

# Потоки и соединяющие объекты

Версия 8.0



Эта документация предоставляется с ограничениями на использование и защищена законами об интеллектуальной собственности. За исключением случаев, прямо разрешенных в вашем лицензионном соглашении или разрешенных законом, вы не можете использовать, копировать, воспроизводить, переводить, транслировать, изменять, лицензировать, передавать, распространять, демонстрировать, выполнять, публиковать или отображать любую часть в любой форме или посредством любые значения. Обратный инжиниринг, дизассемблирование или декомпиляция этой документации, если это не требуется по закону для взаимодействия, запрещены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления и не может гарантировать отсутствие ошибок. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам о них в письменной форме.

# Содержание

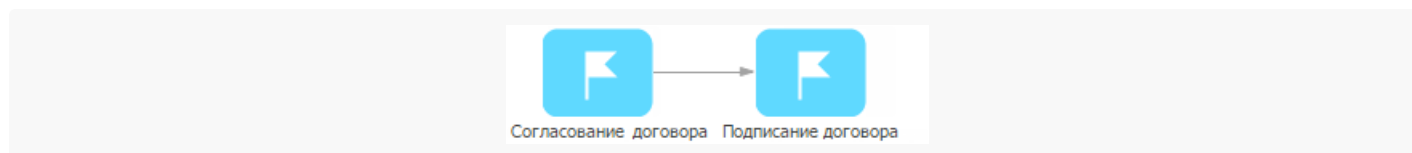
<b>Поток управления</b>	4
<b>Условный поток</b>	4
Выбрать условие из списка	5
Построить условие при помощи формулы	5
<b>Поток по умолчанию</b>	6

# Поток управления

ПРОДУКТЫ: **ВСЕ ПРОДУКТЫ**

Поток управления — это базовый тип потока, при помощи которого вы можете задать очередность выполнения действий. Например, после согласования договора следует выполнить его подписание ([Рис. 1](#)).

Рис. 1 — Пример использования потока управления



Переход по потоку управления осуществляется после того, как исходный элемент завершил свою работу.

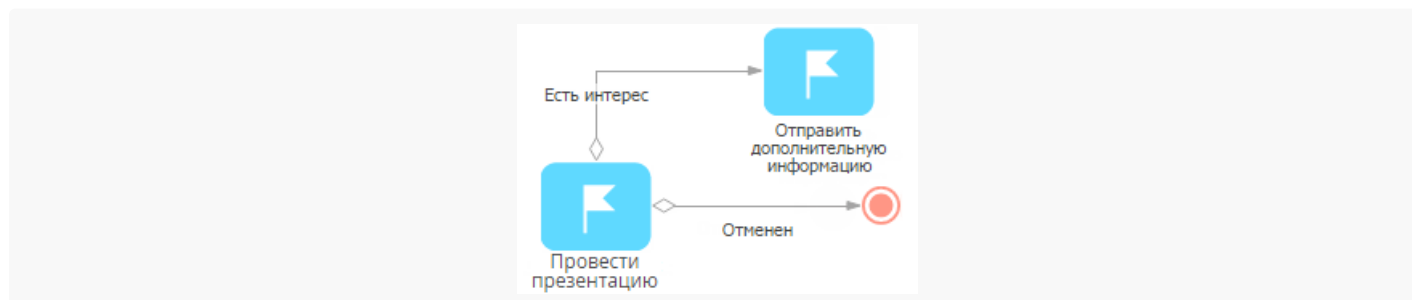
У элемента может быть несколько исходящих потоков управления. В этом случае переход по всем исходящим потокам произойдет одновременно. Использование нескольких исходящих потоков управления в данном случае равноценно использованию [оператора \[ Логическое "И" \]](#).

## Условный поток

ПРОДУКТЫ: **ВСЕ ПРОДУКТЫ**

Переход по условному потоку осуществляется при выполнении условия, заданного для этого условного потока. Например, если в результате презентации клиент проявил заинтересованность, ему следует отправить дополнительную информацию ([Рис. 1](#)).

Рис. 1 — Пример использования условных потоков



Аналогично задаются условия перехода при использовании логических операторов. Если элемент (например, “Выполнить задачу”) соединен потоком управления с [логическим оператором](#), то при добавлении условных потоков между этим оператором и последующими элементами необходимо указать условия перехода по данным потокам.

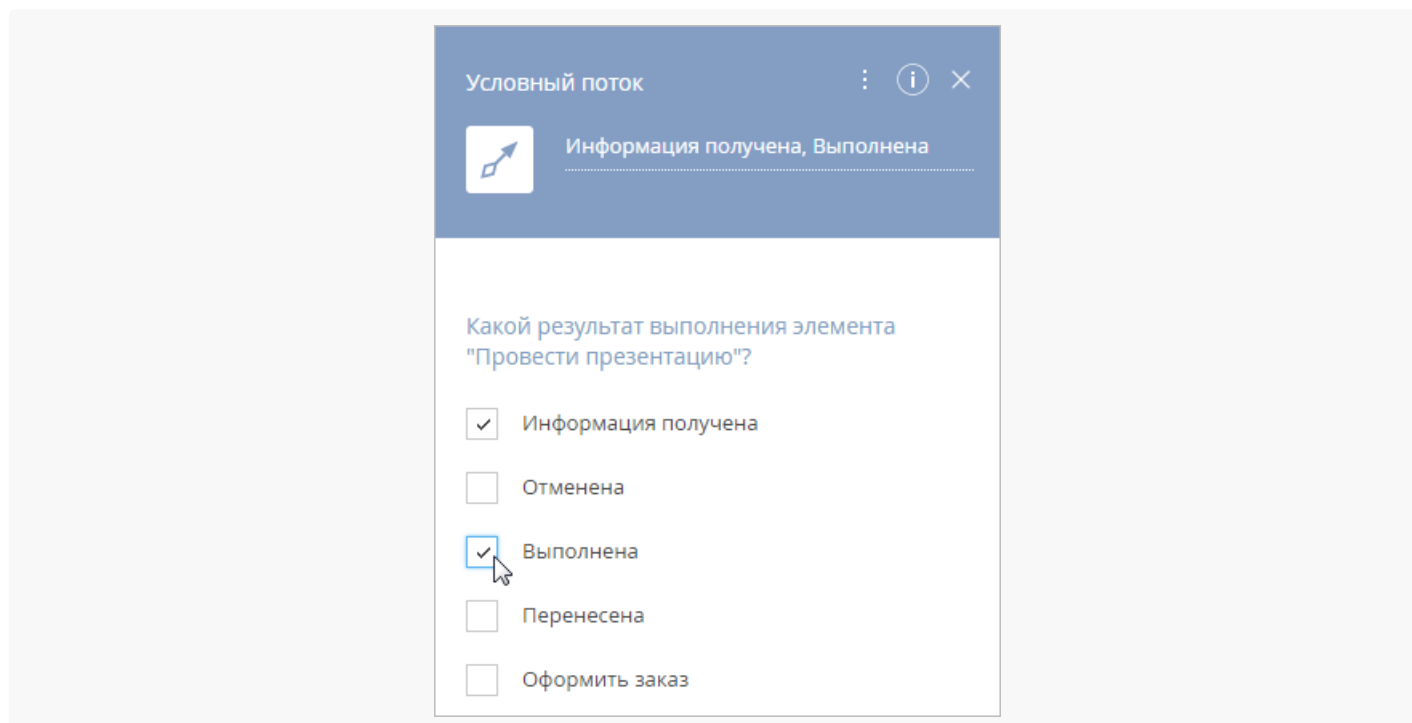
В зависимости от исходного элемента, условия перехода по условным потокам можно задать двумя

способами: выбрать соответствующее условие из списка либо сформировать условие с использованием формулы.

## Выбрать условие из списка

При добавлении условного потока, исходящего от действий, например, [ [Выполнить задачу](#) ], на панели настройки элемента необходимо выбрать результат выполнения этого действия (например, “Перезвонить позднее”, “Информация получена”, “Отменен” и т.д.) Выбранный результат будет являться условием перехода по данному условному потоку ([Рис. 2](#)).

Рис. 2 — Выбор условия перехода по условному потоку



**На заметку.** Возможные результаты выполнения действий [ [Выполнить задачу](#) ] содержатся в справочнике [ [Результаты активностей](#) ]. Список доступных вариантов зависит от категории активности.

Переход может быть осуществлен только по одному из исходящих условных потоков, по аналогии с [логическим оператором “Исключающее ИЛИ”](#).

## Построить условие при помощи формулы

Если условный поток исходит от любого элемента процесса, кроме, например, элемента [ [Выполнить задачу](#) ], условие перехода задается при помощи формул в [окне определения значения параметра](#). Формулы также используются для любых условных потоков, которые исходят от логических операторов.

При добавлении такого условного потока открывается панель настройки элемента процесса [ [Формула](#) ], при помощи которой вы можете задать условия перехода по этому потоку ().

При использовании формулы для определения условий перехода по условному потоку подразумевается, что результат формулы представляет собой логическое значение. Логика работы при этом аналогична логике работы стандартного элемента [ *Формула* ], значение которого передается в параметр с данными логического типа.

## Поток по умолчанию

ПРОДУКТЫ: **ВСЕ ПРОДУКТЫ**

Переход по потоку по умолчанию происходит в случае, если не может быть выполнен переход хотя бы по одному [условному потоку](#). Например, по умолчанию товар продается клиенту по стандартной цене, но если сумма покупки достаточна, то клиент получает скидку ([Рис. 1](#)).

Рис. 1 — Пример использования потока по умолчанию



Поток по умолчанию используется при наличии как минимум одного условного потока, исходящего из того же элемента процесса.

Как правило, исходными элементами для потоков по умолчанию являются логические операторы, но могут быть и действия.