

[« Предыдущая](#)[На уровень выше](#)[Следующая »](#)

Свойства процессов

Окно свойств процесса открывается нажатием на кнопку  на панели инструментов Навигатора или **Окна диаграммы**.

Операции над объектами и атрибутами объектов

На вкладке **Операции** в **Окне свойств** процесса показывается список операций процесса над объектами деятельности и их атрибутами. В список попадают объекты стрелок, входящих и исходящих из процессов на диаграммах SADT, и объекты, связанные с процессами на диаграммах EPC или BPMN.

Цель данного механизма - описание жизненного цикла объектов и их атрибутов в бизнес-процессе. Например, для объектов справочника "Документы" этот механизм позволяет отследить жизненный цикл каждого документа и получить конкретизированный отчет по документообороту.

Для каждого процесса заполняется вид операции над объектом. Под видом операции над объектом понимается то, каким образом процесс воздействует на объект и его атрибуты. В программе predeterminedены следующие виды операций над объектами: создание, удаление, чтение, обновление и архивирование; виды операций над атрибутами: вставка, обновление, чтение, обнуление.

Виды операций над объектами и атрибутами хранятся в специальных расширяемых справочниках "Виды операций над объектами" (**Главное меню → Справочники → Все справочники → Классы → Виды операций над объектами**) и "Виды операций над атрибутами" (**Главное меню → Справочники → Все справочники → Классы → Виды операций над атрибутами**). Подробнее о работе с системными справочниками см. [Справочники](#). При необходимости пользователь может добавить в них свой вид операции. Новый вид операции станет доступным после перезагрузки программы.

Выполняемые виды операций отмечаются на вкладке **Операции** в **Окне свойств** процесса (Рис. 1).



Рисунок 1

Внимание!

На вкладке **Операции** отображаются данные только сохраненных стрелок и связей. Если

новая стрелка или связь добавлена на диаграмму и соединена с процессом, но диаграмма еще не сохранена, то объекты не будут показаны на вкладке **Операции** данного процесса.

Объекты деятельности в списке сгруппированы по типам стрелок, связанных с данным процессом: вход, выход, управление, механизм. Подробнее о стрелках см. [Стрелки](#).

Если в процесс входят или выходят несколько стрелок с одним и тем же объектом, то задается воздействие на объект отдельно для каждой стрелки.

По гиперссылке **Детализация**, находящейся на вкладке **Операции**, открывается **Окно свойств** выделенной в списке строки. В открывшемся окне на вкладке **Процессы на другом конце** представлен список процессов на другом конце связи.

Если для объекта введено значение параметра "Атрибуты", то эти атрибуты будут показаны в списке "Атрибуты" под списком объектов. Для атрибутов также можно задать производимые над ними операции.

По заполненным данным можно получить отчеты по жизненному циклу объектов (см. [Отчеты объектов деятельности](#)).

Назначение показателей процессу

На вкладке **Показатели** в **Окне свойств** процесса отображается список назначенных показателей.

Заполнение списка "Показатели" в свойствах процесса осуществляется выбором из справочника, либо путем переноса:

- показателя из иерархического справочника "Показатели" в **Окно свойств** процесса;
- цели из иерархического справочника "Цели" в **Окно свойств** процесса. При этом с процессом ассоциируются все показатели выбранной цели, лишние показатели затем можно удалить.

Назначение процессу показателя также может осуществляться на вкладке **Процессы** в **Окне свойств** показателя. Подробнее о показателях см. [Показатели](#).

Чтобы удалить назначенный показатель из списка, установите на него курсор, откройте контекстное меню и нажмите пункт меню **Удалить выделенные строки**. При этом в списке "Процессы" у этого показателя также будет удален выбранный процесс.

Статусы процесса

Статус процесса служит для отражения стадии, в которой находится работа над процессом (диаграммой процесса, параметрами процесса) и сам процесс. Возможные статусы процесса:

- **В работе** – над процессом ведется работа;
- **Проект** – процесс проходит согласование;

- **Рекомендован** – процесс проходит утверждение;
- **Опубликован** – процесс опубликован и обязателен для исполнения;
- **Архивирован** – процесс архивирован и не действует.

Все статусы процесса отображаются в специальном списке "Статусы процесса" (**Окно свойств** процесса → вкладка **Основные** → вкладка **Статусы процесса**). У каждого процесса есть текущий статус, отображаемый в статусной строке **Главного окна** и в **Окне свойств** процесса в параметре "Текущий статус". Изменение текущего статуса производится из **Окна свойств** процесса нажатием на кнопку  в строке параметра. Откроется **Окно свойств** текущего статуса. Изменения текущего статуса сохраняются при сохранении процесса. Описание параметров, заполняемых в **Окне свойств** текущего статуса, приведено в статье [Разработка системы менеджмента качества](#) → [Изменения статуса процесса](#).

Статусы процессов могут влиять на вывод информации об этих процессах в отчеты Business Studio. В отчетах, поставляемых вместе с Business Studio, во многие разделы информация выводится только по процессам, имеющим статусы из числа разрешенных для вывода в отчеты. Это необходимо для того, чтобы информация о процессах, которые, например, имеют статус "В работе", не попадала в регламентирующие документы для персонала. Перечень таких статусов задается на вкладке **Статусы процесса для отчетов** в **Настройках для всех пользователей** (**Главное меню** → **Главная - Настройки для всех пользователей** → вкладка **Основные**). Описание отчетов с указанием их разделов, в которых учитываются статусы процессов для отчетов, приведены в главах [Отчеты процессов](#) и [Отчеты субъектов](#).

Внимание!

После сохранения изменений, выполненных на вкладке **Статусы процесса для отчетов**, всем пользователям, которые могут формировать отчеты в текущей базе данных, необходимо перезапустить Business Studio с этой базой данных.

Смена статуса

Задать новый статус можно в **Навигаторе** с помощью пункта меню **Сменить статус процесса...** (**Контекстное меню** процесса → **Совместная работа**). Откроется **Окно свойств** нового статуса, параметры в котором заполняются на основе параметров из текущего статуса процесса. При этом параметр "Изменение" будет пустым, а в параметр "Дата" будет подставлена системная дата. После внесения изменений и закрытия **Окна свойств** статуса будет выдано сообщение о подтверждении смены статуса процесса. В случае подтверждения смены статуса в данном окне необходимо выбрать, для каких процессов будет произведена смена статуса. Выбор осуществляется из следующих пунктов:

- **Для текущего процесса** - статус сохраняется только для текущего процесса;
- **Для текущего процесса и нижележащих процессов** - статус сохраняется для текущего процесса и его непосредственных потомков;
- **Для текущего процесса и всех нижележащих процессов** - статус сохраняется для текущего процесса и всех его потомков.

После подтверждения смены статуса процесса в качестве текущего статуса из списка статусов процесса будет выбран статус с наиболее поздней датой.

Внимание!

Процессы со статусом "Опубликован" запрещено редактировать. Сначала нужно сменить статус процесса.

Историю изменений статусов можно просмотреть на вкладке **Статусы процесса** в **Окне свойств** процесса. Чтобы внести изменения в один из предыдущих статусов, необходимо открыть свойства выделенной строки с помощью соответствующего пункта контекстного меню. При смене статуса процесса на определенную дату в списке статусов на эту дату будет оставлена только одна строка с тем изменением, которое выполняется вместе с данной сменой статуса.

Удаление последнего созданного статуса

Существует возможность удалить последний созданный для процесса статус (имеется ввиду не дата в свойствах статуса, а фактическая дата его создания). Это можно сделать в **Навигаторе** с помощью пункта меню **Удалить последний созданный статус (Контекстное меню** процесса → **Совместная работа**).

Если при этом в списке статусов процесса (**Окно свойств** процесса → вкладка параметров **Основные** → вкладка **Статусы процесса**) есть только один статус, то он не будет удалён.

.....

[« Предыдущая](#)

[На уровень выше](#)

[Следующая »](#)

From:

<http://deltabs.firmsuln.org:5558/docs/v4/> - **BS Docs 4**

Permanent link:

http://deltabs.firmsuln.org:5558/docs/v4/doku.php/ru/manual/creating_model/process_properties



Last update: **2017/02/08 13:56**