

## **КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Нестерова Наталья Викторовна**

доцент кафедры экономической политики учреждения образования  
«Белорусский государственный экономический университет»;

кандидат экономических наук, доцент

(г. Минск, Беларусь)

[Voitseh\\_15@mail.ru](mailto:Voitseh_15@mail.ru)

*Аннотация. Инновации являются основным генератором экономического роста, способствуют росту производительности труда и конкурентоспособности нацио-*

*нальной экономики. Для обеспечения инновационного развития в Республике Беларусь разработано законодательство, которое регулирует научно-техническую и инновационную деятельность. С учетом сложившихся конкретных экономических условий определены блоки мер, реализация которых необходима для развития инновационной деятельности в стране.*

Инновации – один из важнейших факторов, ведущих к осуществлению прогрессивных структурных сдвигов в экономике, росту конкурентоспособности страны как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Мы можем говорить об успешном инновационном развитии страны, если во всех сферах жизни используются новые знания, машины, технологии, современные методы образования; реализуются крупные инновационные программы и проекты, развиваются инновационный потенциал и инновационная культура [1].

В последние годы инновации охватили все сферы жизни общества. Активно развиваются цифровые технологии, молекулярная биология, генетика. Беларусь характеризуется относительно невысоким уровнем технологической базы, небольшой долей инновационно-активных предприятий, низкими расходами на НИОКР, в связи с чем пока не показывает высоких результатов. В целях обеспечения инновационного развития в нашей республике разработано законодательство, регулирующее научно-техническую и инновационную деятельность. В 2015 г. была утверждена Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы. Для ее создания были использованы Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года (НСУР-2030), Научный прогноз «Беларусь 2030: экономика знаний», проект Концепции Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы и другие документы. В Программе определены основные направления инновационной деятельности: разработка инновационных проектов, которые имеют государственное значение; развитие инновационного предпринимательства; формирование рынка научно-технической продукции и институциональной среды, повышение эффективности научно-технической деятельности, развитие международного научно-технического и инновационного сотрудничества, развитие экспорта наукоемкой продукции и технологий.

В процессе реализации Государственной программы был отмечен рост показателей инновационного развития Беларуси. Его отражает улучшение позиции глобального инновационного индекса по итогам 2019 года: наша республика заняла 72-е место, поднявшись на 14 пунктов. Вместе с тем неблагоприятные внутренние и внешние факторы не могли не затронуть нашу экономику. В объемах выпускаемой научно-технической продукции продолжает оставаться низкая доля высокотехнологичной, т.е. конкурентоспособной про-

дукции (около 2%). Кроме того, в структуре создаваемых новых технологий также преобладают традиционные технологии (65–70%), а новые – составляют 15–20%, и лишь 5–10% – принципиально новые, т. е. конкурентоспособные за рубежом. Это указывает на то, что, что разрабатываемые в стране технологии и научно-техническая продукция в основном ориентированы на внутренний спрос.

Республика Беларусь по-прежнему сильно зависима от внешних рынков, особенно от поставок углеводородного сырья. К тому же, высокая долговая нагрузка, недостаток оборотных средств у предприятий не позволяют провести в полном объеме их техническое перевооружение. Высокотехнологичные отрасли промышленности не обеспечивают достаточный вклад в рост ВВП. Одной из причин является несовершенство инновационных инфраструктуры и законодательства, а также слабая система привлечения иностранных инвестиций в новые наукоемкие производства. Республика располагает лишь отдельными фрагментами национальной инновационной системы. На национальную экономику, а следовательно, на научно-техническую сферу по-прежнему оказывает влияние и мировой экономический кризис, который отрицательно сказывается на конкурентоспособности белорусского экспорта.

Для создания динамически устойчивой экономики развитие инновационной деятельности необходимо форсировать. С учетом сложившихся конкретных условий в Республике Беларусь следует сосредоточиться на следующих основных блоках мер. Во-первых, необходимо по-прежнему увеличивать рост чистого экспорта, предпринимать меры по обеспечению сбалансированности внутренних расходов и объема производства. Одновременно следует проводить работу по снижению импорта в национальном производстве. Во-вторых, государство должно поддерживать те отрасли, которые станут основой для устойчивого экономического роста в будущем. В-третьих, необходимо ускорять развитие всех сегментов финансового рынка, «активнее продвигать идею создания венчурных компаний, привлекать средства зарубежных и отечественных инвесторов, разрабатывать условия страхования инновационной деятельности» [2]. В-четвертых, важным является переход от прямых методов регулирования к косвенным. В-пятых, инновационная политика должна носить смешанный характер. С одной стороны, следует развивать собственную инновационную систему, а с другой – использовать импортные технологии, которые в дальнейшем можно развивать усилиями отечественных институтов.

В Указе президента Республики Беларусь от 7 мая 2020 г. № 156 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025» годы предусматривается дальнейшее развитие всех видов технологий, энергетики, строительства, рационального природопользования, обеспечения безопасности человека и общества. «Реализация приоритетных

направлений позволит концентрировать ресурсы на наиболее перспективных и значимых для развития экономики и социальной сферы работах, эффективно координировать исследования, разработки и практическое использование результатов научно-технической деятельности» [3]. В соответствии с приоритетными направлениями сформирован перечень государственных программ на 2021–2025 годы, в который вошли 30 государственных и шесть специальных программ.

С начала текущей пятилетки инвестиционная политика в Республике Беларусь направлена на рост объемов инвестиций и эффективности их использования путем первостепенного вложения средств в создание новых высокотехнологических производств, а также и региональную инфраструктуру. Особое внимание уделяется снижению рисков и обеспечению дополнительных гарантий защиты прав бизнеса и инвесторов.

Целевая задача предстоящего пятилетия – достичь уровня инновационного развития стран-лидеров Восточной Европы (Чехия, Словакия и Венгрия). В крупных райцентрах предстоит создать научно-технологические парки, а также сформировать специальный «стартап-режим» и технологическую инфраструктуру для начинающих инновационных предпринимателей. Это позволит привлечь в научно-технологические парки более 200 стартапов. В 2021–2025 годах будут реализованы комплексные «проекты будущего». В их числе «Национальный электротранспорт», «Биотехнологии в агропромышленном комплексе», «Инновационное здравоохранение», «Биотехнологии для фармацевтики», «Умные города» Беларуси. Предусматривается реализация более 70 инновационных проектов в машиностроении, химической промышленности, медицине; ожидается активизация совместной работы научных учреждений и промышленных организаций по внедрению новых технологий и созданию инновационных производств, повышение конкурентоспособности наукоемких и высокотехнологичных секторов национальной экономики.

### Список литературы

1. Инновационная деятельность. Термины инновационного менеджмента и смежных областей. Толковый словарь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mshp.gov.by/programs/fdbac4b499a1dde8.html>.
2. Инновации в системе факторов экономического роста. Инновационная политика Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://works.doklad.ru/view/gkLz6LMRIA.html>.
3. О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы [Электронный ресурс]: Указ президента Республики Беларусь, 7 мая 2020 г. № 156. Режим доступа <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=P32000156&p1=1&p5=0>
4. Сычевич, В. Модель с запасом прочности [Электронный ресурс]. Режим доступа: [liberty-belarus.info/ekonomika-belarusi itogi-2020](http://liberty-belarus.info/ekonomika-belarusi-itogi-2020)