

ФОРМИРОВАНИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ПОДХОДА К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЖИВУЧЕСТИ В ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ

Зотов М.А., Поникарова А.С.

Научный руководитель – д.э.н., проф. Гилязутдинова И.В

Казанский национальный исследовательский технологический университет
(420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, К. Маркса,
68, каф. «Менеджмента и предпринимательской деятельности»,
тел. 8(843) 231-43-43)

E-mail: knitu.zotovmaksim@gmail.com ; 8(917) 280-05-21

В современных условиях развития мировой экономики все более актуальными становятся вопросы интенсификации инновационной деятельности для повышения эффективности деятельности различных хозяйственных субъектов и формирования условий для их экономического роста. Однако наряду с возможностями, которые порождают инновации, возрастает и уровень неопределенности, что требует от компаний определенного запаса живучести. Под живучестью понимается способность системы выполнять основные функции, несмотря на полученные повреждения в результате возмущающих действий внешней среды и не допускать каскадного их развития. При этом, чем выше способность системы к живучести, тем меньше рисков порождает внедрение инновационного проекта. В связи с этим следует отметить, что чем ниже вероятность и возможный ущерб от рисков, возникающих в процессе внедрения инноваций, тем выше эффективность функционирования и развития хозяйственной системы.

Предприятия разных отраслей стремятся обеспечить высокий уровень живучести, что требует разработки адекватных методов анализа и оценки. Для оценки живучести целесообразно выделить два основных аспекта, таких как оценка качества функционирования системы в условиях внешних дестабилизирующих воздействий, и оценка способности системы сохранять и восстанавливать свою работоспособность за счет целенаправленного изменения структуры системы, изменения режима и параметров функционирования системы, за счет перераспределения функций и ресурсов элементов системы. Оценку уровня живучести необходимо осуществлять при помощи расчета интегрального показателя, который включает в себя оценку технического, кадрового, информационного, финансового, организационного состояния хозяйствующего субъекта, а также учитывает степень влияния элементов системы управления друг на друга в процессе функционирования и развития финансово-хозяйствующего субъекта.

Результаты оценки позволят прогнозировать изменения системы управления, а полученные данные использовать при разработке и реализации стратегии развития системы управления промышленными рисками направленной на эффективное развитие, как отдельных предприятий, так и национальных хозяйственных систем в целом.