

УДК 631.16

МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

А. Н. МОХОВЦОВА

Научный руководитель О. Д. МАКАРЕВИЧ

Белорусско-Российский университет

Могилев, Беларусь

Финансовую устойчивость можно считать одним из самых важных показателей стабильности организации, от которой зависит как краткосрочная, так и долгосрочная платежеспособность и конкурентоспособность организации в рыночных условиях.

Для наглядного изучения финансовой устойчивости организации многие ученые предлагают различные модели, среди которых особое место занимает модель, разработанная И. Э. Амелиным [1]. Им был предложен способ графического моделирования финансового состояния коммерческого банка. Графическое моделирование финансовой устойчивости, по мнению ученого, – это схематичное представление основных составляющих баланса, а также других расчетных характеристик банка [1].

В рамках данного исследования данную модель предлагается адаптировать для промышленного предприятия. С помощью адаптированной модели может быть изучено финансовое положение промышленного предприятия, выявлены скрытые негативные изменения, произошедшие в финансовой устойчивости.

В качестве графической модели выбрана форма корабля, для построения которой используются такие параметры финансовой устойчивости предприятия, как валюта баланса, размер капитала и ликвидных активов, величина уставного капитала, размер полученной чистой прибыли (убытка). Помимо установленных параметров, для построения модели необходимо рассчитать рейтинг предприятия, который предлагается определять на основе авторской методики комплексной оценки конкурентоспособности предприятия с помощью расчета интегрального показателя, определенного на основе показателей уровня производственно-сбытовой деятельности предприятия и уровня конкурентоспособности продукции.

Таким образом, построенная модель является достаточно удобным способом для ознакомления с финансовой устойчивостью организации и может стать оптимальным вариантом для начального этапа ее исследования. Аналогия с корабликом позволяет на ассоциативном уровне воспринять финансовую устойчивость предприятия и уровень принимаемых рисков. Данная модель позволит существенно сэкономить время специалиста для принятия управленческого решения.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Амелин, И. Э. Графическая модель финансового состояния банка [Электронный ресурс] / И. Э. Амелин. – Режим доступа: <http://www.ifc.org/rbcg>. – Дата доступа: 20.03.2023.