

# Регламент разработки и внесения изменений в информационные системы заказчиков

## **Содержание**

<u>1. Введение</u> .....	3
<u>2. Общие принципы</u> .....	3
<u>3. Работа с конфигурацией</u> .....	3
<u>4. Порядок внесения изменений</u> .....	4
<u>5. Шаблоны текстов для 1С</u> .....	8

## **1. Введение**

Настоящий регламент определяет порядок внесения изменений, правила оформления и комментирования кода, правила добавления новых объектов, порядок работы с расширениями

## **2. Общие принципы**

При внесении изменений необходимо придерживаться стандартов и методик разработки конфигураций: <https://its.1c.ru/db/v8std>. Должна сохраняться возможность обновления последующими типовыми релизами (снимать с поддержки можно, но весь код и изменения должны быть с комментариями). Все изменения должны быть максимально само документируемы.

## **3. Работа с конфигурацией**

Разработчик производит работы и тестирование в информационной базе, подключенной к основному хранилищу. После завершения разработки и тестирования разработчик помещает все изменения в хранилище и обновляет рабочую базу.

## 4. Порядок внесения изменений

При внесении изменений в код конфигурации необходимо обрамлять все изменения в коде комментариями, по установленному формату:

**Для новой процедуры:**

```
//<Имя процедуры>() #<Номер задачи> <Дата> <Почта>
```

```
// Описание:<Описание>
```

```
//
```

```
// Параметры:
```

```
// <Параметр1> - <Тип.Вид> - <описание параметра>
```

```
//      <продолжение описания параметра>
```

```
// <Параметр2> - <Тип.Вид> - <описание параметра>
```

```
//      <продолжение описания параметра>
```

```
//
```

```
Процедура <Имя процедуры>()
```

```
КонецПроцедуры // <Имя процедуры>() #<Номер задачи> <Дата> <Почта>
```

Где

<b>Номер задачи</b>	– номер задачи в трекере
<b>Дата</b>	– текущая дата в формате dd.ММ.уу
<b>Почта</b>	– адрес почты разработчика
<b>ИмяПроцедуры</b>	– Ёмкое, исчерпывающее наименование.
<b>Описание</b>	– Описание Выполняемого алгоритма коротко (не нужно дублировать информацию, содержащуюся в названии процедуры)

<b>Параметр#</b>	– Имя входного параметра процедуры(по порядку)
<b>Тип.Вид</b>	– Название типа(напр. <i>СправочникСсылка.Валюты</i> ).
<b>Описание параметра</b>	– краткое описание входного параметра

*Если Содержимое параметра имеет сложную структуру, необходимо описывать так, как показано в примере:*

```
// СведенияОбОбновлении - Массив из Структура:  
//      * КодАдресногоОбъекта - Структура:  
//      ** КодРегиона          - Число - код региона (длина - 2).  
//      ** КодНаселенногоПункта - Число - код насел. пункта (длина - 3).  
//      ** КодУлицы            - Число - код улицы (длина - 4).
```

## Для новой функции:

```
//<Имя функции>() #<Номер задачи> <Дата> <Почта>
// Описание:<Описание>
//
// Параметры:
// <Параметр1> - <Тип.Вид> - <описание параметра>
//      <продолжение описания параметра>
// <Параметр2> - <Тип.Вид> - <описание параметра>
//      <продолжение описания параметра>
//
// Возвращаемое значение:
// <Тип.Вид> - <описание возвращаемого значения>
//
```

**Процедура** <Имя функции >()

**КонецПроцедуры** // <Имя функции >() #<Номер задачи> <Дата> <Почта>

Расшифровка полей аналогична полям в шаблоне процедуры.

## При вставке без удаления старого кода

```
//=-Начало=-#<Номер задачи> <Дата> <Почта>
//Описание:
```

```
//=-Конец=-#<Номер задачи> <Дата> <Почта>
```

## При вставке с удалением (комментированием) старого кода

```
//=-Начало=-#<Номер задачи> <Дата> <Почта>
//Описание:
```

**#Область СтарыйКод**

**#КонецОбласти**

```
//=-Конец=-#<Номер задачи> <Дата> <Почта>
```

Где старый, закомментированный код помещается в область «СтарыйКод». В поле «Описание» необходимо описать кратко суть выполняемой доработки. В случае, закомментированного кода меньше 3 строк допускается Не обрамлять их в область «СтарыйКод». Например:

```
//=-Начало=-#123456 01.01.21 1C@1C.ru  
//Описание: Код больше не актуален  
//A = 5;  
//B = A + 1;  
//=-Конец=-#123456 01.01.21 1C@1C.ru
```

При добавлении новых объектов необходимо устанавливать префикс с сокращенным названием проекта Например: ПР\_Новый объект, а также в свойство «Комментарий» указывается:

*Добавлен(а,о) по задаче #<НомерЗадачи>*

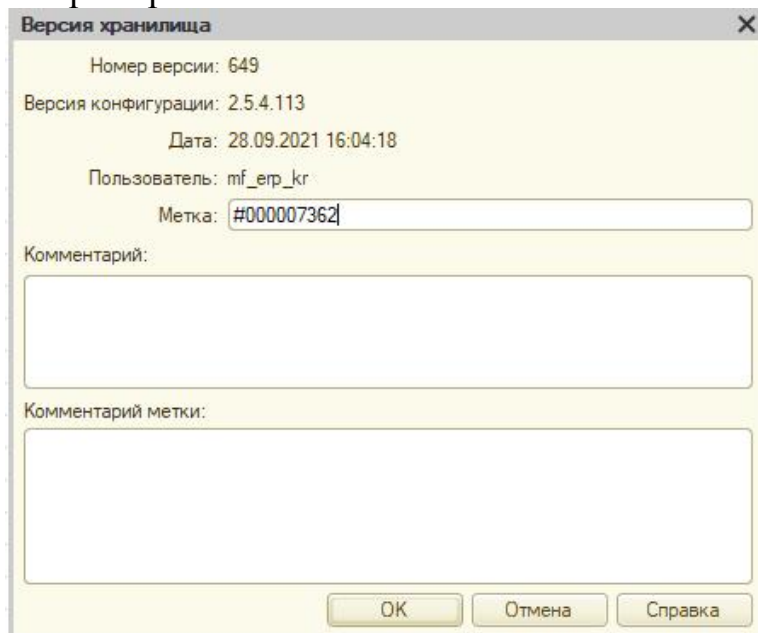
Перед изменениями данных или обновлением релизов и крупных доработок рабочей базы необходимо сделать резервную копию

При помещении объектов в хранилище необходимо указывать комментарий: #НомерЗадачи

Помещать нужно отдельно объекты по задачам, если необходимо было сделать несколько помещений по 1 задаче нужно зайти в историю хранилища, объединить версии(которые относятся к нужной задаче) и установить Метку.

**ВНИМАНИЕ!** Для объединения версии должны быть одна за другой. В случае если между ними оказалась версия, помещенная по другой задаче(другим пользователем), для каждой версии отдельно устанавливаем Метку.

Например:



Версия хранилища

Номер версии: 649

Версия конфигурации: 2.5.4.113

Дата: 28.09.2021 16:04:18

Пользователь: mf\_erp\_kr

Метка: #000007362

Комментарий:

Комментарий метки:

OK Отмена Справка

## При вставке в запрос с удалением (комментированием) старого кода

```
//=-Начало=-#<Номер задачи> <Дата> <Почта>  
// <Здесь закомментированный кусок запроса>  
<Здесь новая строка запроса>  
//=-Конец=-#<Номер задачи> <Дата> <Почта>
```

Изменения вносятся строго вручную, без использования конструктора(для того, чтобы комментарии предыдущих доработок не затёрлись)

## 5. Шаблоны текстов для 1С

```
{1,
{4,
{"ВР",1,0,"", ""},
{0,
{"Функция (с заголовком)",0,0,"=Ф[ункция]", " /<?"Имя функции">() #<?"Номер задачи"> <?"", ДатаВремя,
""ДФ=dd.MM.yy""> kp@veleres.ru
// Описание:
//
// Параметры:
// <Параметр1> - <Тип.Вид> - <описание параметра>
//      <продолжение описания параметра>
// <Параметр2> - <Тип.Вид> - <описание параметра>
//      <продолжение описания параметра>
//
// Возвращаемое значение:
// <Тип.Вид> - <описание возвращаемого значения>
//
Функция <?"Имя функции">()

    <?>

КонецФункции // <?"Имя функции">() #<?"Номер задачи"> <?"", ДатаВремя, ""ДФ=dd.MM.yy""> kp@veleres.ru
"}
},
{0,
{"Процедура (с заголовком)",0,0,"=П[роцедура]", " /<?"Имя процедуры">() #<?"Номер задачи"> <?"", ДатаВремя,
""ДФ=dd.MM.yy""> kp@veleres.ru
// Описание:
//
// Параметры:
// <Параметр1> - <Тип.Вид> - <описание параметра>
//      <продолжение описания параметра>
// <Параметр2> - <Тип.Вид> - <описание параметра>
//      <продолжение описания параметра>
//
Процедура <?"Имя процедуры">()

    <?>

КонецПроцедуры // <?"Имя процедуры">() #<?"Номер задачи"> <?"", ДатаВремя, ""ДФ=dd.MM.yy""> kp@veleres.ru
"}
},
{0,
{"Комментарий задачи с заменой",0,1,"==", " /<?"Начало=-#<?"Номер задачи"> <?"", ДатаВремя, ""ДФ=dd.MM.yy"">
kp@veleres.ru
//Описание:
#Область СтарыйКод

#КонецОбласти
<?>
//=-Конец=-#<?"Номер задачи"> <?"", ДатаВремя, ""ДФ=dd.MM.yy""> kp@veleres.ru
"},
{0,
{"Комментарий задачи без замены",0,1,"==", " /<?"Начало=-#<?"Номер задачи"> <?"", ДатаВремя, ""ДФ=dd.MM.yy"">
kp@veleres.ru
//Описание:
<?>
//=-Конец=-#<?"Номер задачи"> <?"", ДатаВремя, ""ДФ=dd.MM.yy""> kp@veleres.ru
"}
}
}
```