

**Карпинская А. С.**

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ИНВЕСТИЦИОННОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ**

Инвестиционные проекты становятся все более сложными, что предъявляет дополнительные требования к развитию информационных технологий управлению проектами. С введением стандартов обмена данными между системами, распространением сетевых и Web-технологий открылись новые возможности для дальнейшего развития систем поддержки процессов управления проектами и их более эффективного использования.

Сегодня популярностью пользуются такие компьютерные программы, разработанные для создания инвестиционных проектов:

- Microsoft Project 2000, производитель — Microsoft Corporation;
- TimeLine 6.5, производитель— TimeLine Solutions Corporation;
- Spider Project, производитель — Spider Technologies Group;
- Программные продукты фирмы WST Corporation (например, OpenPlan);
- Программные продукты фирмы SAP AG (Германия). (например, **SAP Business One** - это программное решение, позволяющая автоматизировать работу отдела продаж , закупки, ведение складского учета и финансы.)
- Самое распространенное программное обеспечение - Project Expert.

Система Project Expert компании «ПРО-ИНВЕСТ-ИТ» базируется на методике оценки инвестиционных проектов UNIDO и стала стандартом в области бизнес-планирования и инвестиционного проектирования в странах СНГ и Балтии.

Project Expert позволяет проанализировать альтернативные варианты развития проекта и выбрать оптимальный путь развития предприятия, определить потребность предприятия в денежных средствах, подобрать оптимальную схему финансирования и условия кредитования, оценить запас прочности бизнеса, эффективность вложений для всех участников проекта, выбрать варианты производства, закупок и сбыта, а также вести контроль за реализацией проектов.

Система позволяет моделировать деятельность предприятий различных размеров — от небольшого частного предприятия до холдинговых структур. С ее помощью можно создавать проекты любой сложности — от расчета окупаемости нового оборудования до оценки эффективности диверсификации деятельности предприятия. Project Expert не требует ни глубокого знания математики, ни умения программировать — необходимо только хорошо знать описываемый бизнес.

---

*Робота виконана під керівництвом доц. кафедри менеджменту Федорової В.  
Ю.*