

складами, логистики и информационных технологий эта система должна включать бухгалтерский учет, организацию трудовых ресурсов, маркетинг и стратегическое управление.

В России используются такие отечественные системы как Галактика, Компас, Парус, 1С и другие.

Орехова Марина, РГШУ

гр. ИЭ-413

ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФИНАНСОВОМ УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Вхождение России в ВТО рождает много новых проблем и в первую очередь проблему конкурентоспособности российских предприятий. В случае, если отечественные предприятия не смогут ответить на вызовы современности и не повысят свою конкурентоспособность, то будут вытеснены с рынка транснациональными корпорациями. Одним из значимых факторов конкурентоспособности сегодня стало применение в управлении предприятием современных информационных технологий.

Любая организованная социальная структура, в том числе и предприятие, представляет собой уникальную и весьма сложную систему взаимодействия и связей субъектов этой структуры для достижения определенной цели или результата.

В настоящее время все предприятия испытывают потребность в расширении аналитических работ, связанных с переходом к рынку, разработкой перспектив развития, комплексной оценкой эффективности применения различных форм хозяйствования, своевременной выработкой оперативных управленческих решений. В связи с этим автоматизация финансового анализа с использованием информационных технологий становится объективной необходимостью.

Финансовый анализ сопровождается выполнением большого объема разнообразных вычислений: абсолютных и относительных отклонений, средних величин, дисперсий, процентных величин и др. Кроме того, в ходе анализа выполняются различные виды оценок, группировок, сравнений и сортировок исходных данных; нахождение минимального или максимального значения и ряд других операций. Результаты анализа требуют графического или табличного представления. Все это многообразие видов аналитической обработки экономической информации является объектом автоматизации с применением современных средств связи и вычислительной техники, особенно персональных ЭВМ.

Применение информационных технологий повышает эффективность аналитической работы. Это достигается за счет сокращения сроков проведения анализа; более полного охвата влияния факторов на результаты хозяйственной деятельности; замены приближенных или упрощенных расчетов точными вычислениями; постановки и решения новых многомерных задач анализа, практически не выполнимых вручную и традиционными методами.

Как правило, управление финансами подразумевает необходимость ведения Главной книги, расчеты с дебиторами и кредиторами, учет основных средств, управление наличными средствами и планирование финансовой деятельности.

В отличие от управления производственным процессом, учет и управление финансами довольно жестко регламентируется государственными органами.

Данный факт является основополагающим при выборе той или иной корпоративной информационной системы. Но сделать этот выбор достаточно сложно. Предприятия и их руководители сталкиваются с несколькими серьезными факторами: разработка концепции информатизации; проблема выбора системных, программных и аппаратных платформ; проблема выбора между приобретением готового программного комплекса, разработкой

управленческой информационной системы по индивидуальному заказу или собственной разработкой и т.д. При этом нередко существо вопроса уходит в сторону. Предприятие тратит огромные деньги на технику, программное обеспечение, оплату поставщиков "готовых решений" и услуг "системных интеграторов". Но взамен, как правило, получает лишь ускорение документирования различных бизнес-процедур.

На современном этапе предъявляются новые требования к организации управления на предприятии, в частности требования к оперативности, так как, если скорость реакции управления меньше скорости изменения системы в критических параметрах, такая система не управляема. А высокой степени оперативности управления можно достичь лишь в условиях интеграции бухгалтерского учета со всеми управленческими службами в единую автоматизированную систему управления финансово-хозяйственной деятельностью предприятия, функционирующую в реальном масштабе времени (в темпе реальных процессов) и в едином информационном пространстве.

Проведенные исследования показывают, что с помощью готовых пакетов программ можно строить системы обработки данных, принимая навязанную пакетами технологию, мирясь с функциональной избыточностью, с одной стороны, и отсутствием специфичных функций, сложностью эксплуатации, с другой. При этом можно получить системы учетно-отчетного характера, но весьма сложно построить системы управления финансово-хозяйственной деятельностью предприятия, работающие в реальном масштабе времени. Для этой цели более эффективны системы управления, создаваемые по индивидуальным заказам конкретных предприятий и поэтому изначально адаптированные к специфическим особенностям деятельности организации-заказчика. Такие информационные системы управления предприятиями должны включать три основных составляющих:

- обеспечивать функциональную полноту и комплексное решение задач бухгалтерского учета в соответствии с действующей нормативно-правовой базой;
- содержать элементы финансового анализа;
- обеспечивать руководство информацией о финансово-хозяйственной деятельности предприятия (то есть решать задачи управленческого учета) в режиме, близком к работе в реальном масштабе времени.