

# Создаем Бизнес процесс, нажимаем кнопку «Стартовать и закрыть».

Задача 4.09 (1С:Предприятие, учебная версия)

Главное Бизнес процессы

Бизнес процесс Задачи исполнителям Должности Регистр адресации Физические лица

### Бизнес процесс (создание)

Стартовать и закрыть Записать Старт Активировать

Номер: Дата: 15.02.2019 17:05:42 Стартован:  Завершен:  Ведущая задача:

Карта:

```
graph TD; Start([Старт]) --> Manager[менеджер Отдела продаж]; Manager --> Task[Заявка покупателя]; Task --> Decision{ }; Decision --> Payment[любой не Главный / Получение оплаты]; Decision --> Documents[любой сотрудник Бухгалтерии / Оформление документов]; Payment --> End([Готово]); Documents --> End;
```

Задача 4.09 (1С:Предприятие, учебная версия)

Главное Бизнес процессы

Бизнес процесс Задачи исполнителям Должности Регистр адресации Физические лица

### Бизнес процесс

Создать

Поиск (Ctrl+F)

Дата	Номер	Стартован	Завершен	Ведущая задача
15.02.2019 17:05:42	000000001	✓		

**НО ОПЯТЬ ОТКРЫВАЕМ Форму Бизнес Процесса !!!  
И ИМЕННО В ЭТОЙ ФОРМЕ И НАЧИНАЕМ ВЫПОЛНЯТЬ ВСЕ ЗАДАЧИ**

Бизнес-процесс	Версия дан...	Дата	Пометка удаления	Наименование
БизнесПроцесс1 00...	AAAAВwAA...	15.02.2019 17:18:38		Заявка покупателю
БизнесПроцесс1 00...	AAAAСAAA...	15.02.2019 17:18:51		Получение оплаты
БизнесПроцесс1 00...	AAAAСQAA...	15.02.2019 17:18:51		Оформление документов
БизнесПроцесс1 00...	AAAAСgAA...	15.02.2019 17:18:56		Выдать товар

**И НА ПОСЛЕДНЕЙ ЗАДАЧЕ ПОЛУЧАЕМ ОШИБКУ**

Операция не может быть выполнена из-за несоответствия версии или отсутствия записи базы данных (возможно, запись была изменена или удалена)!

**Эта ошибка возникает в любой конфигурации,  
в случае, когда есть открытая форма объекта  
неважно какого: справочника, документа, бизнес процесса,  
данные по которому были изменены и записаны  
НЕ из этой формы.**

Причем не важно, сетевой вариант работы или локально, в файловом варианте или в sql.

**Ошибка возникает из-за несоответствия данных на открытой форме и в самой базе.**

**Решается просто  
Закрыли форму без сохранения,  
Открыли  
изменяем - сохраняем**

Это называется "оптимистическая блокировка".

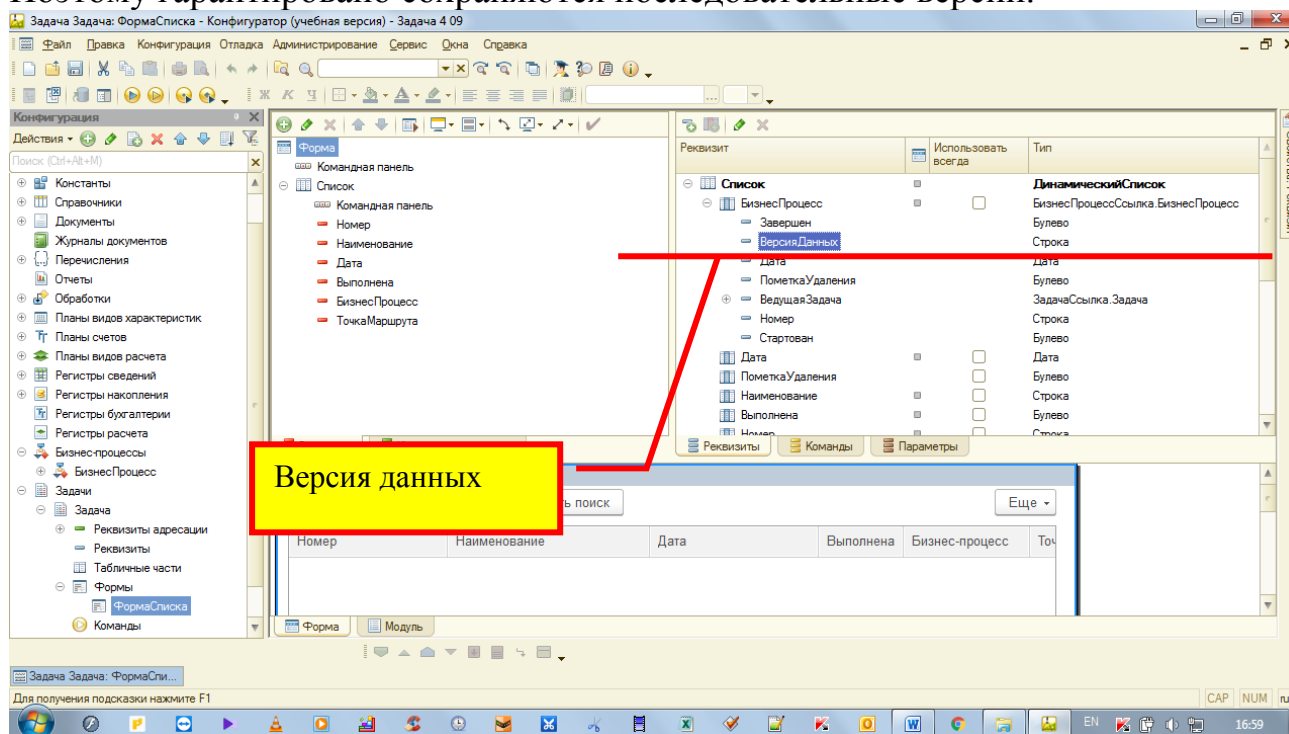
Благодаря ей гарантируется, что измененные данные не будут потеряны.

У каждого объекта (у которого есть ссылка) ведется счетчик версий.

При открытии форма считывает версию и запишет только в том случае, если версия не изменилась к моменту записи.

Одновременно любая запись этого объекта увеличивает счетчик **Версий**.

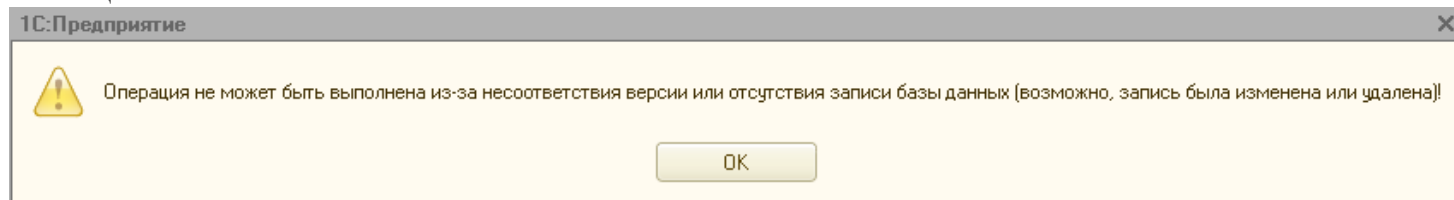
Поэтому гарантировано сохраняются последовательные версии.



Форма Задачи может быть создана,  
а может генерироваться системой автоматически,  
и не иметься в дереве метаданных.  
Означает, что в базе данных объект был изменен,  
а у вас считаны старые данные до изменения,  
поэтому 1С мешает затереть новые данные.

Иногда в процессе работы на платформе "1С Предприятие 8" при записи какого-либо элемента информационной базы, будь то "1С Бухгалтерия", "1С Зарплата и управление персоналом" либо любая другая конфигурация возникает такое информационное

сообщение:



Это информационное сообщение, как правило, возникает в момент записи элемента справочника либо при попытке проведения / записи документа в базе данных.

Смысл данного сообщения следующий : вы работали интерактивно с формой элемента справочника либо документа, формой бизнес процесса, формой задачи, но помимо ваших действий с таблицей данного объекта информационной базы параллельно были модифицированы данные таблицы.

Это может быть в результате обмена данных, в результате запуска каких-либо **обработок** или в результате проведения смежных документов или элементов объекта, которые при записи программным образом изменили текущий редактируемый объект.

После появления такого сообщения  
**в любом случае придется закрыть редактируемый объект**  
(документ, справочник, бизнес процесс)  
без сохранения ваших изменений.

Затем объект, открываем объект и работаем дальше!

Эта ошибка возникает в любой конфигурации, в случае,  
**когда есть открытая форма объекта метаданных,**  
(неважно чего... справочника, документа, бизнес процесса)  
**данные по которому были изменены и записаны**  
**НЕ ИЗ ЭТОЙ ФОРМЫ**

**НУЖНО ПРИ ТЕСТИТРОВАНИИ РЕШЕНИЯ  
ЗАКРЫВАТЬ ФОРМУ БИЗНЕС ПРОЦЕССА  
ЕСЛИ ФОРМА ОСТАНЕТСЯ ОТКРЫТОЙ  
СИСТЕМА ВЫДАСТ ОШИБКУ**

Данного механизма нет, например, для записи и наборы записей регистров сведений. Поэтому у них как раз то и может быть потеряны изменения