

С. Л. КОМАРОВА, Т. Г. НЕЧАЕВА

Государственное учреждение высшего профессионального образования  
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Могилёв, Беларусь

В рыночной экономике выживают и успешно функционируют только те предприятия, которые соизмеряют свои доходы с затратами и величиной вложенного капитала. Для успешного функционирования каждый хозяйствующий субъект должен стремиться к повышению эффективности своей деятельности на основе рационального использования ресурсного потенциала, увеличения прибыльности. В долгосрочном аспекте рыночная эффективность связана с уровнем финансового состояния предприятия. В рыночной экономике, где целевой функцией хозяйствующего субъекта является максимизация прибыли, на первое место выходит финансовый блок показателей эффективности, в основе которых лежит прибыль.

Интегральный показатель финансового состояния предприятия предлагается определять путем суммирования произведений нормирующих коэффициентов и весов этих показателей. Нормирующие коэффициенты определяются путем отношения их фактической величины к плановой или, наоборот, в зависимости от стремления показателя к максимизации, либо минимизации его значения, т.е. с учетом перехода к безразмерной шкале от 0 до 1. Чем ближе интегральный показатель к единице, тем мощнее задействован потенциал предприятия, стабильнее финансовое состояние его работы и эффективность управления в целом.

Финансовое состояние предприятия зависит от результатов его производственной, коммерческой и финансовой деятельности. Проведение комплексной диагностики позволит своевременно выявлять и устранять недостатки в финансовой деятельности и находить резервы улучшения финансового состояния предприятия и его платежеспособности.

Применение комплексного подхода к оценке финансового состояния предприятия предполагает разработку следующих параметров: финансовые показатели для оценки финансового состояния предприятия; составление матрицы парных сравнений; шкалы для нормирования показателей.

Задается функция принадлежности  $\mu_{ij}$ , значение которой характеризует степень соответствия  $i$ -того показателя  $j$ -тому нормативу. Причем, если функция равна 0, то значение  $i$ -того коэффициента неудовлетворительно, а если 1, то показатель полностью соответствует нормативу. То есть разрабатывается шкала от 0 до 1 и определяются узловые ее значения. В нашем случае узловыми значениями являются: 0; 0,37; 0,63; 0,8; 1. Для каждого из коэффициентов из «Инструкции по анализу и контролю за

финансовым состоянием и платежеспособностью субъектов предпринимательской деятельности» от 27.04.2007 г возьмём нормативные значения. Укажем максимальные и минимальные значения для расчетных коэффициентов. Значения, соответствующие узловым значениям функции принадлежности, что способствует использованию данной функции для оценки параметров различной размерности и порядка, рассчитаем по долевному принципу. Так в Республике Беларусь норматив коэффициента текущей ликвидности для торговых предприятий должен быть равен 1.

На основе полученных значений рассчитаем коэффициенты аппроксимирующих функций для каждого показателя.

После определения узловых значений показателей и их соответствие определенным значениям критериев определяются нормируемые значения для каждого из исследуемых финансовых показателей предприятия путём подстановки фактических значений в полученные функции. Если получаются значения больше 1, то ставим 1, если меньше нуля – 0.

После определения всех компонентов комплексного подхода можно производить расчет комплексного показателя в соответствии со следующей формулой

$$F = V_1 * X_1 + V_2 * X_2 + V_3 * X_3 + V_4 * X_4 + V_5 * X_5 + V_6 * X_6 + V_7 * X_7, \quad (1)$$

где  $X_1, X_2, X_3, X_4, X_5, X_6, X_7$  – нормированные значения показателей, таких как: коэффициент текущей ликвидности; коэффициент абсолютной ликвидности; коэффициент финансовой независимости; коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами; коэффициент обеспеченности финансовых обязательств активами; коэффициент оборачиваемости оборота капитала; рентабельность продаж соответственно;  $V_1$  – вес параметра «коэффициент текущей ликвидности» (0,12);  $V_2$  – вес параметра «коэффициент абсолютной ликвидности» (0,06);  $V_3$  – вес параметра «коэффициент финансовой независимости» (0,24);  $V_4$  – вес параметра «коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами» (0,12);  $V_5$  – вес параметра «коэффициент обеспеченности финансовых обязательств активами» (0,08);  $V_6$  – вес параметра «коэффициент оборачиваемости оборотного капитала» при оценке финансового состояния предприятия (0,1);  $V_7$  – вес параметра «рентабельность продаж» (0,22).

Таким образом, комплексный показатель характеризует финансовое состояние и его оптимальное значение должно приближаться к единице.