

ИННОВАЦИОННАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА КАК ОДНА ИЗ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ НОВОГО ТИПА

О.В. Машевская

Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации (Гомель),
romualdichD@gmail.com

В современный период интеграции и глобализации, а так же в условиях наметившихся тенденций выхода из кризиса обеспечение страны экономическим ростом обусловлено, прежде всего, действием факторов, связанных со сферой инновационной деятельности и осуществлением перехода к инновационному типу экономического роста. К тому же современная действительность в условиях все большего использования ограниченных ресурсов заставляет искать новые, альтернативные пути достижения экономического роста, поскольку рост является одной из приоритетных целей государства, и позволяет решать проблемы в экономике, как социально-экономического, так и политического характера.

Экономический рост способствует прогрессу и является стимулом для развития науки и технологий. Сужающиеся возможности традиционных ресурсов экономического роста выдвигают на передний план широкий спектр инновационных процессов, которые становятся неотъемлемой частью и важным звеном экономических преобразований. В связи с этим возникает новый фактор роста – инновационный. Инновационная составляющая роста выступает в виде единой целостной системы инновационных процессов, продуктов, услуг и навыков практической деятельности, научных знаний, изобретений и ноу-хау. Одновременно информационные технологии, компьютеризированные системы и высокие производственные технологии являются базовыми системами инновационной экономики. Они в своем развитии коренным образом изменяют все средства получения, обработки, передачи и производства информации, радикально технологизируют интеллектуальную деятельность.

Так, основное содержание инноваций на микроуровне заключается в повышении наукоёмкости производства и увеличении на этой основе эффективности производства. Общими свойствами инноваций являются: а) научно-техническая новизна; б) производственная осуществимость; в) возможность превращать инновации в источник дохода. В большинстве своем производственные инновации основываются на накоплении знаний и совершенствовании существующих технологических процессов, и только незначительный процент, внедряемых инноваций может служить основой для технологического прорыва.

Оценивая инновационные возможности предприятий национальной экономики, следует отметить, что число организаций, осуществляющих технологические инновации в республике сократилось с 380 в 2007 году до 371 в 2008 году, что способствует обострению проблемы перехода к качественно новому типу экономического роста, инновационному. От того, насколько производители освоят инновационные стандарты рыночной деятельности, напрямую зависит успех предстоящей модернизации национальной экономики. А она, в свою очередь, выступает предпосылкой реализации намеченных социальных целей развития: повышения материального благосостояния населения, удовлетворения социальных потребностей, обеспечения экологических стандартов и формирования комфортного социального климата.

Если оценивать затраты на научные исследования и разработки – всего, в миллиардах рублей, то данный показатель имел тенденцию к увеличению, так в 2006 году он составлял 602,8; - в 2007

году – он увеличился на 72, 5% и составил 1039, 8 млрд. рублей; а в 2008 году прирост данного показателя был незначительный, и показатель увеличился до 1084, 7 млрд. рублей. Так же демонстрировали рост затраты на технологические инновации в 2007 году они составляли 2785,6 млрд. рублей, а в 2008 году они выросли до 2947,6 млрд. руб.(см. таблицу).

Таблица – Основные показатели инновационной деятельности организаций промышленного производства

Показатели	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Затраты на технологические инновации, млрд. руб.	910,5	1060,9	1825,2	2362,1	2787,5	2785,6	2947,6
в том числе: исследование и разработка новых продуктов, услуг и новых производственных процессов	113,2	46,4	170,8	162,3	682,3	708,7	562,2
приобретение машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями	564,8	516,7	705,3	797,8	1267,6	1314,5	1569,7
приобретение новых технологий	6,6	1,4	8,6	16,6	86,2	14,6	13,6
приобретение компьютерных программ	3,9	7,9	2,1	3,7	8,0	5,7	14,1
подготовка производства для выпуска новых продуктов и услуг	56,6	71,1	110,7	179,7	243,4	211,4	250,2
обучение и подготовка персонала, связанные с инновациями	0,3	0,4	1,3	2,3	2,3	2,4	3,9
маркетинговые исследования	4,7	2,1	3,4	3,7	3,6	3,7	9,0
прочие затраты на технологические инновации	160,4	414,9	823,0	1196,0	494,1	524,6	524,9
Объем отгруженных товаров собственного производства в фактических отпускных ценах, млрд. руб.	18377,0	24623,8	36448,4	46063,1	55413,6	70724,8	94281,7
из нее инновационной продукции	1733,0	2586,6	4350,1	7003,6	8206,1	10441,6	13410,2

Источник: [2]

В целом в Беларуси в 2009 году было предусмотрено инновационными фондами направить на развитие экономики и внедрение инновационных технологий в сумме Br2 трлн.

В связи с данной ситуацией возникает необходимость со стороны государства воплощать в жизнь эффективную инновационную политику. Так, была принята программа инновационного развития, согласно которой к концу 2010 года экономика страны планирует выйти на ежегодное инновационное обновление на уровне 19%. Однако здесь появляется опасность, что вместо технологических инноваций, которые направлены на расширение ассортимента и улучшение качества производимых товаров и услуг, и используемых при этом технологий, появятся псевдоинновации. Псевдоинновации, которые выражают ложные пути человеческой изобретательности и

предприимчивости, направленные на частичное улучшение и продление агонии устаревших в своей основе, осужденных на уход технологий, общественных систем и институтов. В порядке исключения это может вдохнуть новую жизнь в устаревший институт, подвинуть его на новый виток спирали своего жизненного цикла. Но обычно они порождаются силой привычки, консерватизмом действий, обречены на неуспех и тормозят общественный прогресс. Псевдоинновации, как правило, распространены на заключительной фазе жизненного цикла уходящей системы, когда она уже в основном исчерпала свой потенциал, но всячески сопротивляется замене более прогрессивной системой, стремится с помощью видимости обновления сохранить свою нишу в новой системе.

Экономическая реальность Беларуси, состояние науки и интеллектуального потенциала требуют теоретического и методологического обоснования инновационной и научно-технической политики как важнейших условий выхода из кризиса и перспектив устойчивого экономического роста. По мнению, профессора Богдана Н.И., проводимая государственная политика должна включать четыре аспекта инновационной деятельности:

- предложение знаний, в том числе посредством финансирования исследований и разработок;
- диффузию инноваций, позволяющую сформировать связи между созданием знаний и их использованием;
- спрос на инновации;
- системные сети и инновационные кластеры.

Инновационность экономического роста означает не только совершенно новое оборудование, но также и новые формы управления (менеджмента) и совершенствования институциональной структуры, что позволяет, например, лучше использовать преимущества общественного разделения труда, применять трудосберегающие инновации, которые увеличивают предельный продукт капитала относительно продукта труда и внедряются по мере того, как растущая заработная плата забирает все больше от прибыли, лишая предпринимателя технологической сверхприбыли.

Инновации вызывают преобразования в смежных областях и сферах, которые необходимо учитывать для правильной оценки отдельных социально – экономических и научно - технических факторов в траектории экономического роста. Стали модифицироваться и появляться показатели качества экономического роста, например, мультифакторный индекс производительности труда, который отражает эффективность производительного использования труда и капитала, усиливающимся влиянием технологического прогресса и знаний, воплощенных в квалифицированной рабочей силе [1].

Современная действительность настоятельно рекомендует применять и экологические инновации, которые обеспечивают рациональное, более экономичное использование вовлеченных в производство природных ресурсов, более эффективные методы их воспроизводства и способствуют уменьшению вредных выбросов в окружающую среду. Этот вид инноваций тесно связан с технологическими инновациями и нередко может рассматриваться как их разновидность.

В заключении отметим, что современная экономика вступила в эпоху инновационной направленности экономического роста, где одним из основных источников увеличения производства и благосостояния нации становятся не традиционные ресурсы, а результаты интеллектуальной деятельности и основанные на них технологические нововведения.

Литература:

1. Гохберг, Л. Национальная инновационная система России в условиях «новой экономики» / Л. Гохберг // Вопросы экономики. – 2003. – №3. – С.26.
2. <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/science.php/>