

ИННОВАТИКА: ОТ ПОСТАНОВКИ ПРОБЛЕМЫ К ПРАКТИЧЕСКИМ РАЗРАБОТКАМ

(статья опубликована: Архипов И.П. Инноватика: от постановки проблемы к практическим разработкам // Инновационная экономика – направление устойчивого развития государства. Материалы международной научно-практической конференции. ИСЭПиМ, 18 ноября 2011 г. Под ред. В.П. Делия.– Балашиха, Изд-во «Де-По», 2011. – С.160-161).

Инноватика как инструмент реализации перспективных разработок в различных сферах человеческой деятельности и как направление перехода к инновационной экономике вызывает в настоящий момент повышенный интерес и переживает определенный этап своего развития. Количество отечественных монографий, учебников, посвященных инновационной деятельности, уже измеряется трехзначными цифрами. Однако, судя по признанию специалистов, представителей власти, бизнеса, состояние дел по переходу к инновационной экономике, даже при наличии целого ряда инновационных решений, характеризуется кратко: «а воз и ныне там». Причин достаточно много: это и комплексность проблемы, охватывающей системно и науку, и практику инновационного развития (разработка новых технологий, производство нового продукта; апробация, трансфер и коммерциализация технологий), это и проблема формирования инновационной инфраструктуры, это и перестройка системы взаимоотношений «власть – бизнес – образование», в которой особо выделяется проблема подготовки кадров с инновационным мышлением, и т.д.

Перечисленные проблемы уже поставлены на повестку дня и в той или иной мере находят свое решение. Как промежуточный итог – наличие «инновационных островков» на поле социально-экономического развития, системно не связанных между собой ни на макроуровне, ни на уровне хозяйствующих субъектов.

Переход к инновационной экономике связан, прежде всего, с масштабными инвестициями и рисками. Рациональное использование инвестиционных ресурсов является одной из ключевых управленческих проблем инновационного развития. Этапы создания инновационного продукта (от зарождения идеи до рыночной реализации с получением положительного экономического эффекта) должны быть предметом пристального анализа. Мерилом полезности инвестиций в этом случае служит существенное повышение производительности труда, создание нового продукта с расширением рыночных возможностей.

Закономерно возникает вопрос об уровне и качестве подготовки специалистов и руководителей, принимающих инвестиционные решения. Их подготовка должна базироваться на трех составляющих: технологическая подготовка по специальности (базовая составляющая); технико-экономическое обследование (обоснование) производственных возможностей (как средство вхождения в рынок); прогнозирование (в основном, кратко- и среднесрочное, в связи с высокими рисками и неопределенностью долгосрочного планирования). В результате должен формироваться системный технолог, а не операционный, чем отличаются многие действующие образовательные программы и стандарты. Системный технолог должен стать отличительной чертой современного руководителя и специалиста,

ответственного за принятие и реализацию инвестиционных решений по инновационным разработкам.

В экономике страны наметилась некоторая стабилизация и признаки роста. Потребность такого рода специалистов и руководителей для предприятий, регионов, органов государственного и муниципального управления будет возрастать. Их количество для предприятий, городов, субъектов федерации нетрудно определить экспертным путем. Для этого нужно знать состав хозяйствующих субъектов, структуру органов управления, принимающих инвестиционные решения, и сделать поправку на кадровые замещения. Наличие «критической массы» подготовленных управленцев с инновационно - инвестиционным мышлением и их заинтересованность в социально-экономических преобразованиях с неизбежностью будет стимулировать практическую разработку и внедрение новшеств, что, в конечном счете, отразится на развитии элементов НИС, региональных программах инновационного развития, создания инновационной инфраструктуры, на региональных рынках труда, технологий, готового продукта и инвестиций.