

Инструкция по подготовке расширения к использованию

Данная инструкция описывает порядок подготовки расширения «Мета Бизнес-Процессы», входящего в комплект поставки Конструктор Бизнес-Процессов®, к использованию в конфигурациях, работающих на технологической платформе «1С: Предприятие 8.3» в режиме управляемого приложения.

www.1bpm.ru
mail@1bpm.ru

Время установки

Время установки (на примере типовой конфигурации «1С: Управление Торговлей», ред. 11.4) 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.

Общие сведения

Расширение работает только на платформе «1С: Предприятие 8.3» версии не ниже 8.3.17 с конфигурациями в режиме совместимости не ниже «Версия 8.3.14».

Конфигурации, к которым планируется подключать расширение, должны иметь в своем составе типовой справочник Библиотеки стандартных подсистем «Пользователи».

По причине ограничений технологической платформы «1С: Предприятие 8.3» (по состоянию на версию 8.3.17 в режиме совместимости «Версия 8.3.14»), использование расширений требует дополнительных подготовительных настроек.



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

Общие настройки

1. Если в расширяемой конфигурации стоит режим совместимости выше, чем «Версия 8.3.14» или режим совместимости не установлен, то, перед использованием, режим совместимости расширения следует привести в соответствие с режимом совместимости расширяемой конфигурации.
2. При подключении расширения снять галочку «**Безопасный режим**».
3. При подключении расширения требуется добавить роль для пользователя с полными правами «(БИП) Полные права», а остальным пользователям, которые будут работать с подсистемой, роль «(БИП) Базовые права».
4. В зависимости от набора прав, установить пользователям роли подсистемы «**Новые Системы: Мета-Бизнес-Процессы**», версия 1.0.
i Подробнее о настройке прав доступа см. [Настройка прав доступа](#).
5. Первый запуск следует осуществить монопольно под пользователем с ролью «(БИП) Полные права».
6. В ряде случаев, при загрузке расширения в основную конфигурацию, может возникнуть ошибка, связанная с несоответствием контролируемых свойств расширения и основной конфигурации. Такая ситуация может возникнуть с объектами [Язык.Русский](#), [Роли.ПолныеПрава](#) или [Справочник.Пользователи](#). Исправляется это **штатно** в режиме *Конфигуратор* с помощью функции «**Сохранить имя, изменив соответствие**», примененной к проблемному объекту.

Для разработчиков

Из-за ограничений платформы «1С: Предприятие 8.3» (версии 8.3.17 в режиме совместимости «Версия 8.3.14») использование регламентных заданий в расширениях **ограничено**, поэтому для корректной работы расширения требуется добавить внешнюю обработку [НовыеСистемыМетаБизнесПроцессыРегламент.erpf](#), которая должна запускаться по расписанию. Периодичность выполнения обработки следует установить не слишком редкой. Достаточно будет установить повтор каждые 2 минуты.

Обработка входит в комплект поставки.

После подключения обработки в списке регламентных заданий появится новое регламентное задание «**Дополнительная обработка: Обработка для запуска регламентных процедур системы «Новые Системы: Мета-Бизнес-Процессы»**». Для этого регламентного задания следует указать пользователя с ролью «(БИП) Полные права».

Подключение обработки следует выполнить следующим образом:

- Перейти в пункт меню [Администрирование](#) – [Печатные формы, отчеты и обработки](#).
- В открывшемся меню убедиться, что установлена галочка [Дополнительные отчеты и обработки](#), и выбрать пункт [Дополнительные отчеты и обработки](#).
- Нажать кнопку
- Внимательно ознакомиться с предупреждением безопасности.
- Выбрать файл внешней обработки [НовыеСистемыМетаБизнесПроцессыРегламент.erpf](#).
- Настроить расписание.
- Нажать

Обработка готова к работе.

Убедитесь, что **не включена блокировка регламентных заданий**.

Из-за ограничений платформы «1С: Предприятие 8.3» (версии 8.3.17 в режиме совместимости «Версия 8.3.14») использование составных типов данных в расширениях **невозможно**, поэтому при поставке расширения нельзя указать тип реквизита [СправочникСсылка](#) или [ДокументСсылка](#). В связи с этим, в зависимости от конфигурации, к которой будет подключаться расширение, требуется установить типы значения следующих реквизитов вручную.

Установить **составной тип значения** для реквизитов:

- [Документ.бип_Процесс.Реквизит.Объект](#) – Источник события запуска процесса. Обрабатываемые события: «При создании нового элемента справочника», «При создании нового документа», «При записи элемента справочника», «При записи документа». Тип значения следует установить в зависимости от того, события по каким справочникам и документам будут формировать процессы по сценариям. Может быть указан как обязательный для заполнения реквизит при ручном создании нового процесса.
- [РегистрСведений.бип_Лог.Измерение.Объект](#) – Источник события запуска процесса. См. предыдущий пункт. Не удалять предустановленный тип значения «Строка».
- [РегистрСведений.бип_СтекСобытий.Измерение.Объект](#) – Источник события запуска процесса. См. предыдущий пункт.
- [Документ.бип_Задача \(Реквизит.Объект, ТабличнаяЧастьОбъекты.Объект, ТабличнаяЧасть.ТаблицаОбъектов.Объект\)](#) – Реквизиты могут использоваться для обязательного заполнения при выполнении задач. Если при выполнении задач требуется указывать определенные объекты, то типы этих объектов следует указать в этом реквизите.
- [Документ.бип_Процесс.ТабличнаяЧасть.Объекты.Реквизит.Объект](#) – Используется при программном заполнении данных процесса. Может быть указан как обязательный для заполнения реквизит при ручном создании нового процесса.

При обновлении расширения следует сохранять внесенные изменения. См. [Порядок обновления расширения](#).