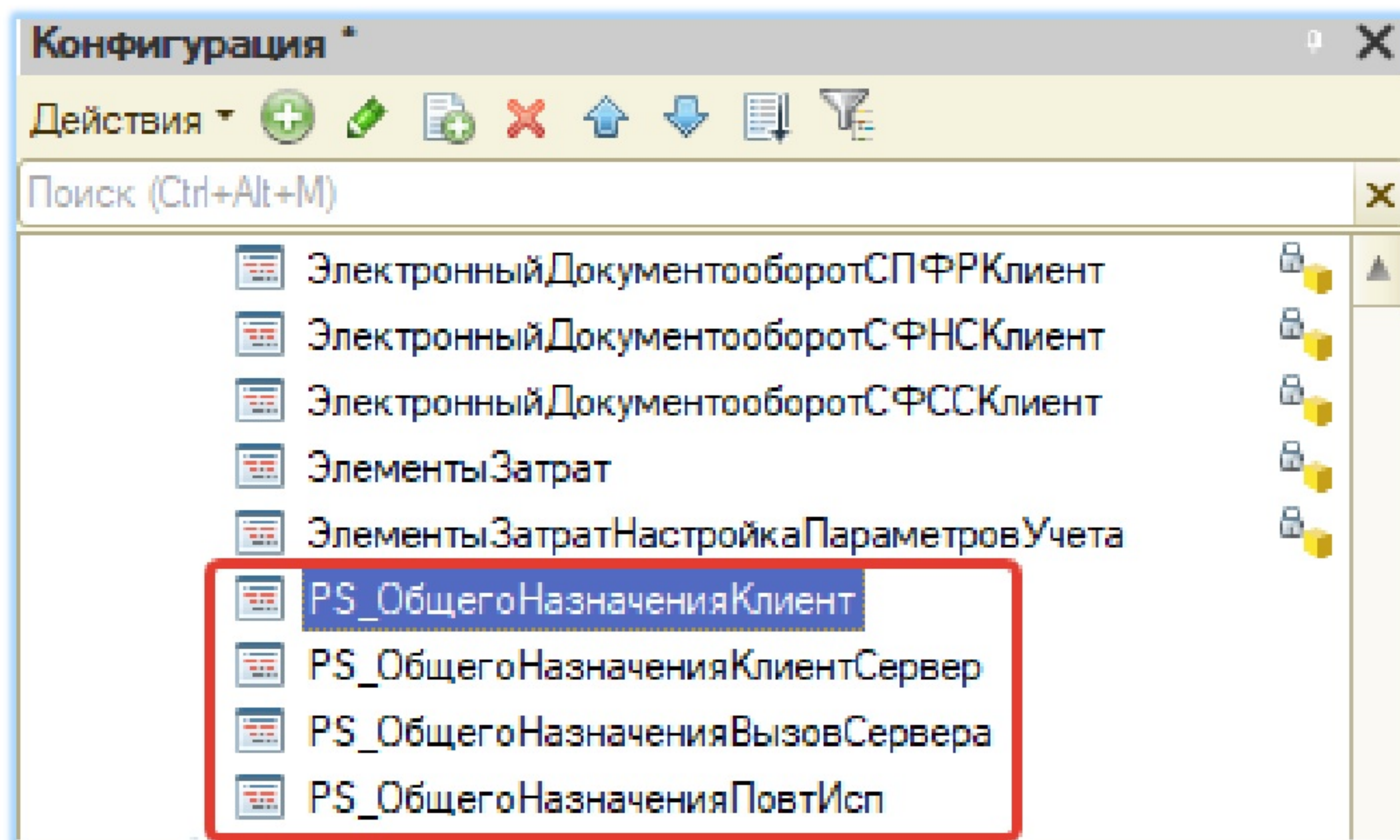
## 4. Использование префиксов для predetermined элементов

При добавлении на уровне **типового объекта** нового predetermined элемента, его имя должно начинаться с **префикса**:



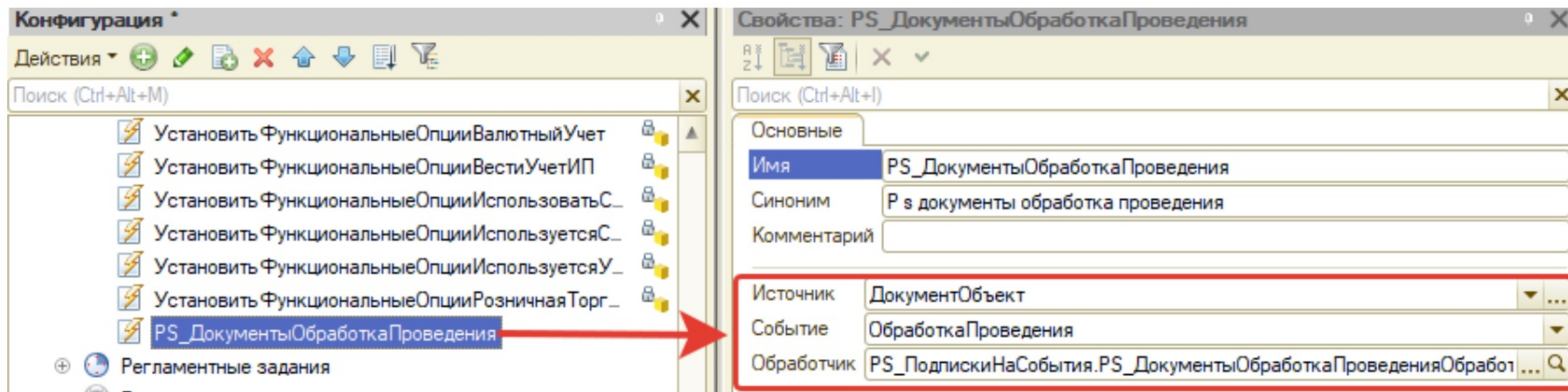
## 5. Использование собственных общих модулей

Для неоднократно используемых процедур и функций нужно добавлять собственные модули.



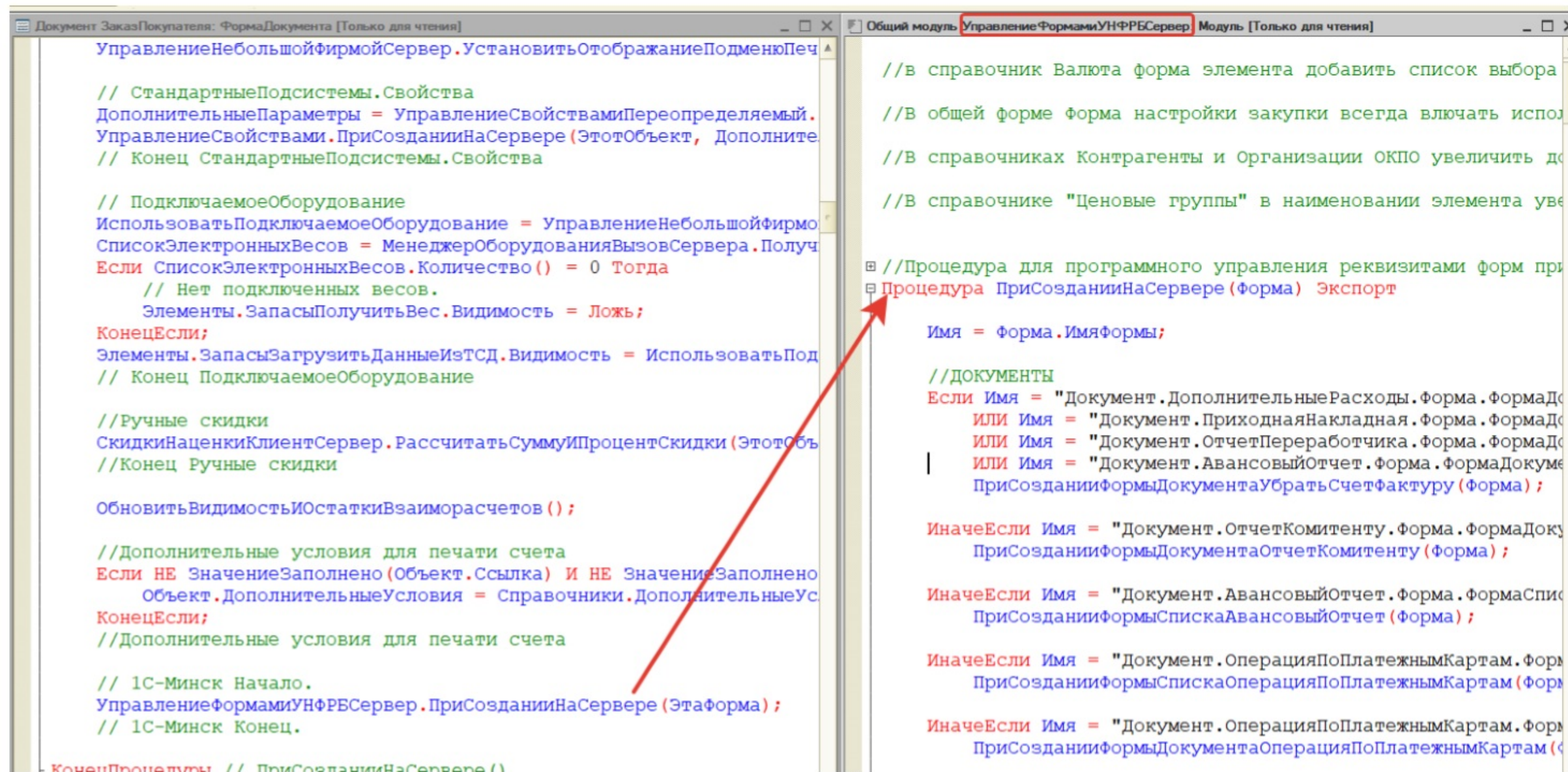
## 6. Использование подписок на события

Если нужно внести изменения в процедуру-обработчик события в модуле объекта, следует использовать подписки на события.



# 7. Редактирование форм

Если нужно изменить формы типового объекта, то лучше всего сделать это программно.



```
УправлениеНебольшойФирмойСервер.УстановитьОтображениеПодменюПеч
// СтандартныеПодсистемы.Свойства
ДополнительныеПараметры = УправлениеСвойствамиПереопределяемый.
УправлениеСвойствами.ПриСозданииНаСервере (ЭтотОбъект, Дополни
// Конец СтандартныеПодсистемы.Свойства

// ПодключаемоеОборудование
ИспользоватьПодключаемоеОборудование = УправлениеНебольшойФирмо
СписокЭлектронныхВесов = МенеджерОборудованияВызовСервера.Получ
Если СписокЭлектронныхВесов.Количество() = 0 Тогда
    // Нет подключенных весов.
    Элементы.ЗапасыПолучитьВес.Видимость = Ложь;
КонецЕсли;
Элементы.ЗапасыЗагрузитьДанныеИзТСД.Видимость = ИспользоватьПод
// Конец ПодключаемоеОборудование

//Ручные скидки
СкидкиНаценкиКлиентСервер.РассчитатьСуммуИПроцентСкидки (ЭтотОбъ
//Конец Ручные скидки

ОбновитьВидимостьИОстаткиВзаиморасчетов();

//Дополнительные условия для печати счета
Если НЕ ЗначениеЗаполнено (Объект.Ссылка) И НЕ ЗначениеЗаполнено
    Объект.ДополнительныеУсловия = Справочники.ДополнительныеУс
КонецЕсли;
//Дополнительные условия для печати счета

// 1С-Минск Начало.
УправлениеФормамиУНФРБСервер.ПриСозданииНаСервере (ЭтаФорма);
// 1С-Минск Конец.

КонецПроцедуры // ПриСозданииНаСервере ()

Общий модуль УправлениеФормамиУНФРБСервер Модуль [Только для чтения]
//в справочник Валюта форма элемента добавить список выбора
//В общей форме форма настройки закупки всегда включать испол
//В справочниках Контрагенты и Организации ОКПО увеличить до
//В справочнике "Ценовые группы" в наименовании элемента уве

//Процедура для программного управления реквизитами форм при
Процедура ПриСозданииНаСервере (Форма) Экспорт
    Имя = форма.ИмяФормы;

//ДОКУМЕНТЫ
Если Имя = "Документ.ДополнительныеРасходы.Форма.ФормаДоку
    ИЛИ Имя = "Документ.ПриходнаяНакладная.Форма.ФормаДоку
    ИЛИ Имя = "Документ.ОтчетПереработчика.Форма.ФормаДоку
    ИЛИ Имя = "Документ.АвансовыйОтчет.Форма.ФормаДокуме
        ПриСозданииФормыДокументаУбратьСчетФактуру (Форма);

ИначеЕсли Имя = "Документ.ОтчетКомитенту.Форма.ФормаДоку
        ПриСозданииФормыДокументаОтчетКомитенту (Форма);

ИначеЕсли Имя = "Документ.АвансовыйОтчет.Форма.ФормаСпис
        ПриСозданииФормыСпискаАвансовыйОтчет (Форма);

ИначеЕсли Имя = "Документ.ОперацияПоПлатежнымКартам.Форм
        ПриСозданииФормыСпискаОперацияПоПлатежнымКартам (Форм

ИначеЕсли Имя = "Документ.ОперацияПоПлатежнымКартам.Форм
        ПриСозданииФормыДокументаОперацияПоПлатежнымКартам (Ф
```

# 7. Принципы работы с ролями

Типовые роли по возможности не изменять.  
Права на добавляемые объекты следует назначать в новых ролях.

363171

# Конец 54-го занятия

Подписывайтесь на нас в социальных сетях 😊



<https://www.youtube.com/channel/UC124tAuP11GlaGpK3YGHzlw>



<https://www.facebook.com/ironskillsby/>



[https://www.instagram.com/ironskills\\_ /](https://www.instagram.com/ironskills_/)