

МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

*Е.Г. Гаранина, студентка 3 курса экономического факультета
Научный руководитель – ст. преподаватель Коломийцев А.А.*

Моделирование бизнес-процессов - это эффективное средство поиска возможностей улучшения деятельности предприятия. Моделирование бизнес-процессов позволяет проанализировать не только, как работает предприятие в целом, как оно взаимодействует с внешними организациями, заказчиками и поставщиками, но и как организована деятельность на каждом отдельно взятом рабочем месте.

Современные предприятия вынуждены постоянно заниматься улучшением своей деятельности. Это требует разработки новых технологий и приемов ведения бизнеса, повышения качества конечных результатов деятельности и, конечно, внедрения новых, более эффективных методов управления и организации деятельности предприятий. Имея модель предприятия, всех его бизнес-процессов, сориентированных на конкретную цель, открывается возможность его совершенствования. Анализ предприятия как модели - удобный способ ответа на вопрос, что необходимо и достаточно для достижения конкретной поставленной цели. Моделирование бизнес-процессов с максимальной приближенностью к действительности, позволяет выбрать и проверить пути улучшения, без необходимости проведения реальных экспериментов с предприятием. Построенная модель позволит не только выявить проблему, но наглядно показать причины возникающих проблем, прогнозировать перспективность деятельности предприятия, в том числе и вероятность его кризиса. Сегодня на рынке компьютерных технологий представлены несколько специальных программ, позволяющих обследовать предприятие и построить модель. Существуют стандартизированные, опробованные временем методологии и инструментальные средства, с помощью которых можно обследовать предприятие и построить его модель. Главное их достоинство - простота и доступность к овладению. Программные продукты:

1 ALLFUSION PROCESS MODELER (BPWIN)

2 Aris

3 Business studio

Позволяют моделировать бизнес-процессы от того «что есть» к тому «что будет», это особенно актуально в период кризиса. Интерактивно вносить изменения, корректируя и совершенствуя управление бизнесом.

1 **ALLFUSION PROCESS MODELER** (BPwin) - является инструментальным средством, полностью поддерживающим стандарт IDEF0.BPwin - мощное средство системного анализа деловой и производственной активности, позволяющее адекватно отслеживать соответствие структуры бизнеса, документооборота, финансовых потоков жестким и динамичным требованиям экономики. Система BPwin поможет повысить конкурентоспособность, оптимизировать процессы управления. Результатом использования BPwin является исключение лишних и бесполезных действий, снижение затрат, повышение гибкости и эффективности всего вашего бизнеса. BPwin - незаменимый инструмент менеджеров и бизнес-аналитиков.

2 ARIS—это методология и базирующееся на ней семейство программных продуктов, разработанных для структурированного описания, анализа и последующего совершенствования бизнес-процессов предприятия, а также подготовки к внедрению системы менеджмента качества и сложных информационных систем. Программные продукты ARIS занимают лидирующие позиции на мировом рынке в классе средств моделирования и анализа бизнес-процессов. Они используются на всех этапах цикла работ по созданию и развитию бизнеса: при разработке стратегии компании, реорганизации основополагающих бизнес-процессов и организационной структуры, при управлении стоимостью бизнес-процессов и мониторинге их выполнения, при внедрении и поддержке информационных систем.

3 Цели Business studio:

- формализация стратегии развития компании и контроль ее достижения;
- моделирование и оптимизация бизнес-процессов;
- проектирование оргструктуры и штатного расписания;
- формирование и распространение среди сотрудников регламентирующей документации;
- внедрение системы качества со стандартом ISO 9001:2000.

Описание бизнес-процессов дает ответы на вопросы, кто чем занимается в компании и кто за что отвечает. Это делает компанию прозрачной и подконтрольной руководству. Прозрачность в первую очередь выгодна руководителям организации, при этом она заставляет всех сотрудников работать на цели компании. Более того описание бизнес-процессов и повышение прозрачности позволяет выявить излишки финансовых и временных ресурсов.

В заключение следует подчеркнуть, что главное достоинство идеи анализа бизнес-процессов предприятия посредством создания его модели - ее универсальность. Во-первых, моделирование бизнес-процессов это ответ практически на все вопросы, касающиеся совершенствования деятельности предприятия и повышения его конкурентоспособности. Во-вторых, руководитель или руководство предприятия, внедрившие у себя эту методологию, будет иметь информацию, которая позволит самостоятельно совершенствовать свое предприятие и прогнозировать его будущее.

ОСОБЕННОСТИ ЦИКЛИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ. АНТИЦИКЛИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

*А.А.Гуряшина, студентка 2 курса экономического факультета
Научный руководитель – старший преподаватель Вандышева Т.А.*

Экономика всех стран развивается циклически. Экономический цикл включает в себя следующие фазы: кризис, депрессия, оживление, подъем. Главной фазой экономического цикла является кризис.

Россия – уникальная страна, аналогов которой не было, нет, и не будет. Россия всегда имела свои особенности в экономике.

В экономике 90-х годов в России наблюдается острый экономический