

**МНОГОФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ
ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ДЛЯ АГРОСЕРВИСОВ
ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ**

Панушкина С. В., студент 4-го курса
Научный руководитель – Осипенко Н. А., ст. преподаватель

Могилевский государственный университет им. А. А. Кулешова, г.
Могилев, Беларусь

С целью упрощения проведения экспресс-анализа необходимо создание универсального способа оценки, например, многофакторной модели, которая будет учитывать особенности экономической деятельности предприятий. Для создания данной модели были использованы данные за 2014-2016 гг. агросервисов Витебской области. Для оценки платежеспособности применялись коэффициенты: текущей ликвидности (K_1), обеспеченности собственными оборотными средствами (K_2), обеспеченности финансовых обязательств активами (K_3). По уровню платежеспособности организации были разделены на четыре группы: с устойчивым финансовым состоянием, удовлетворительным, неустойчивым и кризисным. Значение каждого из коэффициентов оценивается в баллах. Каждому интервалу присваивается определенное количество баллов. Для первой группы предприятий (сумма баллов более 76): $K_1 \geq 1,5$ (45 б.); $K_2 \geq 0,2$ (40 б.); $0 \leq K_3 < 0,5$ (15 б.). Для второй группы (70-51 б.): $1,3 \leq K_1 < 1,5$ (33,75 б.); $0,15 \leq K_2 < 0,2$ (30 б.); $0,5 \leq K_3 < 0,65$ (11,25 б.). Третьей группы (50-26 б.): $1,1 \leq K_1 < 1,3$ (22,5 б.); $0,1 \leq K_2 < 0,15$ (20 б.); $0,65 \leq K_3 < 0,85$ (7,5 б.). Четвертой группы (менее 35 б.): $K_1 < 1,1$ (11,75 б.); $K_2 < 0,1$ (15 б.); $K_3 \geq 85$ (3,75 б.).

Моделью оценки платежеспособности выступает многофакторная линейная регрессионная модель взаимосвязи финансовых показателей с количеством соответствующих баллов: $Y = 42,9378 + 7,3347K_1 + 144,526K_2 - 20,4187K_3$. Подставляя значения показателей в модель, можно рассчитать количество баллов для отнесения предприятия в одну из предложенных групп. Данный способ оценки удобен и прост, что позволяет неподготовленным лицам в более короткие сроки провести экспресс-анализ.