

С.Сейфуллиннің 125 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 15: Жастар, ғылым, технологиялар: жаңа идеялар мен перспективалар» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары = Материалы Международной научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 15: Молодежь, наука, технологии – новые идеи и перспективы», приуроченной к 125 - летию С.Сейфуллина. - 2019. - Т.1, Ч.2 - С.242-243

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ ПУТЕМ РАЗРАБОТКИ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ**

*Жолдангарова Г.И.*

Предложена интерпретация категории финансовая устойчивость, как синтетической характеристики, выражающей способность экономической системы адаптироваться к изменению факторов внешней и внутренней среды, обеспечивая динамическую сбалансированность и качественное преобразование структурно-функциональных подсистем предприятия. Финансовая устойчивость является составной частью общей устойчивости предприятия, обеспечивая сбалансированность финансовых потоков, наличие средств, позволяющих организации поддерживать свою деятельность в течение определенного периода времени, в том числе обслуживая полученные кредиты и производя продукцию. Она во многом определяет финансовую независимость организации. Для того, чтобы анализировать финансовую устойчивость предприятия, используются определенные показатели.

Проведена классификация различных точек зрения, а также показателей и нормативов по основным направлениям анализа финансового состояния предприятия. В результате проведенной классификации установлено, что общепринятая система показателей финансового состояния отсутствует так же, как и отсутствует подразделение показателей на обобщающие (дает возможность экспресс оценки) и частные (детализированная оценка финансового состояния).

Количество показателей, предлагаемых для анализа основных направлений изучения финансовой устойчивости в разных методиках, не идентично.

Предложена методика оценки эффективности управления экономической устойчивостью, адаптированная к применению без учета отраслевых и рыночно институциональных особенностей функционирования предприятий.

Предложенная к использованию в исследованиях методика отличается возможностями определения локальных и интегральных показателей, типа динамики степени сбалансированности структурно-функциональных компонент, области риска, коэффициента адаптации, позволяющая проводить ранжирование предприятий в целях обоснования и выбора

оптимального состава стратегий, разрабатывать стратегические управленческие решения для достижения стратегических индикаторов расширенного воспроизводства и обеспечения финансовой устойчивости.

Предложены однофакторные и многофакторные модели стратегического управления финансовой устойчивостью предприятия, построенные на принципах системности, адаптивности, гибкости. Данные модели реализованы на основе методов моделирования и информатизации предпринимательской деятельности предприятия, позволяющую предупредить снижение финансовой устойчивости.

Отличительной особенностью этих моделей являются вовлечение в стратегический процесс собственников, топ менеджмента и персонала холдинга и предприятия, консультантов; интеграционная направленность моделей, базирующаяся на согласовании намерений, видения, миссии, целей, использовании индикаторов оценки финансовой устойчивости для формирования стратегий, программ, планов, контроля и мониторинга их реализации и корректировки стратегических решений, а так же на сбалансированности структурно-функциональных подсистем предприятия.

#### Список литературы

1. Zahradnik P., Aynakulov E. B., Klof R., Simak B. A simple echo attenuation in signals. *Neural Network World*. 2016. p. 305-315.
2. Aynakulov E., Nogay A., Uskenbayev D. E. Control Device of Residual Damping Channel of Transmission Information. *International Siberian Conference on Control and Communications SIBCON 2017*. Astana. 29-30 June.
3. Евменов В. П. «Интеллектуальные системы управления», Информатика и вычислительная техника, Москва: Либроком, 2010.- 578 с.