

В документе приведена выборка отдельных писем, поступающих в рамках технической поддержки. Стилль письма и пунктуация авторов вопросов оставлена без изменений. Документ не содержит персонализированных или иных сведений, которые могут связать переписку с физическими или юридическими лицами. Документ предназначен для использования в качестве источника ответов на вопросы по системе КонструкторБизнесПроцессов 2.0 (БИП Бизнес-Процессы).

❓ Вопрос (24.06.25):

«Оцените, пожалуйста, стоимость настройки сценария по указанным ниже условиям:

Наименование: "Контроль ценообразования"

1. После записи документа Заказ поставщику проходит проверка - указан ли вид цены поставщика
 - 1.1. если вид цены не указан, автору документа поступает Задача - "заполнить вид цены" (столкнулись с тем, что меняют настройки внутри заказа и вид цены по соглашению не заполняется, есть не соответствие м/д параметрами Заказа и Соглашения) и регистрация цены не происходит.
 2. Если п. 1 истина или выполнен 1.1, тогда проходит проверка цены
 - 2.1 если цена не изменилась - процесс завершается
 - 2.2 если цена изменилась - создается задача ответственному за калькуляцию с/с (роль исполнителя - не успела уловить, это привязка к самим пользователям УТ или отдельно настраивается в Конструкторе) результат выполнения - создания документа "Установка цен номенклатуры" на основании Заказа поставщику (п. 1), можно дополнительно прописать виды цен, которые он должен установить
 3. после завершения п. 2.2. создается задача ответственному за расчет юнит-экономики - результат выполнения - запись в комментарии о обновлении табличных данных
 4. после завершения п. 3 создается задача ответственному за формирование прайс-листа - результат выполнения - запись в комментарии о обновлении табличных данных
 5. после завершения п. 4 создается задача ответственному за заведение прайс-листа в УТ - результат выполнения создания документа "Установка цен номенклатуры", можно дополнительно прописать виды цен, которые он должен установить
 6. процесс завершен
- при указании ответственных подразумевала, что можно создать эту роль и прописать (заменить) конкретного пользователя»

↳ Re: Ответ (25.06.25)

Здравствуйте!

Во вложении файл сценария «Контроль ценообразования», настроенный по вашему описанию.

1. В контекстном меню списка сценариев выберите пункт **Загрузить сценарии...**
2. Выберите файл, который мы вам отправили.
3. В открывшемся окне установите галочку **Создавать роли** и нажмите **Загрузить**.
4. В списке сценариев появится новый сценарий «Контроль ценообразования».
5. В списке ролей появятся 4 новые роли:
 - Ответственный за заведение прайс-листа
 - Ответственный за калькуляцию
 - Ответственный за формирование прайс-листа
 - Ответственный за юнит-экономику
6. Укажите пользователей, назначенных на данные роли.
7. Откройте сценарий, перейдите на вкладку **Запуск**. Сверху появится кнопка **Запустить**. Нажмите её.
8. Сценарий запущен.
9. Проведите заказ поставщику.
10. По сценарию будет запущен новый процесс.
 - 10.1. Если в настройках системы указано использование *Стека событий* (см. форму настроек Системы), обработка событий происходит не мгновенно, а по расписанию, указанному в настройках регламентного задания (см. [Инструкцию по подготовке Системы к использованию](#)).
 - 10.2. Если система подключена как расширение, обязательно настройте типы значений в соответствии с инструкцией по подготовке расширения к использованию - раздел «Для разработчиков». Если этот пункт не будет настроен, то на формах настройки сценария типы объектов будут светиться красным цветом.
11. Порядок шагов сценария указан в соответствии с вашим описанием.
 - 11.1. Сценарий доступен для любых изменений.

11.2. Программный код используется только на шаге "2. Цены изменились?".

12. Пример работы сценария в УТ 11.5 см. [ВО ВЛОЖЕНИИ](#).

↳ Re: Ответ (25.06.25)

успех!

еще раз спасибо за терпение и оперативную помощь

напишите, пожалуйста, если мы должны проделанную работу оплатить

? Вопрос (16.06.25):

«От пользователей поступают пожелания об изменении наименования задачи "на лету" с включением в наименование дополнительной информации.

Например идентификатор из объекта не являющегося источником сценария.

Дайте пожалуйста пример или ссылку на мануал где подобный вопрос разобран.

Так же интересуют моменты

- программное (или средствами БИП) управление сроками исполнения задач,

- возможность программного завершения задачи извне,

- завершение задачи по сроку истечения годности (например: пользователь задачу не выполнил, клиент обратную связь не дал, на исполнение было 2 недели. на 15й день задача автоматически уходит в "отклонено")»

↳ Re: Ответ

1. Для **динамического формирования наименования задачи** можно использовать параметры в квадратных скобках. Программный код внутри скобок будет выполнен при создании задачи и наименование будет содержать результат выполнения.

Для примера ниже в параметрах указано, что в наименовании задачи нужно вывести представление объекта процесса, по которому создана задача.

Настройка элементов схемы						
N	Этап	Описание	Запуск	Срок	Настройки	
01	Старт		Запуск...			
02	Задача по: [Процесс.Объект]	Описани...	Запуск...	<алгор...	Настройки...	
03	Завершение		Запуск...			

☆ **Задача по: Заявка на изменение**

✔ **Выполнена** ● В работе ⓘ Показывать описание

№: 000001799 от: 17.06.2025 12:25
Основание: [Сценарий №21 1 задача от 17.06.25](#)

Срок: 31.12.25 23:59 📅 ☐ **Важная**

Подробное описание не задано

Также, в квадратных скобках можно вызвать выполнение алгоритма по имени. В этом случае результат, который должен отобразиться внутри квадратных скобок, может быть получен произвольным программным кодом.

Дополнительно смотрите Руководство пользователя, встроенную справку или Описание алгоритмов, переменных и функций в части описания вызова алгоритмов по имени.

Настройка элементов схемы		
N	Этап	Опис...
01	🟢 Старт	
02	📁 Задача по: [#ПолучитьПроизвольныйОбъект(_Процесс)]	Опис...
03	🏠 Завершение	

☆ ПолучитьПроизвольныйОбъект (Алгоритмы)

Условие ПолучитьПроизвольныйОбъект 117

_Результат = Параметр1.Объект.Наименование + " №123 от 16 июня 2025 г."

Имя для вызова: ?

☆ Задача по: Заявка на изменение №123 от 16 июня 2025 г.

№: 000001802 от: 17.06.2025 12:36

Основание: 📄 [Сценарий №21 1 задача от 17.06.25](#)

Срок: : Важная

Подробное описание не задано

- Плановый срок выполнения задачи может быть рассчитан программно. Для этого на форме настроек срока шага вида *Действие* следует указать алгоритм расчета.

Срок выполнения

Бессрочный
 С фиксированным сроком

Срок: ?

Переносить на рабочий день
 Срок концом дня

Только рабочие дни

После расчета срока выполнить алгоритм: ?

Получать срок из процесса
 Получать срок из предыдущей задачи
 Автоматически завершать

Важное действие

Количество допустимых остановок при выполнении задачи:

☆ Установить срок выполнения задачи (Алгоритмы)

Условие 116

_Задача.ПлановаяДатаВыполнения = КонечГода(ТекущаяДата())

☆ Задача по: Заявка на изменение №123 от 16 июня 2025 г.

№: 000001802 от: 17.06.2025 12:36

Основание: 📄 [Сценарий №21 1 задача от 17.06.25](#)

Срок: Важная

Подробное описание не задано

3. Для **программного выполнения задачи** в других частях основной информационной базы, а не штатными средствами системы, можно использовать встроенную функцию `бип_НаСервере.ВыполнитьЗадачу`.

Дополнительно смотрите Описание алгоритмов, переменных и функций.

- ▶ Неопределено – Если значение по имени не найдено.

`бип_НаСервере.ВыполнитьЗадачу()`

Используется для программного выполнения задачи. Например, при встраивании выполнения задач в объекты основной конфигурации.

Параметры:

- ▶ Задача (`бип_Задача`, Строка) – Ссылка на задачу или имя шага сценария в виде «&ДействиеN».
- ▶ Процесс (`бип_Процесс`, Неопределено) – Используется, если в параметр Задача передано имя шага сценария.
- ▶ ЗаполнитьРеквизитыПоУмолчанию (Булево) – Используется для автоматического заполнения реквизитов.
- ▶ Обязательные для заполнения (но незаполненные) реквизиты задачи будут заполнены:
 - ▶ Условие – «Нет».
 - ▶ Выбор варианта – последний вариант.
 - ▶ Вариант из списка – последний из списка вариантов.

- ▶ ПроверятьЗаполнениеРеквизитов (Булево) – Признак проверки реквизитов задачи.

Если Ложь, задача будет завершена без проверок с признаком *Завершена автоматически*.

Возвращаемое значение:

- ▶ Структура – состоит из:
 - ▶ Выполнена (Булево) – Результат выполнения задачи:
 - ▶ Истина – Задача выполнена.
 - ▶ Ложь – Ошибка при выполнении задачи.
 - ▶ Расшифровка (Строка) – Описание ошибки выполнения задачи. Если задача выполнена, не заполняется.

`бип_Автозапуск.ЗапуститьНовыйПроцесс()`

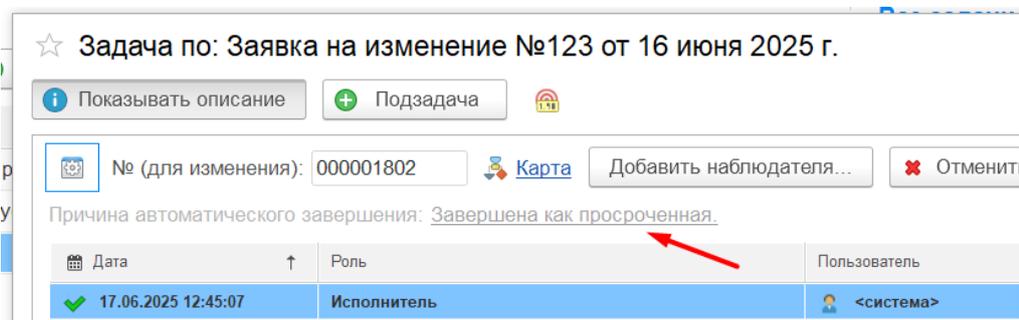
Используется для программного создания и запуска нового процесса по указанному сценарию и объекту / объектам.

Может использоваться в алгоритмах Системы и / или в прочих случаях, когда требуется

21

4. Для автоматического завершения просроченной задачи следует включить соответствующую настройку на форме настройки срока.

Автоматически завершенная задача будет содержать информацию о причинах завершения.



Это были базовые варианты реализации функционала расчета срока и автоматического завершения задач. Кроме них можно использовать и другие штатные средства.

Например, расчет плановой даты выполнения задачи можно выполнить в **алгоритме, выполняемом при запуске задачи** (см. форму настроек запуска задачи). Этот вариант следует использовать, если кроме программной установки планового срока выполнения задачи, требуется выполнить какой-то другой дополнительный программный код.

Для автоматического завершения просроченной задачи можно использовать штатную настройку **автоматического завершения задачи по условию**. В этом случае в алгоритме проверки условия можно реализовать сравнение текущей даты с плановой датой выполнения и завершать задачу, если плановый срок меньше текущей даты. Этот вариант следует использовать, когда условие автоматического завершения задачи должно включать дополнительные проверки.