

## **СИСТЕМА ПРОЕКТ ЭКСПЕРТ КАК ИНСТРУМЕНТ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА**

В настоящее время успех на рынке предприятия определяется, с одной стороны, ее хорошим имиджем и, с другой стороны, знанием потенциальных возможностей и тенденций развития самого предприятия.

Главными показателями развития финансово-хозяйственной деятельности предприятия являются платежеспособность и рентабельность, поэтому усилия разработчиков программного обеспечения направлены на создание прикладных систем, позволяющих:

- отследить динамику и структуру изменения расчетных показателей финансово-хозяйственной деятельности, проанализировать эти показатели по мере их накопления;
- решать маркетинговые задачи;
- принимать решения о работе с регионами в зависимости от их перспективности;
- оценивать каналы сбыта продукции;
- определять популярность тех или иных услуг и др.

Одной из систем для планирования и анализа инвестиционных проектов, подготовки бизнес-планов и оценки стоимости предприятия является Project Expert, которая позволяет: разработать стратегию развития бизнеса. При этом система дает возможность проанализировать альтернативные стратегии достижения целей развития предприятия и выбрать оптимальную, рассчитать срок окупаемости проекта, спрогнозировать общие показатели эффективности для группы проектов, финансируемых из общего бюджета.

Определить потребность в инвестициях и кредитных средствах, на основании чего подготовить предложения для региональной инвестиционной программы и/или стратегического инвестора.

Определить оптимальный способ финансирования. На основании прогноза движения денежных средств на всем периоде планирования выбрать источники и условия привлечения средств, оценить возможные сроки и графики возврата кредита, оценить стоимость бизнеса.

Оценить возможные варианты производства, закупок и сбыта. Система позволяет проанализировать планируемую структуру затрат и прибыльность отдельных подразделений и видов продукции, определить минимальный объем выпуска продукции и предельные издержки, подобрать производственную программу и оборудование, схемы закупок и варианты сбыта.

Проконтролировать выполнение проектов, сравнивая их плановые и фактические показатели, а также учесть изменения, вносимые в проекты в ходе реализации.

Таким образом, Project Expert является инструментом стратегического планирования, позволяющим описать деятельность любого предприятия, независимо от его отраслевой принадлежности и размера: от малого предприятия до крупных корпораций.

Финансовые документы, сформированные в Project Expert, соответствуют Международным стандартам бухгалтерского учета (IAS). В то же время система позволяет учитывать специфические особенности экономики страны (задержки платежей, частые изменения налогового законодательства, инфляцию и др.).

Благодаря возможностям динамического обмена данными с Excel, передачи отчетов в Word и сохранения их в формате HTML, Project Expert может использоваться и как самостоятельная аналитическая программа и как составная часть информационно-аналитической системы предприятия.

*Н.В. Данькова, аспирант*

БГЭУ (Минск)

## **РЫНОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**

В настоящее время в Беларуси основным инструментом регулирования природопользования являются экологические платежи и сборы. Однако существующая система не позволяет эффективно решать задачи по предотвращению загрязнения и улучшению качества окружающей среды. Во многих странах налоги дополняются рыночными механизмами, которые создают экономические стимулы к снижению загрязнения и способствуют техническому прогрессу в области природоохранных технологий. Основным механизмом является создание рынка квот на выбросы загрязняющих веществ.

Правительственные организации развитых стран экспериментировали с рыночными инструментами. Результаты были в основном положительными и заслуживающими внимания. В последние несколько лет число и размеры рынков по торговле разрешениями на выбросы сильно возросли. Это связано с глобальным потеплением климата — одной из сложнейшей и опасной экологической проблемой. В 1997 г. на III Конференции сторон рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) признана необходимость решения данной проблемы на международном уровне. Была достигнута договоренность о том, что развитые страны должны снизить к 2012 г. выбросы парниковых газов не меньше чем на 5 % по отношению к 1990 г. Предусмотренные ограничения распространяются на диоксид углерода, метан, закись азота, гексафторид серы, перфторуглероды и гидрофторуглероды. Для этого в Киотском протоколе предусмотрено использование «механизмов гибкости», которые включают торговлю квотами на выбросы между стра-