УДК 330.3
Гнатюк С. Н., *канд. экон. наук, доцент*
ГУВПО «Белорусско-Российский университет»,
Могилев, Республика Беларусь

ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

Главным направлением обеспечения устойчивого развития является формирование и использование конкурентных преимуществ региона, которое достигается за счет внедрения инноваций и поиска нетрадиционных источников развития экономики. Конкурентные преимущества создаются субъектами хозяйствования региона в ходе конкурентной борьбы за рынки сбыта, покупателей, и которые должны для достижения этих целей производить конкурентоспособную продукцию. Поэтому задача государства – создание благоприятных условий для формирования и рационального использования предприятиями конкурентных преимуществ. Одним из основных инструментов для этого на микроуровне является научно-техническая и инновационная политика предприятия. Инновации приносят выгоду не только отдельным предприятиям, но и экономике в целом. Инвестиции являются основным источником обеспечения устойчивого развития региона, роста объема производства, производительности труда, решения проблемы занятости, социальных и экологических проблем в обществе. Понимание данной зависимости привело к тому, что во всех странах как предприятия, так и государство уделяют особое внимание взаимосвязи

Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова

науки и производства, внедрению результатов исследований в производство, создаются для этого различные организационные структуры (холдинги, кластеры, сетевые союзы).

Инновационная деятельность, как правило, осуществляется в высокотехнологичных отраслях, относимых к пятому и шестому технологическим укладам. Это приводит к высоким темпам обновления продукции, технологии и организации производства. Предприятия данных видов деятельности передают передовые технологии через кооперационные и другие отношения в другие, менее передовые отрасли, активизируют в них инновационную активность.

В Беларуси складывается достаточно сложная ситуация в сфере инновационного развития (табл. 1). Доля расходов государственного сектора (включая сектор высшего образования) на НИОКР в ВВП в Республике Беларусь составила в 2017 г. 0,19 %. Доля расходов на НИОКР в коммерческом секторе в ВВП составила в 2017 г. 0,4 %. Доля расходов на инновации, не связанные с НИОКР, в общем объеме отгруженной продукции в 2013–2017 гг. сократилась на 0,46 % и составила в 2017 г. 1,49 %. Наукоемкость ВВП находится ниже 1 %, гарантирующего сохранение научно-технического потенциала страны [1].

Таблица 1. **Динамика индикаторов, характеризующих инновационную деятельность в Республике Беларусь в 2013–2017 гг.**

Показатель	Год				
	2013	2014	2015	2016	2017
Доля инновационно-активных организаций, %	21,5	20,1	18,9	19,5	19,8
Доля инновационно-активных организаций в промышленности	21,7	20,9	19,6	20,4	21
Доля инновационно-активных организаций в информационных технологиях, телекоммуникациях и информационном обслуживании	19,2	14,0	14,0	13,3	12,3
Доля организаций промышленности, осуществлявших затраты на инновации, %	24,4	22,8	21,1	21,7	22,5
Доля отгруженной инновационной продукции, %	17,8	13,9	13,1	16,3	17,4
Доля отгруженной инновационной продукции новой для внутреннего рынка, %	44,6	46	35,7	43,5	49,1
Доля отгруженной инновационной продукции новой для мирового рынка, %	0,6	1,2	1,8	0,5	0,5

Примечание. Источник: [2].

Республика Беларусь в глобальном инновационном индексе заняла в 2017 г. 88 место и, опустившись на 10 позиции относительно 2012 г.

Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова

В Могилевской области показатели инновационного развития ниже, чем по республике в целом: в 2017 г. только 16,7 % предприятий осуществляли инновационную деятельность. В обрабатывающей промышленности – 20,3 % предприятий.

Анализ тенденций развития экономики области позволяет выявить факторы, препятствующие внедрению инноваций и инновационной деятельности предприятий региона:

– отсутствие новых «прорывных» технологий: на 100 проектов приходится лишь 5–7 технологий, в которых присутствует хотя бы локальная новизна, например, в рамках СНГ. Проектов с мировой новизной практически не встречается;

– недостаток собственных денежных средств для осуществления инвестиционной деятельности: инвестиции в основной капитал в сопоставимых ценах в последние годы в области имеют устойчивую тенденцию к снижению: в 2012 г. темп роста инвестиций относительно предыдущего года составил 82,7 %, в 2013 г. – 83,8 %, в 2014 г. – 93,8 %, 2015 г. – 81,4 %, в 2016 г. – 69,6 %, в 2017 г. – 85,5 % [3];

– низкий платежеспособный спрос на новые продукты в результате низкой рентабельности производства;

– высокая стоимость инноваций, неопределенность экономической выгоды и высокий экономический риск;

– низкий инновационный потенциал и недостаток квалифицированных специалистов (в 2017 г. научно-исследовательскими работами занималось 809 человек, из которых исследователи составляли 517), недостаток информации об инновациях, перспективных сегментах рынка;

– недостаточная развитость инновационной инфраструктуры.

В рамках инновационной политики разработана Государственная программа инновационного развития на 2016–2020 годы, Государственная программа «Наукоемкие технологии и техника» на 2016–2020 годы, стратегия «Наука и технологии: 2018–2040», ряд программ по развитию приоритетных направлений инновационной сферы. Для решения задач, поставленных в разработанных документах, должны использоваться следующие формы и методы инновационной политики:

– модернизация существующих и включение новых для Беларуси фундаментальных идеологических, политических, экономических институтов, формирование институциональной среды, благоприятной для интенсивного инновационного развития, формирование и обеспечение комплексного развития инновационной системы страны;

Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова

– совершенствование научно-технической политики, целью которого должно быть развитие научных исследований как в рамках государственного сектора, так и в частных фирмах, внедрение результатов исследований в производство, доведение объема финансирования НИОКР до 1 % от ВВП страны. На 2016–2020 гг. было утверждено 13 приоритетных направлений научных исследований, в научно-технической деятельности – 9 приоритетов;

– институциональные преобразования по созданию инфраструктуры для научной и инновационной деятельности: создание структур, объединяющих малые и научно-инновационные предприятия в виде технопарков, бизнес-центров, инкубаторов бизнеса и т. д.; формирование систем финансирования, кредитования, страхования инновационной деятельности (венчурные, инвестиционные, страховые компании); развитие организаций материально-технического обеспечения НИОКР (лизинговые, снабженческие компании); создание центров передачи технологий, информационных систем; образование структур, оказывающих различные услуги (маркетинговые, бухгалтерские, аудиторские, консультационные, сертификационные и т. д.);

– формирование инновационно-промышленных кластеров на базе субъектов малого и среднего предпринимательства, что позволит обеспечить реальный доступ сектора частного бизнеса к финансовым и интеллектуальным ресурсам государства, способствуя тем самым коммерциализации результатов научно-исследовательских разработок, расширению практики государственно-частного партнерства в научно-инновационной сфере;

– повышение качества человеческого капитала страны через совершенствование системы образования, внедрения принципа непрерывного образования на протяжении всей трудовой деятельности человека;

– налоговое стимулирование инновационной деятельности, развития отраслей 5 и 6 технологических укладов;

– инвестиционная политика, направленная на поощрение роста инвестиций в высокотехнологичных отраслях экономики;

– структурная политика, стимулирующая прогрессивные изменения в структуре национальной экономике за счет внедрения инноваций;

– бюджетная политика, представленная целевым финансированием инновационной деятельности, общий объем финансирования Государственной программы инновационного развития на 2016–2020 годы составляет 4,8 млрд. долл. США. Предоставляется финансовая поддержка государством для реализации инновационных проектов в форме

Могилевский государственный университет имени А. А. Кулешова

предоставления инновационных ваучеров и грантов. Основные направления финансовой поддержки определяются потребностями развития наукоемких отраслей экономики, наращиванием экспортных возможностей отдельных отраслей и производств;

– совершенствование механизма венчурного финансирования, преодоление препятствий в виде неразвитого фондового рынка, несовершенства законодательства в данной сфере и т. д.

– амортизационное законодательство, создающее возможности ускоренного списания морально устаревшего оборудования;

– антимонопольная политика, способствующая развитию конкуренции, созданию новых фирм, особенно наукоемких, использующих современные технологии производства;

– кредитно-денежная политика, направленная на сокращение ставки процента для создания благоприятных условий инновационной деятельности за счет использования заемных средств;

– законодательная деятельность государства, которая необходима для защиты прав интеллектуальной собственности, правового регулирования различных коллизий в организационно-экономических отношениях различных субъектов хозяйствования, законодательного обеспечения инновационного развития экономики.

Инновационная модель развития экономики является приоритетным направлением экономической политики государства и должна осуществляться путем комплексного использования различных мер макроэкономического характера, сочетания административных и экономических регуляторов развития экономики.

ЛИТЕРАТУРА

1. Глобальный индекс инноваций / Гуманитарные технологии. Аналитический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gtmarket.ru/ratings/global-innovation-index/info. – Дата доступа: 10.05.2019.

2. Индикаторы, характеризующие инновационную деятельность / Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/nauka-i-innovatsii/osnovnye-pokazateli-za- period-s__-po-____ gody/indikatory-harakterizuyuschie-innovatsionnuyu-deyatelnost-v-respublike-belarus/. – Дата доступа: 10.05.2019.

3. Статистический ежегодник Могилевской области 2018. Минск, Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2018.

Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова