

МОНИТОРИНГ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В СИСТЕМЕ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Макарская М.М., 4 курс,

Тищенко Т.Н., ст.преподаватель, к.э.н.,

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

В настоящее время одним из приоритетных направлений белорусской экономики является ускорение экономического роста и повышение конкурентоспособности предприятий. Важнейшим фактором роста является инновационное развитие экономических субъектов, которое невозможно без освоения наукоемких технологий и внедрения инновационных разработок в промышленность. Решению этих вопросов может способствовать система мониторинга инновационного развития (СМИР) хозяйствующих субъектов.

В этой связи возникает острая потребность в организации эффективной системы мониторинга инновационной деятельности промышленных предприятий с целью обеспечения органов государственного, межрегионального, регионального управления и других заинтересованных субъектов необходимой информацией для анализа и выработки управленческих решений. Это предполагает разработку соответствующей методической базы, отражающей сущность и процедуру мониторинга инновационного развития.

Мониторинг инновационного развития – это непрерывный контроль инновационного процесса и последующий анализ результатов, сбор данных, отслеживающих динамику изменения состояния экономической системы и выявление тенденций развития инновационных процессов.

Основой мониторинга являются информационное обеспечение анализа, планирования, координации взаимодействия отдельных звеньев трансфера инновационных технологий.

СМИР экономических субъектов способна аккумулировать в себе огромные банки данных, новшеств, технологий, инновационно активных кадров, предприятий, потенциальных инвесторов и других элементов инновационного процесса. С её помощью возможно определение предпосылок для эффективного управления инновационным развитием.

СМИР разрабатывается и функционирует в целях обеспечения органов управления полной, оперативной и достоверной информацией об инновационных процессах, протекающих в данном экономическом субъекте; своевременного предвидения позитивных событий, выявления негативных тенденций, оценки их возможного влияния на результативность процесса освоения нововведений; повышения эффективности управления экономической системой.

Уровень инновационного развития определяется комбинацией двух показателей. Первый из них характеризует ресурсные возможности экономической системы для проведения инновационной деятельности и определяется как инновационный потенциал. Вторым показателем характеризует эффективность процесса перетекания ресурсов в рамках инновационной деятельности (эффективность трансфера технологий).

Следует подчеркнуть, что в большинстве случаев акцент делается на оценку ресурсных возможностей экономической системы для проведения инновационной деятельности. Вместе с тем, исчерпывающее решение можно получить, если оценить не только ресурсную составляющую, но и эффективность процесса перетекания ресурсов в рамках инновационной деятельности (трансфера технологий).

В этой связи представляется целесообразным выделить следующие виды мониторинга оценки инновационного развития:

1. Мониторинг инновационного потенциала экономической системы. Определяется состояние ресурсной составляющей инновационного развития.
2. Мониторинг трансфера технологий. Оценивается эффективность трансфера технологий в экономической системе, определяемую количественно по полноте и скорости движения по инновационному циклу.

Наиболее важными блоками при оценке инновационного потенциала промышленного предприятия являются кадровый потенциал, производственно-технологический потенциал, научно-технический потенциал, финансово-экономический потенциал и организационно-управленческий потенциал. При определении по каждой составляющей инновационного потенциала набора показателей, каждый из блоков может иметь разное число показателей, которые определяются из различных источников. Применительно к предприятию такими источниками могут быть документы финансовой отчетности, производственные отчеты, данные отдела кадров, результаты анкетирования различных групп персонала и т.д.

С целью реализации мониторинга трансфера технологий разрабатываются сетевые модели, иллюстрирующие движение материальных и финансовых ресурсов по стадиям трансфера технологий.

В целом же модель инновационного развития включает эволюционный процесс внедрения технологических, продуктовых, маркетинговых, организационных и социальных инноваций и позволяет формировать траектории устойчивого развития экономической системы, связанные с инновационным процессом. В свою очередь инновационное развитие стимулирует экономический рост страны и создает предпосылки для освоения новых технологий.