

## **МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ БАНКРОТСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ**

Серьезной проблемой многих белорусских предприятий является низкая платежеспособность, что проявляется в виде дефицита денежных средств и может стать причиной банкротства. О важности данной проблемы свидетельствует тот факт, что количество предприятий-банкротов в Беларуси увеличилось с 63 случаев в 2001 г. В этой связи особую актуальность приобретает разработка специализированных методов и моделей оценки платежеспособности предприятий и разработки мер по предотвращению банкротства.

Большинство известных методов оценки платежеспособности и диагностики банкротства являются прогнозирующими, а не объясняющими. Они позволяют достаточно точно предсказать вероятность банкротства предприятия, но не объясняют причины банкротства. Следовательно, они не помогут в разработке и оценке решений по обеспечению платежеспособности и предотвращению банкротства предприятий.

Разработана методика, позволяющая оценивать экономическую эффективность управленческих решений с точки зрения их влияния на платежеспособность предприятия. Ядром методики является имитационная модель, описывающая поведение неплатежеспособного предприятия в условиях белорусской экономики. Данная модель связывает платежеспособность предприятия и его финансовый результат на основании следующего алгоритма: снижение оборачиваемости оборотных активов приводит к возникновению просроченных обязательств; просроченные обязательства требуют немедленного погашения, иначе предприятию грозят штрафные санкции вплоть до банкротства; для быстрого погашения просроченных обязательств из оборота предприятия; дефицит денежных ресурсов вызывает сокращение объемов производства (операционной деятельности) предприятия; снижение объемов производства ведет к увеличению доли постоянных зат-

рат, снижению прибыли и убыткам; убытки ведут еще к большему снижению платежеспособности и дефициту денежных средств, в результате чего предприятие становится банкротом.

На основании информации об уровне платежеспособности предприятия, структуре его затрат и размере прибыли данная модель позволяет определить ожидаемую величину ущерба от снижения платежеспособности и ожидаемый интервал времени, по истечении которого предприятие вероятнее всего станет банкротом.

Разработанная модель была успешно апробирована на данных о результате работы предприятий Республики Беларусь. Она может использоваться для: прогнозирования платежеспособности и вероятности банкротства предприятий; оценки и выбора мер по финансовому оздоровлению предприятия; образовательных целей в качестве наглядного средства, объясняющего механизм неплатежеспособности и банкротства предприятия.

*Р.П. Валевич, канд. экон. наук  
БГЭУ (Минск)*

## **РАЗВИТИЕ СЕТЕВОГО БИЗНЕСА — ОСНОВА ДОСТИЖЕНИЯ СБАЛАНСИРОВАННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСОВ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ**

Эффективность рыночных преобразований во многом зависит от своевременного внедрения в механизм хозяйствования новых технологий ведения бизнеса. Потребность обсуждения этой проблемы обусловлена недостаточной результативностью работы практически всех отраслей национальной экономики. Низкая рентабельность, недостаток собственных оборотных средств, плохая реализуемость произведенной продукции, устаревшие производственные технологии, низкая конкурентоспособность по ценовому фактору, постоянное нарушение платежной дисциплины, убыточность множества организаций и целых отраслей — вот тот неполный перечень