

Тем не менее, несмотря на свою важность, государственное управление данными темпоральными характеристиками крайне ограничено, в связи с автономностью каждой личности и невозможностью вмешательства в ряд вопросов, не относящихся к юрисдикции государственных органов. Таким образом, правительство может непосредственно воздействовать на ограниченный ряд факторов, к которым относятся: организация рабочего времени индивидуума; время на перемещение, а также на продолжительность периода формализованного обучения.

Регулирование рабочего времени человека может быть представлено как в непосредственном воздействии на его продолжительность, путем введения законодательных актов, ограничивающих максимальное время работы индивида, так и косвенным воздействием, закрепляя в законодательном порядке те или иные формы организации рабочего времени. Для развития инновационной экономики, в рамках Республики Беларусь, считается целесообразным легализация и переход, там, где это возможно, на систему гибкого рабочего графика. Осуществление данного перехода позволит работникам и работодателям пересмотреть организацию трудового процесса таким образом, чтобы она согласовывалась с производственной необходимостью, а также с желаниями и потребностями самого работника. Последнее может привести к высвобождению части времени индивидуумов, которое может быть направлено на процесс самосовершенствования и самообразования, что является важным условием не только для разработки нововведений, но и повышения скорости к их принятию и адаптации.

Сокращение рабочего периода и введение гибкого графика, с возможностью выбора времени начала и окончания работы, также окажет влияние на уровень тяжести труда в сторону его снижения, что приведет к понижению показателя неудовлетворенности и в дальнейшем окажет свое влияние на общее значение уровня благосостояния населения.

Резюмируя все вышеизложенное, можно сделать вывод, что государство может оказывать воздействие на уровень инновационности экономики путем регулирования экономического времени отдельных ее составляющих. При этом во время разработки правительственных программ, направленных на повышение уровня инновационности экономики, а также на повышение эффективности функционирования отдельных отраслей, необходимо учитывать не только потенциальные возможности, существующие в настоящий момент, но и сложившуюся скорость обновления данных отраслей, т.е. учитывать их сформированное экономическое время. Реализация государственной инновационной политики должна включать преобразование части темпоральных характеристик отрасли с целью сокращения времени их обновления, что приведет не только к ускорению внедрения, но и разработки инноваций. Немаловажным фактором в процессе формирования инновационной экономики также является изменение распределения времени индивидуумов путем внедрения гибких рабочих графиков, а также создания условий для работы на дому. Такой переход от фиксированного к самостоятельно регулируемому рабочему времени, а также сопутствующие ему преобразования организации труда, позволит осуществить более стремительный переход к системе инновационной экономики, так как освободит значительные временные ресурсы индивидуума, которые могут быть направлены на процесс самосовершенствования и самообразования индивидуума, что является важным условием не только разработки нововведений, но и повышения скорости их принятия и адаптации.

#### Литература

1. Иноземцев, В.Л. Современное постиндустриальное общество: природа, противоречия, перспективы: учеб. пособие для студентов вузов. – М.: Логос, 2000. – 304 с.
2. Базылев, Н.И. Новая экономика (экономика знаний): содержание, черты и закономерности развития: монография / Н.И. Базылев, М.Н. Базылева, Н.В. Соболева. – Могилев: Бел. – Рос. Ун-т, 2005. – 106 с.: ил.

**Бодак М.С.**, доцент

УО «Брестский государственный технический университет»,  
г. Брест, Республика Беларусь

### ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕФОРМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В эпоху глобализации инновации стали приоритетным ориентиром для многих развивающихся стран, поскольку именно они открывают путь ускоренной модернизации и индустриализации как главным составляющим экономических реформ. Инновационная политика и экономические реформы позволяют сократить разрыв между развивающимися и развитыми странами в социально-экономическом и технологическом развитии. Многие государства заявили о переходе к инновационной модели развития, рассматривая её как панацею во времена экономических катаклизмов. Сам переход к инновационной модели любой страны связан с формированием собственной стратегии инновационного развития, которая определяется уровнем развития научно-технического потенциала, экономики в целом, готовностью институциональной среды.

В «Предвыборной программе кандидата в Президенты Республики Беларусь Александра Лукашенко», озвученной в декабре 2010г., обозначены ориентиры экономического развития Беларуси на ближайшее пятилетие. Они включают в частности следующие задачи: «Создать новый облик белорусской экономики. В течение ближайших пяти лет в стране будет реализовано не менее 100 мощных инвестиционных проектов. Появятся новые отрасли: космическая, нано - и биотехнологии, альтернативная энергетика и другие. Это новые производства, новые технологии, новые рабочие места, востребованные на рынке труда, рост экспорта.

Сельское хозяйство станет прибыльным агробизнесом. Экспорт продовольствия будет увеличен более чем в два раза — до 7 миллиардов долларов в год.

Дать полную свободу инициативе. Мы перейдем от экономики директив к экономике инициатив. Будет защищено право руководителя на деловой риск. Повысится роль предпринимательства.

Снизим налоги. Радикально упростим отчетность и административные процедуры.

Беларусь должна быть в тридцатке стран с наиболее благоприятным бизнес - климатом.

В стране будет внедрен принцип — разрешено все, что прямо не запрещено» [1].

Для эффективной реализации поставленных задач правительством Республики Беларусь разработана «Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы». В результате выполнения Государственной программы ожидается достижение к 2015 году следующих основных показателей инновационного развития Республики Беларусь:

доля новой продукции в объеме промышленного производства – 25 процентов;

доля инновационной продукции в объеме отгруженной промышленной продукции – 20,0 процентов;

доля инновационно-активных предприятий в общем количестве предприятий промышленности – 30,5 процента;

удельный вес накопленной амортизации активной части основных средств промышленных предприятий не более 53 процентов;

создание и сертификация систем менеджмента качества по ИСО 9001 (с нарастающим итогом) – 3000 производств;

доля затрат на приобретение машин, оборудования, транспортных средств, инструмента и инвентаря в общем объеме инвестиций в основной капитал – 50,0 процентов;

численность работников, выполняющих научные исследования и разработки – 32,85 тыс. человек;

расходы республиканского бюджета на научную, научно-техническую и инновационную деятельность – 0,9 процента к ВВП.

Учитывая многолетний международный опыт оценки инновационности экономик стран Европейского Союза, при формировании мероприятий программы и оценки их результативности принято целесообразным сопоставлять степень инновационного развития республики со странами ЕС. В этих целях предполагается использование показателей инновационного развития экономики республики за счет внедрения инноваций, соответствующих 3 базовым критериям для оценки роли инноваций в развитии страны и в разрезе страны и регионов, в том числе: затраты и ресурсы, инновационная активность организаций, результаты инновационной деятельности.

Использование критериев даст возможность судить о степени развития экономики за счет внедрения инноваций и сопоставлять степень инновационного развития Республики Беларусь со странами Европейского Союза, а также выявлять слабые стороны инновационного развития и проблемы.

Предлагаемые критерии и показатели наряду с такими критериями как импортозамещение, энерго- и материалоемкость будут положены в основу отбора проектов для их реализации в рамках Государственной программы.

Согласно прогнозу социально-экономического развития Республики Беларусь в 2015 году ожидается увеличение валового внутреннего продукта по сравнению с показателем 2010 года в 1,45-1,5 раза, рост инвестиций в основной капитал – в 1,47 – 1,54 раза, рост производительности общественного труда – в 1,45 – 1,48 раза и снижение энергоемкости – на 26,6 – 30,1 процента.

В 2015 году предусматривается выход Республики Беларусь на положительное торговое сальдо (товары и услуги) – 280 млн. долларов США.

В соответствии с концепцией Государственной программы и Пошаговой стратегией до 2015 года увеличения не менее чем на 200 процентов доли наукоемкой и высокотехнологичной продукции в общем объеме белорусского экспорта предусматривается увеличение до 14 процентов экспорта высокотехнологичной продукции от общего объема экспорта [2].

Реализация поэтапной стратегии направлена на обеспечение роста производства и экспорта наукоемких и высокотехнологических товаров, адекватное ограничение или расширение импорта наукоемких и высокотехнологических товаров, соответствующим образом воздействующих на снижение или увеличение объемов национального экспорта вследствие межотраслевой диффузии; приоритетность развития отраслей и субъектов народного хозяйства, обеспечивающих разработку, ускоренное освоение высоких технологий и производство конкурентоспособных товаров с высокой добавленной стоимостью; диверсификацию товарной структуры и расширение географии сбыта наукоемкой и высокотехнологической продукции.

Всё вышеизложенное свидетельствует о том, что в середине первого десятилетия XXI века в Республике Беларусь прочно укоренилась необходимость выбора инновационной модели развития в качестве приоритетной. Однако следует отметить, что не только внешние факторы, связанные с влиянием окружающей экономической среды и деятельностью государства, имеют значение для инновационного развития, а также внутреннее. К числу таковых можно отнести: недостаток квалифицированных кадров на предприятиях, занимающихся формированием интеллектуального капитала предприятия; отсутствие инновационной культуры, терпимой к предпринимательским рискам, позволяющей использовать достижения науки; отсутствие системы управления знаниями и измерения отдачи от использования инвестиций; проблемы с созданием и защитой интеллектуальной собственности; отсутствие стратегии в области развития инноваций и разработки новой продукции; слабая согласованность между различными уровнями менеджмента и различными функциональными подразделениями. Такие типичные внутренние барьеры, стоящие на пути инновационного развития, отягощаются в современных условиях Республики Беларусь тем, что акцент в хозяйственной деятельности делается на техническую сторону инновационного развития, опрометчиво забывая, что инновационное развитие базируется на знании, генерируемом сотрудниками предприятия. Поэтому не менее важным видится разработка системы стимулирования и мотивации инновационной деятельности. В целом показателен тот факт, что объем средств на исследования и разработки в общем объеме внутренних затрат предприятия составляет 10-15%, тогда как в технологически развитых странах этот показатель достигает 60%. Как следствие недостаточного финансирования НИОКР выступает недостаток или отсутствие необходимого оборудования для выпуска инновационной продукции, ограниченный доступ к новым технологиям и информации о них, проблемы использования объектов интеллектуальной собственности и её охраны, обеспечения трансляции нововведений в систему научных норм и образцов, подлежащих воспроизводству и освоению.

Вышеуказанные препятствия на пути экономических реформ, проводимых в нашей стране, должна ликвидировать инновационная политика государства. Как целостная система мероприятий, обеспечивающих оптимизацию инновационной деятельности, инновационная политика предполагает эффективное решение следующих задач: создание инновационного климата; реализация механизма адаптации нововведений; создание инновационных социальных технологий, планирование, прогнозирование и моделирование инноваций, обеспечение коммуникативного взаимодействия в инновационных процессах, формирование нового подхода к управлению нововведениями с помощью инновационных менеджеров.

Перспективы экономических реформ, которые в Республике Беларусь на сегодняшний день имеют целью достижение стабильного устойчивого развития, напрямую зависят от эффективности проведения инновационной политики. В этом направлении предстоит оптимизировать цикл «научная идея-технология-производство-реализация продукта». При этом следует помнить, что основным стимулом к инновационной деятельности и её инвестированию было и остаётся извлечение инновационной ренты, то есть сверхприбыли. Поэтому, несмотря на экономические кризисы начала XXI века, происходит дальнейшее формирование глобального финансового и фондового рынка. В ведущих странах мира складывается новый хозяйственно-технологический уклад, новая постиндустриальная экономика, растёт интенсивность инновационных процессов, увеличивается число их участников, меняется соотношение их потенциалов, появляются новые технологические ресурсы и возможности их освоения. В связи с этим включение в ускоряющиеся глобальные инновационные процессы неизбежно для Республики Беларусь, желающей обеспечить стабильное социально-экономическое развитие и его рост, при этом сохраняя благоприятную окружающую среду и рационально используя природно-ресурсный потенциал.

#### Литература

1. Предвыборная программа кандидата в Президенты Республики Беларусь Александра Лукашенко // Советская Белоруссия.-2010.-5 декабря.- С.1.
2. О Концепции Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы: Постановление Совета Министров Республики Беларусь №11 от 21.04.2010г.