

Анализ влияния операционных и инновационных процессов на параметры устойчивого развития инновационно-ориентированных предприятий

Костюкевич Е.Н., Богданович Д.Н.
Белорусский национальный технический университет

Инновационная деятельность, в рамках которой реализуются все инновационные процессы на предприятии, играет ведущую роль в развитии экономической системы, обеспечивая ее конкурентоспособность. Кроме того, доказано, что инновационная сфера формирует основу устойчивого экономического роста, является необходимым условием полноправного участия страны в мировом разделении труда. По данным Белстата за период с 2012 по 2015 г.г., удельный вес организаций, осуществлявших затраты на технологические инновации опустился с 22,7 до 18,9%, а удельный вес отгруженной инновационной продукции, в общем объеме отгруженной продукции организаций промышленности за этот же период упал с 17,8% до 13,1%, производство транспортных средств и оборудования сократилось на 21,3%, машин и оборудования – на 19,8%, электрооборудования, электронного и оптического оборудования – на 9,0%. Все эти тенденции не способствует устойчивому развитию предприятий и росту экономики. Под *инновационно-ориентированным* будем понимать предприятие, которое обладает высоким инновационным потенциалом, на постоянной основе производит и продает изделия с известными жизненными циклами и осуществляет НИОКР для разработки новых перспективных изделий и технологий. Инновационные процессы требуют больших объемов финансирования, что естественно снижает текущую (операционную) эффективность функционирования, однако более раннее начало продаж новых изделий гарантирует дополнительные доходы в форме шуппетерианской ренты. Операционно-инновационная программа (ОИП) должна решить задачу оптимизации объема, скорости и отдачи от инвестиций. При тактическом планирования важно определить структуру и источники инвестирования ОИП. Общий размер привлекаемых заемных средств не должен нарушать требование финансовой устойчивости и структуры капитала организации.

Производственные и инновационные процессы должны способствовать долгосрочному развитию и финансовой устойчивости в краткосрочной перспективе, равновесию между рентабельностью и ликвидностью, оптимальному сроку начала продаж новых изделий, с целью максимизации ренты от обладания уникальными компетенциями.