

Инструкция по объединению конфигураций «1С:ERP
Управление предприятием 2» и «Система управления
промышленным активами (EAM) на платформе
1С:Предприятие 8»

«Система управления промышленным активами (ЕАМ) на платформе 1С:Предприятие 8» версии 1.0.1.3 предназначен для работы с конфигурацией «1С:ERP Управление предприятием 2» релиз 2.5.7.78.

В данном документе рассмотрен порядок объединения конфигурации «Система управления промышленным активами (ЕАМ) на платформе 1С:Предприятие 8», далее «1С:ЕАМ», с типовым решением «1С:ERP Управление предприятием 2».

Последовательность действий при объединении:

1. Открыть типовую конфигурацию 1С («1С:ERP Управление предприятием 2») в режиме «Конфигуратор».
2. Сделать архив БД: меню «Администрирование» — «Выгрузить информационную базу».
3. В исходной конфигурации необходимо включить возможность изменения. Для этого надо выбрать пункт меню «Конфигурация» — «Поддержка» — «Настройка поддержки» (рисунок 1).

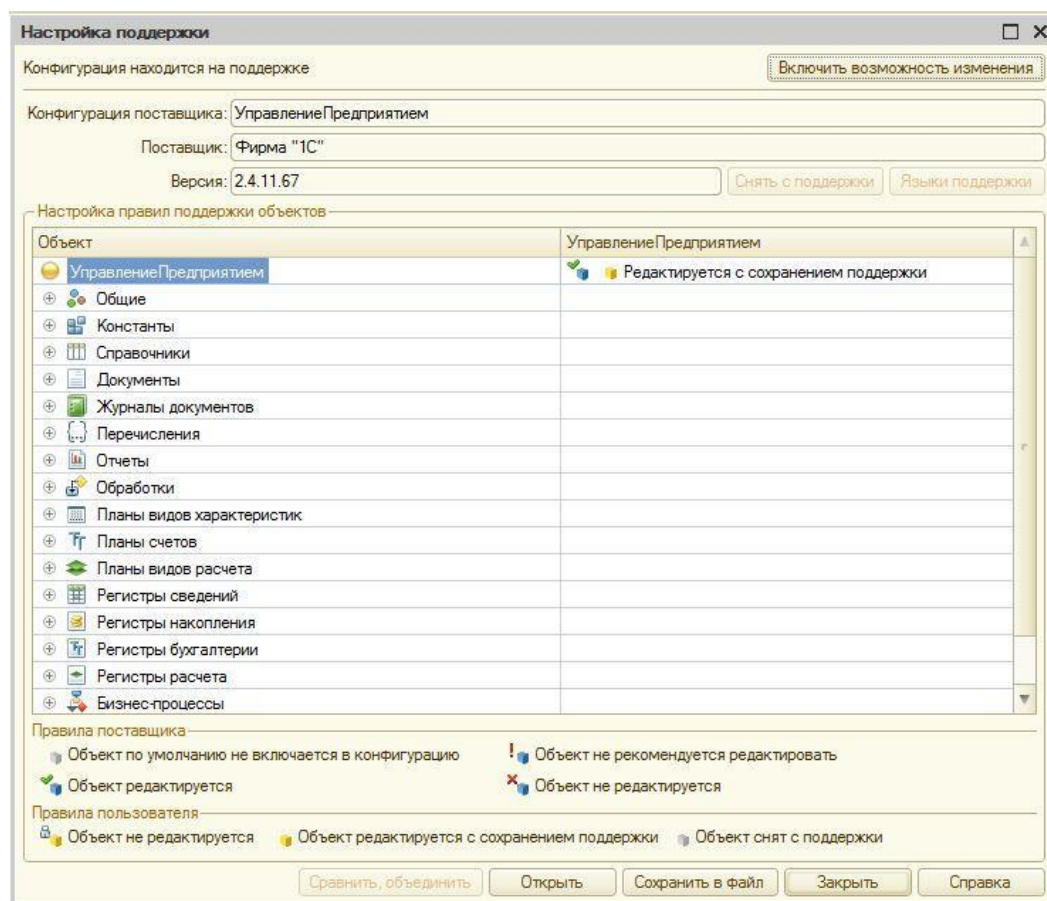


Рисунок 1

4. Нажать кнопку «Включить возможность изменения» и подтвердить свои действия нажатием кнопки «Да» в окне вопроса, отображенном на рисунке 2:

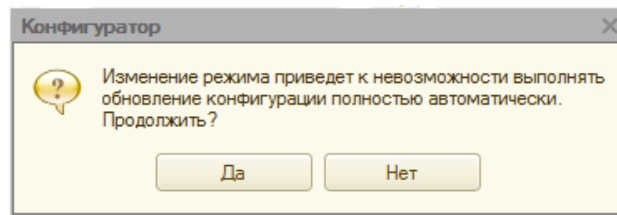


Рисунок 2

5. В открывшемся окне настройки правил поддержки установить флажки в соответствии с представленным ниже рисунком 3:

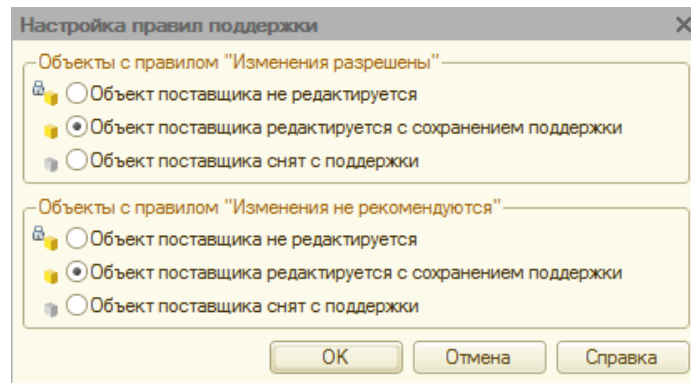


Рисунок 3

6. Войти в режим сравнения и объединения с конфигурацией «1С ЕАМ». Для этого:
- (a) Выбрать пункт меню «Конфигурация» — «Сравнить, объединить с конфигурацией из файла...»;
 - (b) после выбора файла конфигурации «1С ЕАМ» необходимо утвердительно ответить на предложение об объединении конфигурации с постановкой на поддержку (рисунок 4).

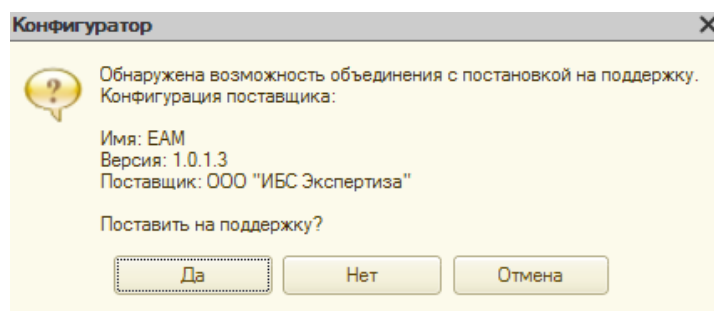


Рисунок 4

7. В открывшемся окне сравнения и объединения конфигураций выполнить следующие действия (рисунок 5):
- (a) снять отметку со всех объектов конфигурации (выключить флажок в самой верхней строке иерархического дерева основной конфигурации);
 - (b) нажать кнопку «Действия» и в открывшемся меню выбрать пункт «Отметить по подсистемам файла». Далее в окне «Отбор по подсистемам» необходимо снять верхний флажок «ЕАМ» и включить флажки в строках,

начинающихся на «eam», кроме подсистемы «eamОбъектыОсновнойКонфигурации»

(с) нажать на кнопку «Установить».

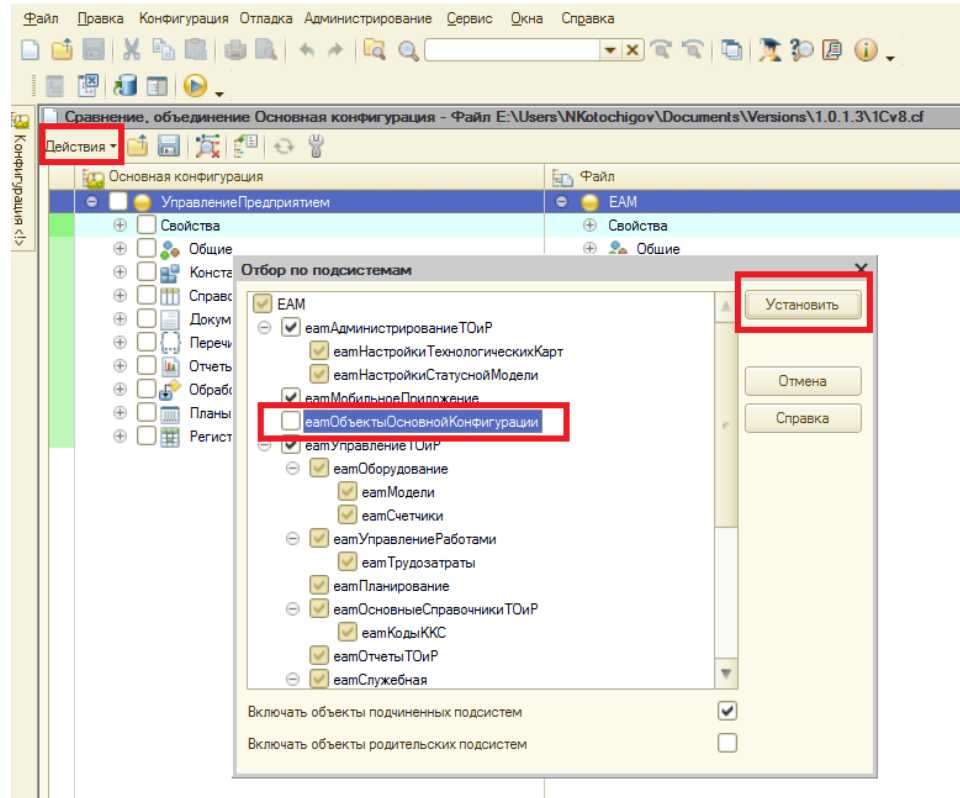


Рисунок 5

(d) нажать кнопку «Действия» — «Установить режим для всех» — «Режим объединения» — «Взять из файла» (рисунок 6).

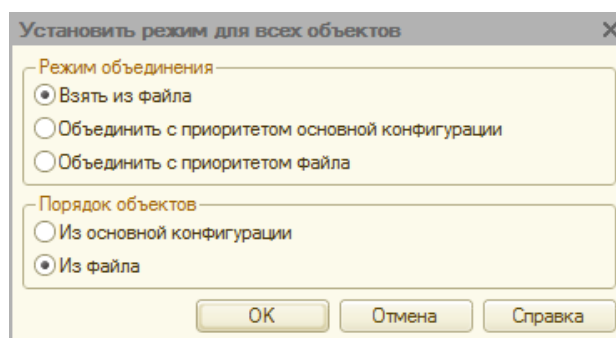


Рисунок 6

8. Для роли ПолныеПрава установить режим объединения «Объединить с приоритетом файла».
9. Для плана обмена «ОбновлениеИнформационнойБазы», свойство Состав установить режим объединения «Объединить с приоритетом файла».



10. Критерий отбора «Связанные документы». Свойство «Тип» установить режим объединения «Объединить с приоритетом файла», свойство «Состав» установить режим объединения «Объединить»
11. Для определяемых типов для свойства «Тип» установить режим объединения «Объединить с приоритетом файла»:
 - ВладелецЗначенийКлючейДоступаДокумент
 - ВладелецЗначенийКлючейДоступаОбъект
 - ВладелецНаборовЗначенийДоступаОбъект
 - ВладелецПрисоединенныхФайлов
 - ВладелецПрисоединенныхФайловОбъект
 - ВладелецФайлов
 - ЗначениеДоступаОбъект
 - МестоХраненияФункциональныхОпций
 - ОбъектСДополнительнымиКомандами
 - ПрисоединенныйФайл
 - ПрисоединенныйФайлОбъект
12. Для общей команды «СвязанныеДокументы», свойство «Тип параметра команды» установить режим объединения «Объединить с приоритетом файла»
13. Для справочников, свойство «Предопределенные» установить режим объединения «Объединить с приоритетом файла»:
 - ВидыКонтактнойИнформации
 - НаборыДополнительныхРеквизитовИСведений
 - ПрофилиГруппДоступа
14. После этого нужно нажать на кнопку «Выполнить». В процессе объединения на экране выводится следующее окно (рисунок 7):

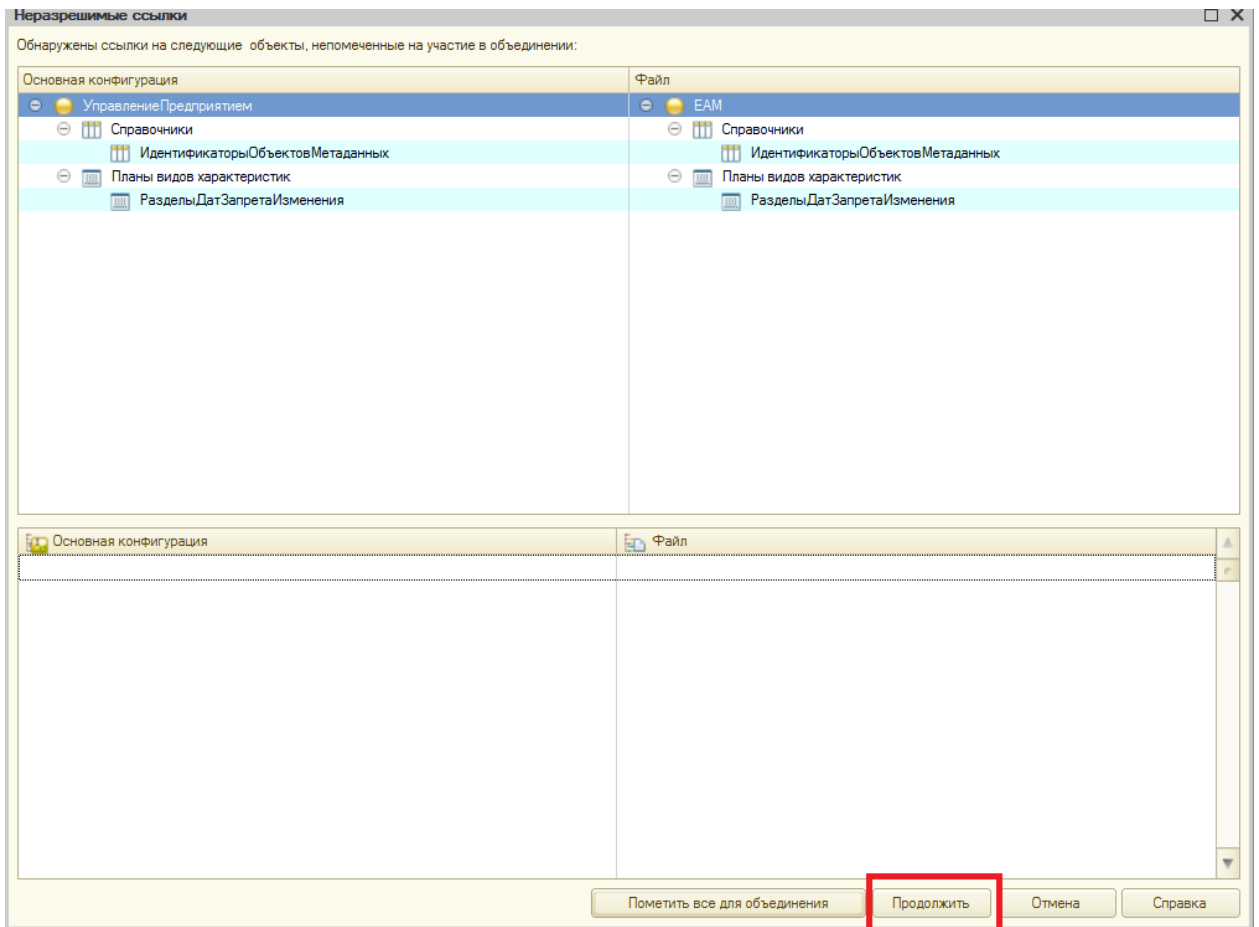


Рисунок 7

15. В открывшемся окне «Настройка правил поддержки» установить настройки в соответствии с рисунком 8

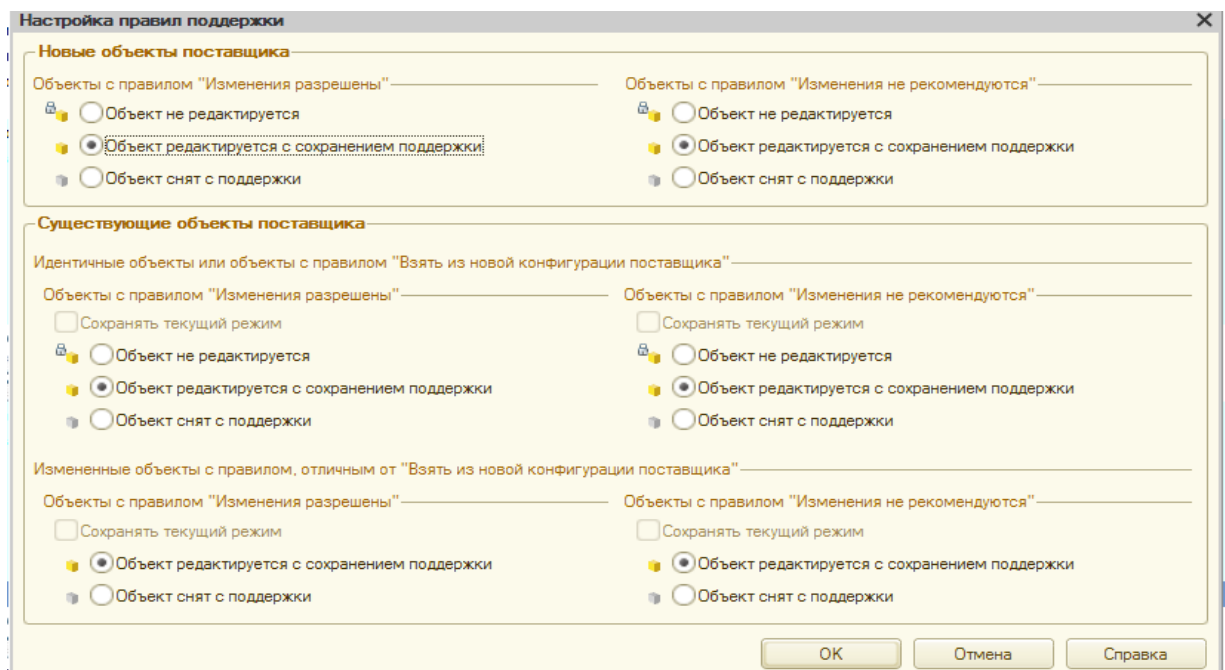


Рисунок 8



Вручную перенести изменения по текстам модулей (переносимый код обрамлен комментариями вида // ЕАМ +++ Необходимый для переноса текст // ЕАМ ---). Переносимый код, вставляемый в существующие функции, вставлять в конец функций. Новые функции вставлять в конец модулей.

- Модуль сеанса конфигурации
- Общий модуль «УправлениеДоступомПереопределяемый». Добавить код в процедуры:
 - «ПриЗаполненииСписковСОграничениемДоступа»,
 - «ПриЗаполненииПоставляемыхПрофилейГруппДоступа»
 - «ПриЗаполненииВидовОграниченийПравОбъектовМетаданных»
- Общий модуль «СозданиеНаОснованииПереопределяемый». Добавить код в процедуру:
 - ПриОпределенииОбъектовСКомандамиСозданияНаОсновании
- Общий модуль «ПодсистемыКонфигурацииПереопределяемый»

16. Вручную в определяемый тип ЗначениеДоступа проставить использование типов:

ДокументСсылка еамВыбытиеЕдиницыОборудования
ДокументСсылка еамВыполнениеРаботПоЗаказНаряду
ДокументСсылка еамЗаказНаряды
ДокументСсылка еамЗаявкаНаВыводОборудованияИзЭксплуатации
ДокументСсылка еамЛокальныеСметы
ДокументСсылка еамОбнаруженныйДефект
ДокументСсылка еамПеремещениеЕО
ДокументСсылка еамПланГрафикТОиР
ДокументСсылка еамСтратегииТОиР
ДокументСсылка еамТехнологическиеКарты
ДокументСсылка еамУстановкаЕдиницыОборудования
ДокументСсылка еамШаблонСтратегииТОиР
СправочникСсылка еамЕдиницыОборудования
СправочникСсылка еамМоделиЕО

17. Вручную в определяемый тип ВладелецЗначенийКлючейДоступа проставить использование типов:

ДокументСсылка еамВыбытиеЕдиницыОборудования
ДокументСсылка еамВыполнениеРаботПоЗаказНаряду
ДокументСсылка еамЗаказНаряды



ДокументСсылка eamЗаявкаНаВыводОборудованияИзЭксплуатации

ДокументСсылка eamОбнаруженныйДефект

ДокументСсылка eamПеремещениеЕО

ДокументСсылка eamПланГрафикТОиР

ДокументСсылка eamСтратегииТОиР

ДокументСсылка eamУстановкаЕдиницыОборудования

ДокументСсылка eamШаблонСтратегииТОиР

СправочникСсылка

eamВыбытиеЕдиницыОборудованияПрисоединенныеФайлы

СправочникСсылка

eamВыполнениеРаботПоЗаказНарядуПрисоединенныеФайлы

СправочникСсылка eamЕдиницыОборудования

СправочникСсылка eamЕдиницыОборудованияПрисоединенныеФайлы

СправочникСсылка eamЗаказНарядыПрисоединенныеФайлы

СправочникСсылка

eamЗаявкаНаВыводОборудованияИзЭксплуатацииПрисоединенныеФайлы

СправочникСсылка eamМоделиЕО

СправочникСсылка eamОбнаруженныйДефектПрисоединенныеФайлы

СправочникСсылка eamПланГрафикТОиРПрисоединенныеФайлы

СправочникСсылка eamСтратегииТОиРПрисоединенныеФайлы

СправочникСсылка eamТехническиеМеста

СправочникСсылка

eamУстановкаЕдиницыОборудованияПрисоединенныеФайлы

СправочникСсылка eamШаблонСтратегииТОиРПрисоединенныеФайлы

18. Выполнить проверку модулей. Для этого нужно зайти в «Конфигурацию» — «Проверка модулей». Если объединение выполнено корректно появится сообщение «Синтаксических ошибок не обнаружено!».

При выполнении синтаксического контроля на платформе ниже версии 8.3.18 будут выявлены ошибки:

{ОбщийМодуль.ОбменСБанкамиРасширениеКлиент.Модуль(11,2)}:

Процедура или функция с указанным именем не определена (НачатьПодключениеРасширенияПолученияИнформацииОКомпьютере)

<<?>>НачатьПодключениеРасширенияПолученияИнформацииОКомпьютере(Оповещение) (Проверка: Тонкий клиент)

{ОбщийМодуль.ОбменСБанкамиРасширениеКлиент.Модуль(18,2)}:

Процедура или функция с указанным именем не определена (НачатьУстановкуРасширенияПолученияИнформацииОКомпьютере)

<<?>>НачатьУстановкуРасширенияПолученияИнформацииОКомпьютере(Оповещение) (Проверка: Тонкий клиент)

{ОбщийМодуль.ОбменСБанкамиРасширениеКлиент.Модуль(25,2)}:
Процедура или функция с указанным именем не определена (НачатьПолучениеИнформацииОСетевыхАдаптерах)

<<?>>НачатьПолучениеИнформацииОСетевыхАдаптерах(Оповещение) (Проверка: Тонкий клиент).

Эти ошибки необходимо проигнорировать. Функционал будет доступен при использовании платформы 8.3.18 и выше. На платформах версии ниже 8.3.18 ошибок в режиме предприятия появляться не будет.

19. После объединения необходимо сохранить конфигурацию: «Конфигурация» — «Сохранить конфигурацию», «Обновить конфигурацию (F7)». При вопросе приема изменений нажать на кнопку «Принять» (рисунок 9).

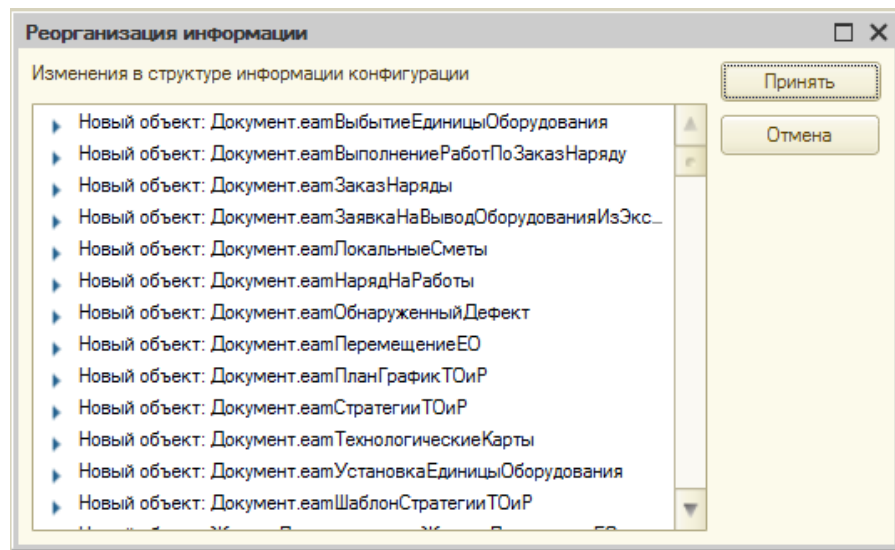


Рисунок 9

20. Запустить базу данных с параметром запуска «/С ЗапуститьОбновлениеИнформационнойБазы» для этого:

(а) Находясь в конфигураторе, перейти «Сервис-Параметры-Запуск 1С:Предприятие» и установить в поле «Параметр запуска» значение «/С ЗапуститьОбновлениеИнформационнойБазы» (Рисунок 10)

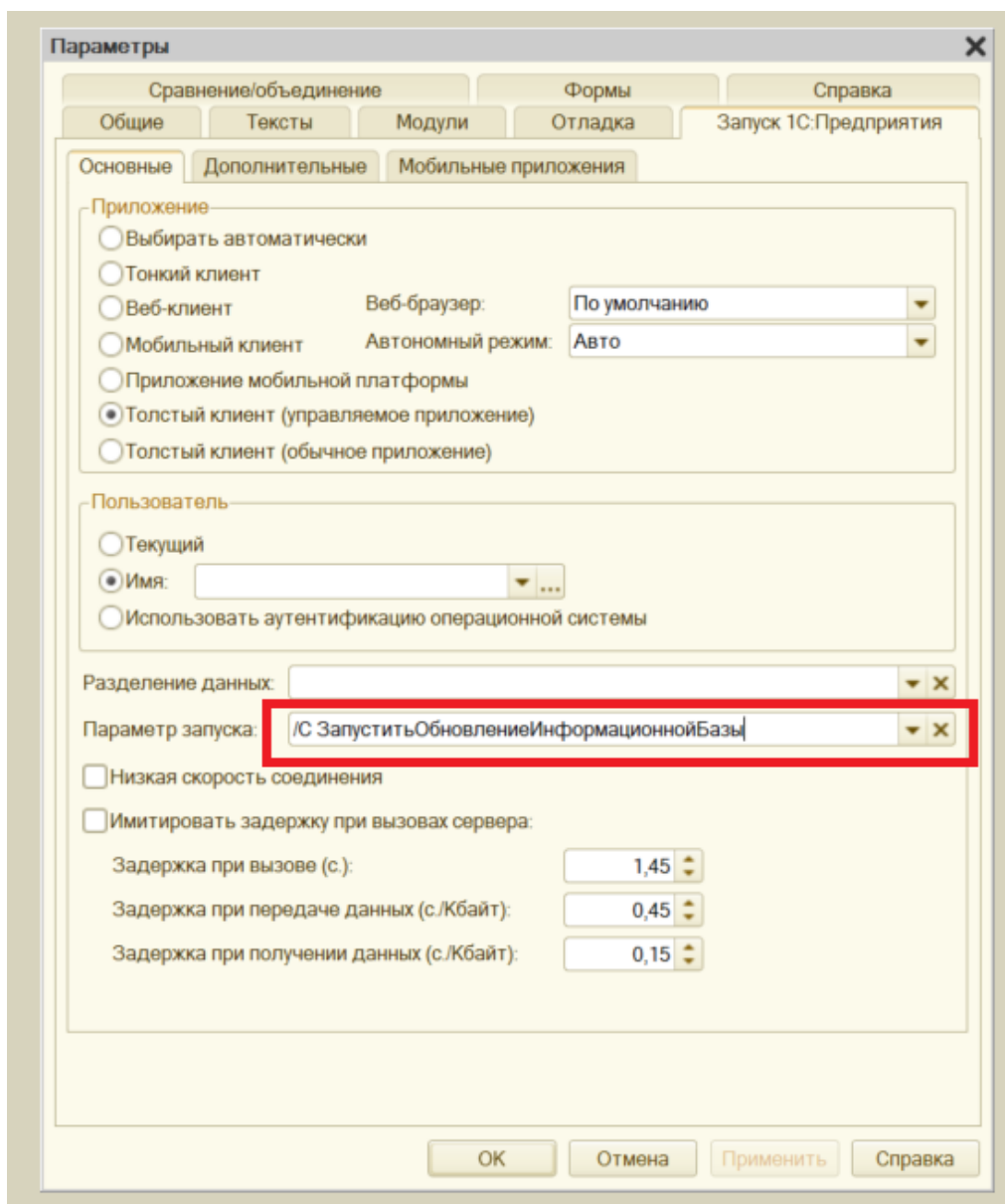


Рисунок 10

(б) Находясь в конфигураторе, запустить информационную базу в режиме предприятия. Для этого перейти «Сервис-1С:Предприятие». (Рисунок 11). При запуске 1С:Предприятия отобразится окно обновления информационной базы. После завершения обновления база готова к работе.

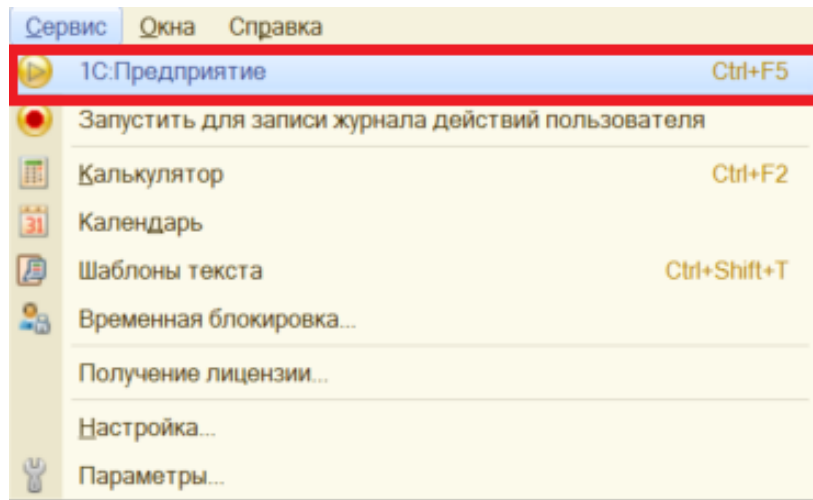


Рисунок 11

(в) Находясь в конфигураторе, перейти «Сервис-Параметры-Запуск 1С:Предприятие» и убрать в поле «Параметр запуска» значение «/С ЗапуститьОбновлениеИнформационнойБазы».