

# Содержание

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>**Например**</b> : .....        | 3 |
| <b>**Пример 2**</b> : .....        | 3 |
| Перечень событий шины данных ..... | 3 |
| Типовые параметры событий .....    | 7 |



# События шины данных

В шину данных отправляются сообщения о действиях пользователей или самой Системы.

События - это сообщения о том, что в Системе произошло.

Модуль триггеров работает с этими сообщениями и может передавать параметры сообщения на обработку указанным скриптам.

Глобально есть 2 варианта событий в Системе, на которые может быть подписан триггер:

1. Создание объекта
2. Изменение объекта

Есть также «обобщенные» события, на основе которых генерируются другие, частные события.

## **\*\*Например\*\*:**

Подписавшись на событие **«Создание/изменение объекта»**, триггер будет срабатывать на создание объекта и изменение его характеристик и реквизитов.

## **\*\*Пример 2\*\*:**

Если триггер подписать на «обобщенное» событие **«Создание/изменение документа»**, то он будет срабатывать на пять конкретных событий: «Создание документа» и «Изменение документа», на основе которого так же генерируются события «Перемещение документа по иерархии», «Первая установка активной версии документа» и «Изменение активной версии документа».

Есть также дополнительные служебные события.

## Перечень событий шины данных

|                      |  |   |  |
|----------------------|--|---|--|
| Горизонтальные связи | Создание/удаление горизонтальной связи     | Событие, на основе которого генерируются следующие события:<br>• Создание горизонтальной связи<br>• Удаление горизонтальной связи   |  |
|                      | Создание горизонтальной связи              | Событие на создание горизонтальной связи между объектами либо объектом и контактом в Системе  |  |
|                      | Удаление горизонтальной связи              | Событие на удаление горизонтальной связи между объектами либо объектом и контактом в Системе.   |  |
| Документы            | Создание/изменение документа               | • Событие, на основе которого генерируются следующие события:<br>• Создание документа<br>• Изменение документа<br>• Содержит список DocumentRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов документа в процессе его создания/изменения.<br>• По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита документа.   |  |
|                      | Создание документа                         | • Событие на создание документа.<br>• Содержит список DocumentRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов документа в процессе его создания.<br>• По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита документа).  |  |
|                      | Изменение документа                        | • Событие на изменение документа.<br>• Событие, на основе которого генерируются следующие события:<br>• Перемещение документа по иерархии<br>• Первая установка активной версии документа<br>• Изменение активной версии документа<br>• Так же генерируется при изменениях в списке «DocumentRequisitesChanges»<br>• Содержит список DocumentRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов документа в процессе его изменения.<br>• По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита документа. |  |
|                      | Перемещение документа по иерархии          | • Событие на перемещение документа по иерархии объектов в Системе.<br>• Содержит список DocumentRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов документа в процессе его перемещения.<br>• По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита документа.  |  |
|                      | Первая установка активной версии документа | • Событие только на первичную ручную установку активной версии документа.<br>• При последующих ручных изменениях активной версии документа генерируется событие «Изменение активной версии документа».<br>• Содержит список DocumentRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов документа в процессе первичной ручной установки его активной версии.<br>• По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита документа.   |  |
|                      | Изменение активной версии документа        | • Событие на изменение активной версии документа (любое изменение кроме первичного, см. событие «Первая установка активной версии документа».<br>• Содержит список «DocumentRequisitesChanges» установленных или измененных значений реквизитов документа в процессе изменения его активной версии.<br>• По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита документа.   |  |
|                      | Создание/изменение версии документа        | Событие, на основе которого генерируются следующие события:<br>• Создание версии документа  |  |
|                      | Создание версии документа                  | Событие на создание версии документа.   |  |
|                      | Система                                    | Изменение версии системы  | Событие на изменение версии сборки Системы |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Настраиваемые команды. Вызов команды по объекту | Вызов настраиваемой команды по объекту | Событие на вызов настраиваемой команды пользователем Системы (на данный момент делается в меню «...» карточки объекта, если команда создана) |
|---|--|--|

|         |  |   |
|---------|--|---|
|         |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие, на основе которого генерируются следующие события:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Создание объекта</li> <li>Изменение объекта</li> </ul> </li> <li>Содержит список «ProjectFieldChanges» изменений полей объекта в процессе его создания/изменения. Под полем объекта понимаются его характеристики: название, родительский объект, приоритет, статус, % завершения, плановые, расчетные и фактические даты, руководитель, исполнитель.</li> <li>По таким полям генерируются события на установку или изменение соответствующего поля объекта.</li> <li>Содержит список ProjectRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов объекта в процессе его создания/изменения.</li> <li>По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита объекта.</li> </ul>   |
|         | Создание/изменение объекта               |   |
|         | Создание объекта                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на создание объекта в иерархической структуре Системы.</li> <li>Содержит список ProjectFieldChanges изменений полей объекта в процессе его создания/изменения. Под полем объекта понимаются его характеристики: название, родительский объект, приоритет, статус, % завершения, плановые, расчетные и фактические даты, руководитель, исполнитель.</li> <li>По таким полям генерируются события в базовом типом SL.Bus.Messages.Triggers.Projects.ProjectFieldMessageBase (на установку или изменение соответствующего поля объекта).</li> <li>Содержит список «ProjectRequisitesChanges» установленных или измененных значений реквизитов объекта в процессе его создания/изменения.</li> <li>По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита объекта.</li> </ul>   |
|         | Изменение объекта                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на изменение объекта в иерархической структуре Системы.</li> <li>Генерируется при изменениях в списках ProjectFieldChanges и ProjectRequisitesChanges (см. ниже).</li> <li>Содержит список ProjectFieldChanges изменений полей объекта в процессе его создания/изменения. Под полем объекта понимаются его характеристики: название, родительский объект, приоритет, статус, % завершения, плановые, расчетные и фактические даты, руководитель, исполнитель.</li> <li>По таким полям генерируются события на установку или изменение соответствующего поля объекта.</li> <li>Содержит список ProjectRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов объекта в процессе его создания/изменения.</li> <li>По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита объекта.</li> </ul>  |
|         | Участник проекта изменён                 | Событие, на основе которого генерируются следующие события: <ul style="list-style-type: none"> <li>Добавлен участник проекта</li> </ul>   |
|         | Добавлен участник проекта                | Событие на добавление участника объекта.  |
|         | Создание/изменение поля объекта          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Под объектом понимается как объект дерева проекта, так и объект шаблона проекта.</li> <li>Под полем объекта понимаются его характеристики: название, родительский объект, приоритет, статус, % завершения, плановые, расчетные и фактические даты, руководитель, исполнитель</li> <li>Событие, на основе которого генерируются события на установку или изменение:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Родительского проекта</li> <li>Названия объекта</li> <li>Приоритета объекта</li> <li>Руководителя объекта</li> <li>Делегированного руководителя объекта</li> <li>Исполнителя объекта</li> <li>Делегированного исполнителя объекта</li> <li>Расчетных плановых дат начала и конца объекта</li> <li>Плановых дат начала и конца объекта</li> <li>Фактических дат начала и конца объекта</li> <li>Процента завершения объекта</li> <li>Статуса объекта</li> </ul> </li> </ul>   |
|         | Установка родительского проекта          | Событие на установку родительского объекта (в момент создания объекта).   |
|         | Изменение родительского проекта          | Событие на изменение родительского объекта (у существующего объекта).   |
|         | Установка названия                       | Событие на установку названия объекта (в момент создания объекта).  |
|         | Изменение названия                       | Событие на изменение названия объекта (у существующего объекта).  |
|         | Установка приоритета объекта             | Событие на установку приоритета объекта (в момент создания объекта).  |
|         | Изменение приоритета объекта             | Событие на изменение приоритета объекта (у существующего объекта).  |
|         | Установка руководителя                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на установку пользователя на роль «Руководитель» объекта (в момент создания объекта).</li> <li>При последующих изменениях руководителя (когда делегированный пользователь принимает полномочия) генерируется событие «Изменение Руководителя»</li> </ul>   |
|         | Изменение руководителя                   | Событие на изменение пользователя у роли «Руководитель» объекта (в момент принятия пользователем полномочий у существующего объекта) <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на установку делегированного пользователя на роль «Руководитель» объекта (в момент создания объекта).</li> <li>В момент создания объекта данное событие все равно генерируется не зависимо от того, была ли сразу делегирована роль «Руководитель» другому пользователю или нет (к примеру, в режиме редактирования карточки создаваемого объекта).</li> <li>В обоих случаях параметр NewOwnerId будет = Null.</li> <li>Если в процессе создания объекта сразу делегируется роль «Руководитель» другому пользователю, то при сохранении (непосредственном создании) объекта сначала генерируется событие на установку делегированного руководителя (в параметр NewOwnerId пишется Null), а после - событие на изменение делегированного руководителя, где уже в параметр NewOwnerId проставляется соответствующий идентификатор пользователя, которому была делегирована роль «Руководитель».</li> <li>При последующих делегированиях роли «Руководитель» генерируется событие «Изменение делегированного Руководителя».</li> </ul> |
|         | Установка делегированного руководителя   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на делегирование пользователю роли «Руководитель» объекта (у существующего объекта).</li> <li>Событие генерируется именно в тот момент, когда роль «Руководитель» делегируется пользователю (не путать с событием «Изменение Руководителя»).</li> <li>Содержит список ChildProjectsDelegatedOwnerChangedMessages изменений делегированных руководителей в дочерних объектах (при делегировании всей иерархии объектов или объектов пользователя из иерархии объектов).</li> <li>Содержит изменения только по тем объектам, по которым было произведено делегирование.</li> <li>По соответствующим дочерним объектам генерируются такие же события (Изменение делегированного Руководителя).</li> <li>Если в объекте «А» делегируются только объекты указанного пользователя, который не является руководителем объекта «А», то в событии для данного объекта в параметр «NewOwnerId» запишется значение «Null», т.к. данный объект не был делегирован.</li> </ul>  |
| Объекты | Изменение делегированного руководителя   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на делегирование пользователю роли «Исполнитель» объекта (в момент создания объекта).</li> <li>Событие генерируется именно в тот момент, когда роль «Исполнитель» делегируется пользователю (не путать с событием «Изменение Исполнителя»).</li> <li>Содержит список ChildProjectsDelegatedOwnerChangedMessages изменений делегированных исполнителей в дочерних объектах (при делегировании всей иерархии объектов или объектов пользователя из иерархии объектов).</li> <li>Содержит изменения только по тем объектам, по которым было произведено делегирование.</li> <li>По соответствующим дочерним объектам генерируются такие же события (Изменение делегированного Исполнителя).</li> <li>Если в объекте «А» делегируются только объекты указанного пользователя, который не является исполнителем объекта «А», то в событии для данного объекта в параметр «NewResponsibleId» запишется значение «Null», т.к. данный объект не был делегирован.</li> </ul>  |
|         | Установка исполнителя                    | Событие на установку пользователя на роль «Исполнитель» объекта (в момент создания объекта).  |
|         | Изменение исполнителя                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на установку делегированного пользователя на роль «Исполнитель» объекта (в момент создания объекта).</li> <li>В момент создания объекта данное событие все равно генерируется не зависимо от того была ли сразу делегирована роль «Исполнитель» другому пользователю или нет (к примеру, в режиме редактирования карточки создаваемого объекта).</li> <li>В обоих случаях параметр NewResponsibleId будет = Null.</li> <li>Если в процессе создания объекта сразу делегируется роль «Исполнитель» другому пользователю, то при сохранении (непосредственном создании) объекта сначала генерируется событие на установку делегированного исполнителя (в параметр NewResponsibleId пишется Null), а после событие на изменение делегированного исполнителя, где уже в параметр NewResponsibleId проставляется соответствующий идентификатор пользователя, которому была делегирована роль «Исполнитель».</li> <li>При последующих делегированиях роли «Исполнитель» генерируется событие «Изменение делегированного Исполнителя»</li> </ul>  |
|         | Изменение делегированного исполнителя    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на делегирование пользователю роли «Исполнитель» объекта (у существующего объекта).</li> <li>Событие генерируется именно в тот момент, когда роль «Исполнитель» делегируется пользователю (не путать с событием «Изменение Исполнителя»).</li> <li>Содержит список ChildProjectsDelegatedResponsibleChangeMessages изменений делегированных исполнителей в дочерних объектах (при делегировании всей иерархии объектов или объектов пользователя из иерархии объектов).</li> <li>Содержит изменения только по тем объектам, по которым было произведено делегирование.</li> <li>По соответствующим дочерним объектам генерируются такие же события (Изменение делегированного Исполнителя).</li> <li>Если в объекте «А» делегируются только объекты указанного пользователя, который не является исполнителем объекта «А», то в событии для данного объекта в параметр «NewResponsibleId» запишется значение «Null», т.к. данный объект не был делегирован.</li> </ul>   |
|         | Установка расчетной плановой даты начала | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на установку расчетной плановой даты начала (РДН) в момент создания объекта.</li> <li>На данный момент при создании объекта сначала генерируется событие на установку РДН = Null (или 0001-01-01T00:00:00), а после - событие на ее изменение, где уже проставляется нужная РДН.</li> <li>При последующих изменениях РДН объекта генерируется событие «Изменение Расчетной плановой даты начала».</li> </ul>   |
|         | Изменение расчетной плановой даты начала | Событие на изменение расчетной плановой даты начала (РДН) у существующего объекта.  |
|         | Установка расчетной плановой даты конца  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на установку расчетной плановой даты окончания (РДО) в момент создания объекта.</li> <li>На данный момент при создании объекта сначала генерируется событие на установку РДО = Null (или 0001-01-01T00:00:00), а после - событие на ее изменение, где уже проставляется нужная РДО.</li> <li>При последующих изменениях РДО объекта генерируется событие «Изменение Расчетной плановой даты конца».</li> </ul>   |
|         | Изменение расчетной плановой даты конца  | Событие на изменение расчетной плановой даты окончания (РДО) у существующего объекта.   |
|         | Установка плановой даты начала           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на установку плановой даты начала (ПДН) в момент создания объекта.</li> <li>Если при создании объекта не была указана ПДН, то событие все равно генерируется с установкой ПДН = Null (или 0001-01-01T00:00:00).</li> <li>При последующих установках/изменениях ПДН объекта генерируется событие «Изменение Плановой даты начала».</li> </ul>   |
|         | Изменение плановой даты начала           | Событие на изменение плановой даты начала (ПДН) у существующего объекта.  |
|         | Установка плановой даты конца            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на установку плановой даты окончания (ПДО) в момент создания объекта.</li> <li>Если при создании объекта не была указана ПДО, то событие все равно генерируется с установкой ПДО = Null (или 0001-01-01T00:00:00).</li> <li>При последующих установках/изменениях ПДО объекта генерируется событие «Изменение Плановой даты конца».</li> </ul>   |
|         | Изменение плановой даты конца            | Событие на изменение плановой даты окончания (ПДО) у существующего объекта.   |
|         | Установка фактической даты начала        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на установку фактической даты начала (ФДН) в момент создания объекта.</li> <li>Хотя в момент создания объекта он не имеет фактических дат, данное событие все равно генерируется с установкой ФДН = Null (или 0001-01-01T00:00:00).</li> <li>При последующих установках/изменениях ФДН объекта генерируется событие «Изменение Фактической даты начала».</li> </ul>  |
|         | Изменение фактической даты начала        | Событие на изменение фактической даты начала (ФДН) у существующего объекта.   |
|         | Установка фактической даты конца         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на установку фактической даты окончания (ФДО) в момент создания объекта.</li> <li>Хотя в момент создания объекта он не имеет фактических дат, данное событие все равно генерируется с установкой ФДО = Null (или 0001-01-01T00:00:00).</li> <li>При последующих установках/изменениях ФДО объекта генерируется событие «Изменение Фактической даты конца».</li> </ul>  |
|         | Изменение фактической даты конца         | Событие на изменение фактической даты окончания (ФДО) у существующего объекта.  |
|         | Установка процента завершения            | Событие на установку процента выполнения объекта (в момент создания объекта).   |
|         | Изменение процента завершения            | Событие на изменение процента выполнения объекта (у существующего объекта).   |
|         | Установка статуса                        | Событие на установку статуса объекта (в момент создания объекта).   |
|         | Изменение статуса                        | Событие на изменение статуса объекта (у существующего объекта).   |
|         | Создание/изменение базового плана        | Событие, на основе которого генерируются следующие события: <ul style="list-style-type: none"> <li>Базовый план создан</li> </ul>   |
|         | Базовый план создан                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на создание базового плана (БП) у объекта.</li> <li>Событие генерируется для каждого объекта, сохраненного в БП.</li> </ul>  |
|         | Назначены целевые планы для объекта      | Событие на назначение целевого плана в объекте типа «Проект» (из базового плана (БП)).  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Реквизиты  | Установка/изменение реквизита объекта или справочника | Событие, на основе которого генерируются следующие события:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Установка/изменение реквизита дискуссии</li> <li>Установка/изменение реквизита документа</li> <li>Установка/изменение реквизита объекта</li> <li>Установка/изменение реквизита согласования</li> <li>Установка/изменение реквизита справочника</li> </ul>   |
| Реквизиты дискуссии / документа / объекта / согласования / справочника | Установка/изменение реквизита                         |   |
|  | Установка реквизита                                   | «Адрес»   |
|  | Изменение реквизита                                   |   |
|  | Установка реквизита                                   | «Да/Нет»  |
|  | Изменение реквизита                                   |   |
|  | Установка реквизита                                   | «Счетчик»   |
|  | Изменение реквизита                                   |   |
|  | Установка реквизита                                   | «Дата»  |
|  | Изменение реквизита                                   |   |
|  | Установка реквизита                                   | «Классификатор»   |
|  | Изменение реквизита                                   |   |
|  | Установка реквизита                                   | «Файл»  |
|  | Изменение реквизита                                   |   |
|  | Установка реквизита                                   | «Формула»   |
|  | Изменение реквизита                                   |   |
|  | Установка реквизита                                   | «Html»  |
|  | Изменение реквизита                                   |   |
| Установка реквизита  | «Число», формат «Денежный»                            |   |
| Изменение реквизита  |   |   |
| Установка реквизита  | «Число», формат «Число»                               |   |
| Изменение реквизита  |   |   |
| Установка реквизита  | «Число», формат «Проценты»                            |   |
| Изменение реквизита  |   |   |
| Установка реквизита  | «Процесс»   |   |
| Изменение реквизита  |   |   |
| Установка реквизита  | «Строка»  |   |
| Изменение реквизита  |   |   |
| Согласования   | Создание/изменение согласования                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие, на основе которого генерируются следующие события:</li> <li>Создание согласования</li> <li>Изменение согласования</li> <li>Содержит список NegotiationRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов согласования в процессе его создания/изменения.</li> <li>По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита согласования).</li> </ul>   |
|  | Создание согласования                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на создание согласования</li> <li>Содержит список «NegotiationRequisitesChanges» установленных или измененных значений реквизитов согласования в процессе его создания.</li> <li>По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита согласования.</li> </ul>  |
|  | Изменение согласования                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на изменение согласования.</li> <li>Событие, на основе которого генерируются следующие события:</li> <li>Перемещение согласования по иерархии</li> <li>Согласование закрыто</li> <li>Так же генерируется при изменениях в списке NegotiationRequisitesChanges (см. ниже)</li> <li>Содержит список NegotiationRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов согласования в процессе его изменения.</li> <li>По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита согласования).</li> </ul>  |
|  | Перемещение согласования по иерархии                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на перемещение согласования по иерархии объектов Системы.</li> <li>Содержит список NegotiationRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов согласования в процессе его перемещения.</li> <li>По таким реквизитам генерируются события с базовым типом (на установку или изменение соответствующего типа реквизита согласования).</li> </ul>  |
|  | Согласование закрыто                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на закрытие согласования.</li> <li>Содержит список NegotiationRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов согласования в процессе его закрытия.</li> <li>По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита согласования.</li> </ul>   |
|  | Маршрут согласования пройден                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Генерируется при отправке запроса типа «Запрос о завершении согласования».</li> <li><b>Примечание:</b> данный запрос отправляется автору согласования когда все согласующие в его маршруте дали ответ «Согласовано»/«Отказано» (во вкладку «Входящие» на главной странице Системы).</li> <li>Содержит список NegotiationRequisitesChanges установленных или измененных значений реквизитов согласования в процессе его перемещения.</li> <li>По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита согласования.</li> </ul>  |
|  | Создание/изменение маршрута согласования              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие, на основе которого генерируются следующие события:</li> <li>Создание маршрута согласования</li> <li>Изменение маршрута согласования</li> </ul>  |
|  | Создание маршрута согласования                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на установку маршрута согласования.</li> <li>Генерируется в момент создания согласования или согласования формы.</li> <li>Содержит список пользователей и их настройки в маршруте согласования.</li> <li>Каждый пользователь списка содержит следующие данные:</li> <li>Id (Идентификатор согласующего в маршруте согласования)</li> <li>MemberId (Идентификатор карточки пользователя-согласующего)</li> <li>Order (Порядковый номер пользователя в списке согласующих).</li> <li><b>Примечание:</b> определяет принадлежность пользователя к группе согласующих. Если порядковый номер у нескольких согласующих один и тот же, то это означает, что пользователи находятся в одной и той же группе (актуально для последовательно-параллельного, параллельного маршрутов согласований)</li> <li>Period (Плановый срок на ответ «Согласовано»/ «Отказано» (число))</li> <li>PeriodUnits (Единицы измерения срока на ответ. Возможные значения: Hours - рабочих часов; Days - рабочих дней)</li> </ul>   |
|  | Изменение маршрута согласования                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на изменение маршрута согласования.</li> <li>Генерируется при изменении маршрута согласования у существующего согласования или согласования формы.</li> <li>Содержит список пользователей и их настройки в новом маршруте согласования.</li> <li>Содержит список пользователей и их настройки в предыдущем маршруте согласования.</li> <li>Каждый пользователь списка содержит следующие данные: Id (Идентификатор согласующего в маршруте согласования)</li> <li>MemberId (Идентификатор карточки пользователя-согласующего)</li> <li>Order (Порядковый номер пользователя в списке согласующих).</li> <li><b>Примечание:</b> определяет принадлежность пользователя к группе согласующих.</li> <li>Если порядковый номер у нескольких согласующих один и тот же, то это означает, что пользователи находятся в одной и той же группе (актуально для последовательно-параллельного, параллельного маршрутов согласований)</li> <li>Period (Плановый срок на ответ «Согласовано»/ «Отказано» (число))</li> <li>PeriodUnits (Единицы измерения срока на ответ. Возможные значения: Hours - рабочих часов; Days - рабочих дней)</li> </ul> |
|  | Справочники   | Создание/изменение записи справочника   |
|  | Создание записи справочника                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на создание записи справочника</li> <li>Содержит список DirectoryRecordFieldsChanges установленных или измененных значений реквизитов записи справочника в процессе ее создания.</li> <li>По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита записи справочника.</li> </ul>   |
|  | Изменение записи справочника                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие на изменение записи справочника</li> <li>Генерируется при изменениях в списке DirectoryRecordFieldsChanges</li> <li>Содержит список DirectoryRecordFieldsChanges установленных или измененных значений реквизитов записи справочника в процессе ее изменения.</li> <li>По таким реквизитам генерируются события на установку или изменение соответствующего типа реквизита записи справочника.</li> </ul>  |
| Табель учета времени   | Отправка табеля учета времени на утверждение          | Событие на отправку табеля учета времени на утверждение   |
| Таймер   | Запланированное событие таймера                       | Событие, на основе которого генерируются следующие события:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Запланированное повторяющееся событие таймера</li> <li>Событие таймера, запланированное по подписке</li> </ul>  |
|  | Запланированное повторяющееся событие таймера         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие генерируется по расписаниям всех пользовательских бизнес-операций, указанных в основной Системе в разделе «Администрирование/Дополнительные сервисы/Расписание пользовательских бизнес-операций».</li> </ul>   |
|  | Событие таймера, запланированное по подписке          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Событие, которое генерируется с помощью API метода InsertTimerEvent.</li> <li>Событие срабатывает 1 раз и в дату и время, которые были заданы в параметре CallTime API метода InsertTimerEvent при создании этого события.</li> <li>Вспомогательное событие, обеспечивающее сработку триггера в запланированное время.</li> <li>Событие генерируется ПЕРЕД генерацией событий «Запланированное повторяющееся событие таймера» и «Событие таймера, запланированное по подписке»</li> </ul>  |
| Уведомления  | Напоминание о запланированном событии                 |   |
|  | Послано уведомление                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Вспомогательное событие, фиксирующее факт отправки события в очередь триггеров.</li> <li>Событие генерируется ПОСЛЕ генерации событий «Запланированное повторяющееся событие таймера» и «Событие таймера, запланированное по подписке»</li> </ul>  |
| Форма сбора отчетности   | Отправка  | Событие, на основе которого генерируются следующие события:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Отправка формы сбора отчетности к адресату</li> <li>Отправка формы сбора отчетности к адресатам</li> </ul>  |
|  | Отправка адресату                                     | Событие на отправку формы сбора отчетности к адресату   |
|  | Отправка адресатам                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Содержит список Addressees запросов на заполнение формы отправленных к адресатам.</li> <li>По таким запросам генерируются события на отправку формы сбора отчетности к адресату.</li> </ul>  |

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Входящие запросы | Приемка объекта                           | Генерируется при приемке или отклонении запроса типа «Перевод проекта в статус «На проверке»».<br><b>Примечание:</b> данный запрос отправляется уполномоченному руководителю объекта (во вкладку «Входящие» на главной странице Системы) при переводе объекта в статус «На проверке», если:<br>• У объекта роли «Руководитель» и «Исполнитель» занимают разные пользователи<br>• Включена опция «Использовать процедуру приемки задач» (Администрирование/Общие настройки) |
|                  | Отказ от принятия полномочий              | Событие на основе которого генерируются следующие события:<br>• Отказ от принятия полномочий руководителя<br>• Отказ от принятия полномочий исполнителя<br>• Отказ от принятия полномочий участника  |
|                  | Отказ от принятия полномочий руководителя | Генерируется при отклонении запросов типа «Передача полномочий руководителя на проект» и «Временная передача полномочий руководителя на проект».<br><b>Примечание:</b> данные запросы отправляются, только если отключена опция «Пропускать фазу подтверждения принятия полномочий на проект» (Администрирование/Общие настройки)  |
|                  | Отказ от принятия полномочий исполнителя  | Генерируется при отклонении запросов типа «Передача полномочий исполнителя на проект» и «Временная передача полномочий исполнителя на проект».<br><b>Примечание:</b> данные запросы отправляются, только если отключена опция «Пропускать фазу подтверждения принятия полномочий на проект» (Администрирование/Общие настройки)  |
|                  | Отказ от принятия полномочий участника    | Генерируется при отклонении запроса типа «Приглашение участника в проект».<br><b>Примечание:</b> данный запрос отправляется при делегировании роли «Участник» в объектах типа «Проект» и «Задача», независимо от состояния опции «Пропускать фазу подтверждения принятия полномочий на проект» (Администрирование/Общие настройки)   |
| Пользователи     | Пользователю назначена группа             | • Событие генерируется в случае, если пользователю назначена одна или несколько новых групп пользователей.<br>• На каждую новую группу отправляется одно событие.  |
|                  | Пользователь исключен из группы           | • Событие генерируется в случае, если пользователя удалили из одной или нескольких групп пользователей.<br>• На каждую удаленную группу отправляется одно событие.   |

## Типовые параметры событий

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Guid ...ID                          | Идентификатор объекта<br>Пример: <b>Guid RelationId, Guid DiscussionId, Guid DocumentId, Guid ProjectId</b>   |
| String ...Name                      | Название объекта<br>Пример: <b>String DiscussionName, String DocumentName, String ProjectName</b>   |
| List`1<FieldMessageBase> ...Changes | Список установок или изменений значений реквизитов документа/объекта/дискуссии/справочника, если таковые происходили<br>Пример: <b>List`1&lt;FieldMessageBase&gt; DiscussionRequisitesChanges, List`1&lt;FieldMessageBase&gt; DocumentRequisitesChanges</b> |
| DateTime DocumentCreateDate         | Дата и время создания документа   |

[← К оглавлению](#)

[Запуск по таймеру→](#)

From:  
<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:  
<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/triggers/events?rev=1674145988>

Last update: **19.01.2023 16:33**

