

## УСТОЙЧИВОЕ ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ: УСЛОВИЯ И ПРОБЛЕМА ОЦЕНКИ

**З.Г. Косенко**

*(Белорусский государственный университет, г. Минск)*

Устойчивое развитие – это динамика экономической системы, для которой характерны высокие темпы экономического роста в долгосрочной перспективе, способность обеспечивать формирование новых эффективных технологических укладов, развитие человеческого капитала и адаптироваться к изменениям внешней среды. Инновационно-ориентированное развитие характеризуется интенсивными структурными сдвигами в пользу высокотехнологичного информационного сектора и ослаблением зависимости от традиционных энергоемких производств. Проблема стоит не только в определении необходимых условий развития определенного типа, но и в разработке методологии и инструментария оценки такого типа устойчивого экономического роста.

Экономический рост принято оценивать годовыми темпами роста реального ВВП. Как основной показатель СНС ВВП имеет свои плюсы и минусы и дополняется другими макроэкономическими показателями системы, в частности ВНД. Хорошо известен экономистам и предложенный за рамками этой системы Нордхаусом и Тобином показатель чистого экономического благосостояния нации, который в некоторой степени учитывает качество экономического роста, но он не получил широкого практического применения.

Оценка устойчивого инновационного развития, отражающего меняющиеся условия роста экономики и его новое качество, должна включать показатели, дополняющие оценку динамики ВВП и его структуры, блоком индикаторов устойчивости и инновационной направленности развития. Именно стабильное устойчивое развитие повышает конкурентоспособность системы. Если рост может достигаться в любых отраслях экономики, то устойчивое развитие опирается на опережающий рост в приоритетных ключевых секторах. Отдельно необходимо оценивать инновационную составляющую развития с точки зрения состояния инновационного процесса и создания условий для устойчивого экономического роста.

Российский экономист Р.Г. Молодцова еще в конце 90-х гг. сделала попытку предложить систему показателей для оценки экономического роста и научно-технического развития [1]. Блок индикаторов научно-технического прогресса включает показатели оценки инноваций, которые могут быть использованы и сегодня. К ним относятся: доля инноваций в ВВП; доля принципиально новой продукции и технологий, основанных на изобретениях, в общей массе инноваций; количество и удельный вес организаций всех форм собственности, осуществляющих работу в области инноваций; количество инновационных программ и их характеристики; количество работников, занятых в инновационной сфере, и их средний возраст и некоторые другие. Отслеживание динамики показателей данного блока – необходимая составляющая оценки устойчивости развития, опирающегося на инновационный процесс.

Инновации направлены на экономию труда и других ресурсов. Однако процесс внедрения инноваций не должен основываться исключительно на критерии экономической выгоды, тем более в краткосрочной перспективе. Кроме того, негативным последствием инновационной деятельности может быть ухудшение качества продукции (например, излишняя химизация и т. п.) в стремлении к ее удешевлению. Разрешить данное противоречие и способствовать тщательной проработке вопросов, связанных с ценообразованием, затратами на инновационную продукцию и ее качеством, возможно с участием государства.

Творцом инноваций остается человек с высоким уровнем образования и талантом новатора. Рост инвестиций в человеческий капитал, внедрение инноваций в образовательные технологии – залог роста инновационного потенциала в долгосрочной перспективе и устойчивости экономического роста в целом. Накопление потенциала для будущего роста отражает динамика такого показателя, как национальное богатство в виде накопления запасов как факторов роста. Его составляющими по новой расширительной трактовке и соответствующей ей методологии учета, помимо производственного капитала, запасов природных ресурсов, личного имущества населения, является человеческий капитал. Для устойчивости инновационного развития экономики необходимо накопление инновационного потенциала, вбирающего в себя инновации в различных составляющих богатства. К показателям инновационного потенциала человеческого капитала можно отнести уровень образования населения и расходы на него, численность и структуру (по возрасту, уровню квалификации, по областям науки) кадров, создающих инновации; совокупность и структуру национальных учреждений, имеющих инновационный характер деятельности, совокупность средств информационного обеспечения и их численность на одного жителя.

Никакое развитие в современной экономике невозможно без прочной финансовой основы. Эффективная финансовая система, включая государственные расходы и льготы налогообложения, – важнейшее, наряду с другими, условие устойчивости инновационного развития экономики.

### **Литература**

*Молодцова, Р.Г.* Инвестиции и инновации в концепции экономического роста / Р.Г. Молодцова. – М.: РЭА им. Г.В. Плеханова, 1997. – 176 с.