На уровень выше

Следующая »

« Предыдущая

Подходы к разработке модели бизнес-процессов

Последовательность разработки модели бизнес-процессов

Для того чтобы разработать модель бизнес-процессов необходимо:

- 1. Выявить набор объектов управления
- 2. Выбрать подход к описанию бизнес-процессов
- 3. Выбрать конфигурацию модели (моделей) бизнес-процессов
- 4. Разработать модель (модели) бизнес-процессов
- 5. Заполнить параметры процессов
- 6. Выбрать и назначить процессам показатели эффективности деятельности
- 7. Оценить время и стоимость выполнения процессов и провести их оптимизацию (при необходимости)

Выбор конфигурации модели бизнес-процессов

В зависимости от фазы развития организации и состояния ее системы управления можно использовать два подхода к созданию модели бизнес-процессов. Описание подходов приведено в Таблице 1.

Nº	Подход	Использование
1.	Выделение и описание набора отдельных бизнес-процессов компании	Целесообразно использовать в организациях, которые недавно приступили к формализации своей системы управления. Позволяет быстро решить задачи формализации отдельного набора бизнес-процессов. Бизнес-процессы, относящиеся к разным объектам управления можно группировать с помощью папок. При выделении отдельных процессов для формализации рекомендуется включать в набор для описания процессы, удовлетворяющие следующим критериям: за результат процессов никто не отвечает или ответственных несколько (а следовательно, не отвечает никто); процессы, которые наиболее часто повторяются в организации; стратегически важные процессы. Для согласования бизнес-процессов между собой их можно связать по входам и выходам с помощью междиаграммных ссылок (нотации Процедура, Процесс), пулов (нотация ВРМN) или интерфейсов процессов (нотация ЕРС). Используемые нотации: Процедура, Процесс, ВРМN, ЕРС.
2.	Создание комплексной модели бизнес-процессов	Предназначен для организаций, осуществляющих полный цикл проектирования системы управления. Модель создается в соответствии с методологией структурного анализа и проектирования SADT. Это позволяет создать комплексную непротиворечивую модель бизнес-процессов, получить распределение ответственности за основные результаты деятельности. Используемые нотации: IDEFO - на верхнем уровне модели; Процедура, Процесс, BPMN, EPC - на нижних уровнях.

Таблица 1. Подходы к созданию модели бизнес-процессов

В случае создания модели бизнес-процессов в зависимости от количества уровней системы управления и набора объектов управления может создаваться не одна, а несколько моделей бизнес-процессов. Описание зависимости состава моделей от количества уровней системы управления приведено в Таблице 2.

Nº	Моделируемая система управления	Состав моделей
1.	1 уровень управления - монопредприятие, количество объектов управления не более 8	Одна комплексная модель бизнес-процессов. (Пример - нормативная 8-процессная модель БКГ: http://www.businessstudio.ru/procedures/models)
2.	1 уровень управления - монопредприятие, количество объектов управления более 8	Возможно два варианта: 1. Создание одной модели, на верхнем уровне которой будет группировка по "метапроцессам", например, Процессы управления, Процессы развития, Основные процессы, Обеспечивающие процессы. 2. Создание нескольких моделей - по одной для каждого "метапроцесса". Модели можно связать между собой по входам и выходам с помощью междиаграммных ссылок.
3.	2-уровневая система управления (управляющая компания - производственные единицы)	1. Одна модель для управляющей компании. 2. В общем случае N моделей - по одной для каждой производственной единицы (количество моделей может быть меньше, если ряд производственных единиц должен иметь одинаковую систему управления). Модели можно связать между собой по входам и выходам с помощью междиаграммных ссылок.

Таблица 2. Состав моделей моделируемой системы управления

« 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/csdesign/bpmodeling/sequence_development

Last update: **2016/08/03 15:17**