

Новые Системы: Зодиак

Инструкция по подготовке расширения к использованию



<http://www.bip.one>
mail@bip.one

Данная инструкция описывает порядок подготовки расширения «**Новые Системы: Зодиак**» к использованию в конфигурациях, работающих на технологической платформе «1С: Предприятие 8.3» в режиме управляемого приложения.

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 подключить 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.

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 роль «(БИП) Базовые права».
4. В зависимости от набора прав, установить пользователям дополнительные роли подсистемы «**Новые Системы: Зодиак**», версия 1.0.

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 невозможно, поэтому для корректной работы расширения требуется добавить внешнюю обработку **НовыеСистемыЗодиакРегламент.erf**, 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: Зодиак»**». 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 **НовыеСистемыЗодиакРегламент.erf**.
- Настроить расписание.
- Нажать .

Обработка готова к работе.

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** – Объект процесса. Может использоваться как дополнительная аналитика процесса. Может быть указан как обязательный для заполнения реквизит при создании нового процесса.
- **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, которые могут использоваться в процессе. Может быть указан как обязательный для заполнения реквизит при создании нового процесса.