

Инструкция по подключению

В документе описан порядок подключения программы **Конструктор Бизнес Процессов®**. Данная инструкция действительна только для конфигураций, работающих на технологической платформе «1С:Предприятие 8.3» версии не ниже 8.3.14 в режиме Управляемого приложения. В прочих случаях, о возможности и порядке подключения уточняйте у разработчика.

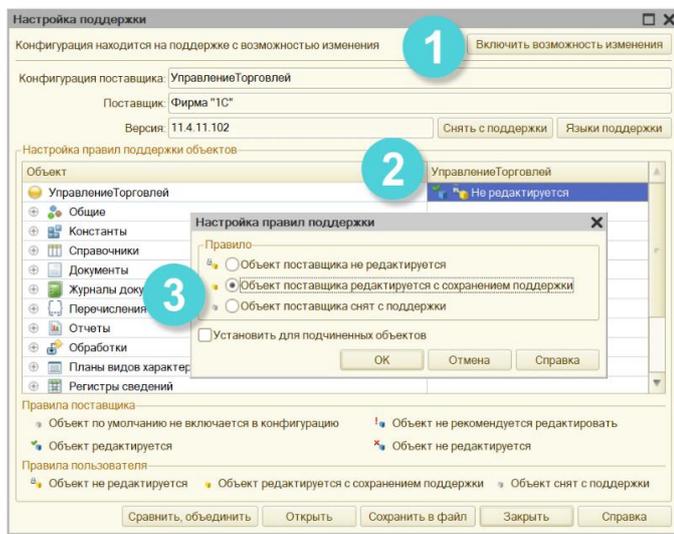
Время установки

Время установки (на примере типовой конфигурации «1С:Управление Торговлей», ред. 11.5) составляет ~0.5 часа. Итоговое время установки зависит от конкретной конфигурации, её настроек и оборудования, на котором будет производиться подключение подсистемы и обновление конфигурации базы данных.



Внимание! Каждый пункт инструкции важен. Невыполнение пунктов инструкции может привести к некорректному поведению системы.

Подготовительные действия



Сделать **резервную копию** информационной базы.

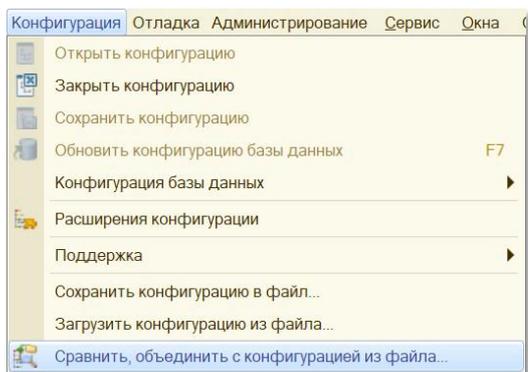
Только для типовых конфигураций на поддержке

В настройках поддержки включить возможность изменения, если не включена.

Включить для конфигурации правило поддержки **Объект поставщика редактируется с сохранением поддержки**. Установка правила для подчиненных объектов не требуется.

Порядок подключения

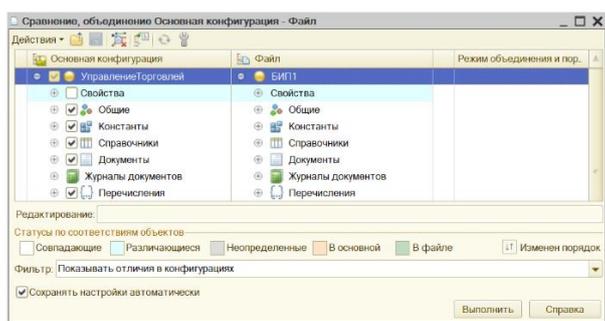
1. Объединение конфигурации «**Новые Системы: Конструктор Бизнес-Процессов**» с конфигурацией-приёмником.
2. Доработка обработчиков событий в модуле приложения.
3. Доработка обработчика события в модуле сеанса.
4. Обновление конфигурации базы данных.
5. Настройка прав доступа пользователей к новым функциям.
6. Настройки при первом запуске.



Выбрать пункт меню **Конфигурация – Сравнить, объединить с конфигурацией из файла...**

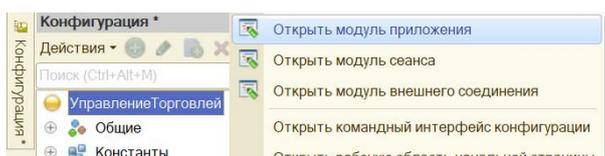
Выбрать файл 1cv8.cf, который находится в папке \N Syst \BIP \НомерВерсии\ в каталоге, который был указан при установке шаблонов конфигурации.

Отказаться от постановки на поддержку.



В открывшемся окне сравнения, объединения снять галочку **Свойства**.

Нажать кнопку **Выполнить**.



Открыть **модуль приложения**.

В область описания переменных добавить переменную **Перем бип_ПараметрыПриложения Экспорт;**

```
// БИП(
Перем бип_ПараметрыПриложения Экспорт; // Хранилище переменных
// БИП)
```

В обработчике события **ПередНачаломРаботыСистемы()** добавить вызов процедуры **бип_ОбщегоНазначения.ПередНачаломРаботыСистемы()**.

```
// Выполнить стандартные действия перед началом работы пользователя [//...
Процедура ПередНачаломРаботыСистемы(Отказ)
...
// БИП(
бип_ОбщегоНазначения.ПередНачаломРаботыСистемы()
// БИП)
КонецПроцедуры
```

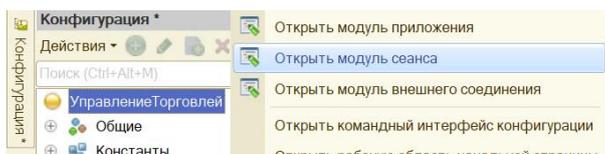
В обработчике события **ПриНачалеРаботыСистемы()** добавить вызов процедуры **бип_ОбщегоНазначения.ПриНачалеРаботыСистемы()** и код **Если бип_ВызовСервера.ЭтоПользовательПодсистемы() И НЕ бип_ВызовСервера.ЭтоПользовательСполнымиПравами() Тогда ПодключитьОбработчикОжидания("ОбновлениеПараметраТекущейДаты", 15, Ложь) КонецЕсли**.

```
// Выполнить стандартные действия при начале работы пользователя [//...
Процедура ПриНачалеРаботыСистемы()
...
// БИП(
бип_ОбщегоНазначения.ПриНачалеРаботыСистемы();
Если бип_ОбщегоНазначения.ЭтоПользовательПодсистемы()
И НЕ бип_ВызовСервера.ЭтоПользовательСполнымиПравами() Тогда
ПодключитьОбработчикОжидания("ОбновлениеПараметраТекущейДаты", 15, Ложь)
КонецЕсли
// БИП)
КонецПроцедуры
```

В обработчике события **ОбработкаОтображенияОшибки()** (**добавить при отсутствии**) добавить вызов процедуры **бип_ОбщегоНазначения.ОбработкаОтображенияОшибки(ИнформацияОбОшибке, ТребуетсяЗавершениеСеанса, СтандартнаяОбработка)**.

```
// Стандартный обработчик отображения ошибок. [//...
Процедура ОбработкаОтображенияОшибки(ИнформацияОбОшибке, ТребуетсяЗавершениеСеанса, СтандартнаяОбработка)
...
// БИП(
бип_ОбщегоНазначения.ОбработкаОтображенияОшибки(ИнформацияОбОшибке, ТребуетсяЗавершениеСеанса, СтандартнаяОбработка)
// БИП)
КонецПроцедуры
```

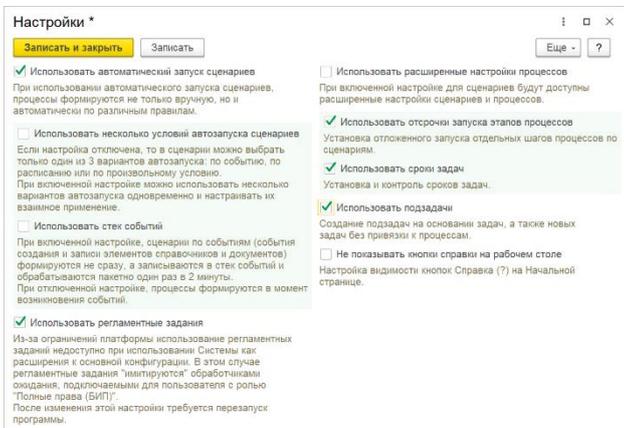
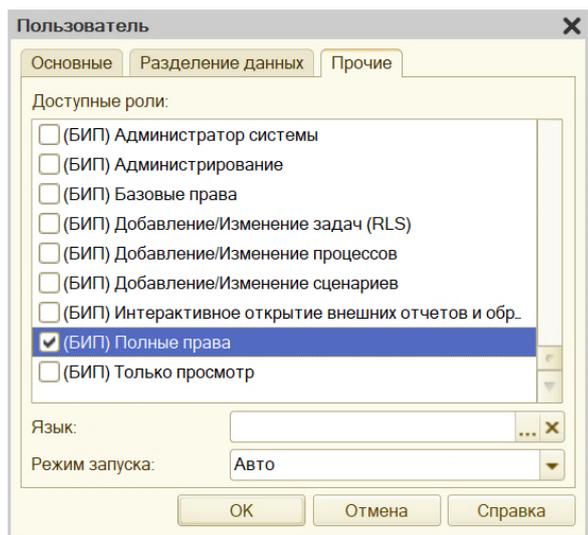
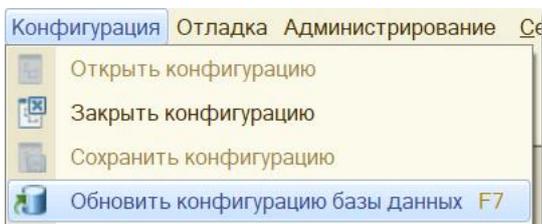
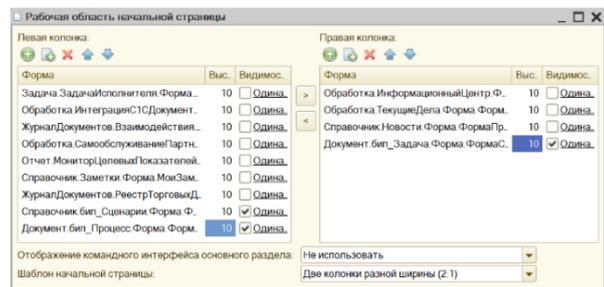
Добавить процедуру **Процедура ОбновлениеПараметраТекущейДаты() Экспорт бип_ВызовСервера.ОбновлениеТекущейДаты() КонецПроцедуры**



Открыть **модуль сеанса**.

```
Процедура УстановкаПараметровСеанса(ИменаПараметровСеанса)
...
// БИП(
бип_НаСервере.УстановкаПараметровСеанса(ИменаПараметровСеанса)
// БИП)
КонецПроцедуры
```

В обработчике события **УстановкаПараметровСеанса(ПАРАМЕТР)** добавить вызов процедуры **бип_НаСервере.УстановкаПараметровСеанса(ПАРАМЕТР)**.



→ Необязательный пункт

Открыть настройку **рабочей области начальной страницы**.

В левую колонку добавить объекты:

- **Справочник.бип_Сценарии.Форма.СписокСценариев**,
- **Документ.бип_Процесс.Форма.СписокПроцессов**.

В правую колонку добавить объект:

- **Документ.бип_Задача.Форма.СписокЗадач**.



Внимание!

После объединения конфигураций убедитесь, что у ролей основной конфигурации отсутствует доступ к объектам подсистемы. В противном случае, роли подсистемы могут работать некорректно.

Обновить конфигурацию базы данных, приняв изменения в структуре информации конфигурации.

Открыть список пользователей.

Пользователю с полными правами добавить роль «(БИП) Полные права».

Под этим же пользователем следует монополюбно выполнить первый запуск в режиме **Предприятие**.

Остальным пользователям, которые будут работать с подсистемой, следует установить роль «(БИП) Базовые права», а также добавить другие роли подсистемы в соответствии с выполняемыми функциями.



Дополнительно

Подробнее о настройке прав доступа см. [Настройка прав доступа](#).

Запустить программу.

При первом запуске будет открыто окно настроек.

Установить настройки и нажать кнопку **Записать и закрыть**.

После записи настроек следует **перезапустить программу**.

В списке регламентных заданий появится 2 задания: **(БИП) Запуск сценариев** и **(БИП) Обработка задач**.

Для этих регламентных заданий требуется установить пользователя с ролью **(БИП) Полные права**.

Система готова к работе.