

УДК 332

Хабибов Абдурахмон Хакимбоевич

кандидат экономических наук,
Технологический университет Таджикистана

habibov@bk.ru

Abdurahmon H. Habibov

PhD in Economics,
Technological University of Tajikistan
habibov@bk.ru

**Некоторые аспекты инновационного развития пищевой
Промышленности в Республике Таджикистан**

**Some aspects of innovative development of the food industry
in the Republic of Tajikistan**

***Аннотация.** В статье приведены понятия термина «инновация и инновационный процесс» и рассматриваются основные направления развития отраслей пищевой промышленности РТ в современных условиях рыночной экономики. Анализируется взаимосвязь инновационных процессов со всеми аспектами государственной и региональной экономической политики, направленной на интенсивные источники экономического роста, развитие национальной экономики за счет расширения инновационных процессов с необходимыми инвестиционными ресурсами. Также, рассмотрены проблемы обеспечения продовольственной безопасности на основе инновационно-технологического развития пищевой промышленности. Предложены ряд инновационных разработок для развития отрасли.*

***Ключевые слова:** инновация, инновационный процесс, инновационно-технологическое развитие, продовольственная безопасность, пищевая промышленность.*

***Abstract.** The article presents the concepts of the term innovation and innovation process and considers the main directions of development of the food industry in the Republic of Tajikistan in the modern conditions of a market economy. The interrelation of innovation processes with all aspects of state and regional economic policy aimed at intensive sources of economic growth, development of the national economy through the expansion of innovation processes with the necessary investment resources is analyzed. The problems of ensuring food security on the basis of innovative and technological development of the food industry are also considered. Proposed some innovative projects for branch development.*

***Keywords:** innovation, innovational process, innovational-technological development, food security, food industry.*

В настоящее время к наиболее актуальным задачам национальной экономики относится обеспечение продовольственной безопасности Республики Та-

джикистан, так как значительный объем завоза и потребления импортной продукции и несовершенство механизмов антимонопольного регулирования на продовольственном рынке региона выступают главной причиной продолжающегося кризиса в пищевой промышленности и привели к значительному замедлению темпов отечественного выпуска продуктов питания. Задачу обеспечения населения страны в основных видах продуктов питания местного производства можно решить на основе высокоэффективной деятельности пищевой промышленности. Для этого требуются новые материальные и финансовые ресурсы, позволяющие обеспечить эффективное инновационное развитие отрасли.

Для успешной работы в условиях рынка следует раскрыть особенности реализации эффективной инновационной деятельности экономики страны. Многие компании достигают повышения эффективности хозяйственной деятельности посредством перераспределения активов и сокращения издержек, но, в скором времени, они столкнутся или уже столкнулись с проблемой разработки нововведений.

Одним их важных факторов по устойчивому развитию экономики является разработка и приведение в действие эффективной инновационной политики, ставящих главной целью внедрение новых технологий, изобретений, форм управления производством и организацией труда, которые основаны на достижениях научно-технического прогресса.

Как показал анализ различных источников, существуют разные подходы к формулировке категории инновации. В частности, под инновацией понимаются новые комбинации[2], плод усилий незаурядной личности, изменение рутины, новый дизайн, процесс, подход, методика[3], процесс реализации идей и изобретений [4; 5], коммерциализация новой идеи[6], особое средство предпринимателей, конечный результат инновационной деятельности[7], качественные изменения в производстве.

Таким образом, под инновациями можно понимать качественные изменения в технике и технологии производства, в формах организации и управления производством, что обеспечивает качественно новый уровень в развитии производительных сил, повышении рентабельности производства.

Анализ современных воспроизводственных тенденций в условиях развития экономики дает основание установить взаимосвязь научно-технического прогресса с понятием инновационного процесса, охватывающим весь комплекс отношений производства, обмена, потребления и распределения, и объединяющим науку, технику и экономику[8]. Проявляется взаимосвязь инновационных процессов со всеми аспектами государственной и региональной экономической политики, направленной на интенсивные источники экономического роста, на развитие национальной экономики за счет расширения инновационных процессов с необходимыми инвестиционными ресурсами. Инвестиции должны быть достаточными как на поддержку производства, так и на формирование его наиболее рациональной технологической структуры, обеспечивающий и создающий условия повышения эффективности национальной экономики и экономики ее регионов.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что инновационный процесс является эффективным инструментом развития национальной экономики.

Инновационный процесс по сравнению с другими элементами научно-технического прогресса в большей степени связан с рыночными отношениями. Значительная часть инноваций и новой технологии реализуется в бизнес-структурах как способ решения производственных и коммерческих проблем. Следовательно, инновации направлены на рынок, на конечного потребителя и потребность. Однако надо учесть, что особенностью инновации и новой технологии как продукта является ее зависимость от высокой доли неопределенности при достижении научно-технического результата, временного лага между затратами и результирующим эффектом, особого подхода к финансированию и неопределенности спроса.

Основой инновационного пути развития экономики является научно-техническая политика, выступающая в качестве одной из основных составляющих социально-экономической политики, для воплощения которой необходимо непрерывное осуществление инновационной деятельности.

В Законе Республике Таджикистан «Об инновационной деятельности» этот термин определяется как «деятельность, связанная с разработкой и внедрением инновации (результатов научных исследований, разработок, опытно-конструкторских работ либо иных научно-технических достижений) и направленная на доведение ее до реализации в виде нового товара, услуги, способа производства (технологий, ноу-хау) или иного общественно полезного результата»[9]. Данное определение ограничивается разработкой и внедрением инноваций. Однако, на наш взгляд, данное понятие должно охватывать все сферы новаторской деятельности человека.

Развитие инновационной деятельности тесно связано с развитием науки и техники, и это обусловлено объективным обстоятельством, поскольку в условиях физической и экономической ограниченности ресурсов рост экономики зависит не столько от количественных характеристик развития науки и техники, сколько от скорости и качества реализации результатов научной деятельности в новые технические и технологические формы, которые впоследствии должны превращаться в новые продукты и технологии. В этих условиях стимулирование инновационной деятельности является важнейшим направлением научно-технической политики.

Вместе с тем, существует ряд факторов, которые влияют на инновационную деятельность в пищевой промышленности (рис. 1.).

В условиях переходной экономики, развитие экономики страны зависит от активизации инновационной деятельности, требующей существенных вложений. Получается замкнутый круг, то есть, без инноваций не представляется возможным преодоление инфляции, экономического спада, а для инноваций требуются капитальные вложения.



	экономические	неэкономические
Внешние	<ul style="list-style-type: none"> - валютный курс - инфляция - ставки по кредитам - изменение спроса - появление новых конкурентов - отношения с поставщиками и покупателями - уровень развития рынка - состояние экономики региона - уровень цен на ресурсы 	<ul style="list-style-type: none"> - стихийные бедствия - экология - политические решения - работа транспорта - государственно-правовой механизм - защита интеллектуальной собственности - уровень интеграции науки и производства - восприятие новшеств обществом
Внутренние	<ul style="list-style-type: none"> - достаточность капитала - качество активов и пассивов - состояние материальной базы - наличие инфраструктуры - менеджмент - обеспеченность ресурсами - маркетинг и сбыт 	<ul style="list-style-type: none"> - нарушение технологического процесса - технологическое развитие - качество и количество персонала - культура и образ организации - техническая оснащенность - меры поощрения - рационализаторство

Рис. 1. Основные факторы развития инновационной деятельности.

При ограниченности государственных ресурсов возможен выход на основе обоснованного межотраслевого маневрирования ресурсами и вложение их в производства с высокотехнологическим уровнем развития. В этой связи, назрела необходимость разработки системы первоочередных мер по повышению инновационной деятельности товаропроизводителей и их поддержке государством. Инновационные проекты необходимо отбирать с учетом их эффективности и значимости с различных позиций.

Постоянное обновление техники и технологии производства является основой стабильной работы товаропроизводителей, а инновации выступают определяющим фактором научно-технического прогресса и, следовательно, экономического развития.

Издержки переходного периода и рыночных реформ, усугубляемые кризисными процессами, оказали негативное влияние на состояние инновационной деятельности экономики, где современная ситуация характеризуется пониженной восприимчивостью освоения на хозяйственной практике новых технологий, современного оборудования, материалов и других достижений. Причинами такой ситуации являются: недостаточное финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), низкий уровень инновационной активности производителей, их незавидное финансовое положение, практическое полное отсутствие спроса на научно-техническую продукцию частным сектором экономики, что привело к свертыванию НИОКР, пони-

жению научно-технического потенциала, а также, к снижению изобретательской и рационализаторской деятельности в реальном секторе экономики.

Среди причин, тормозящих инновационную активность, можно также выделить фактический уход государства из сферы деятельности, связанной с разработкой и внедрением инноваций, из-за хронического дефицита бюджета и недостатка средств для инвестирования инновационных разработок, недоступность для товаропроизводителей финансовых ресурсов на рынке из-за «дороговизны», высокие риски финансирования инновационных проектов и др.

Необходимо обеспечить государственную систему регулирования инновационной деятельности экономики, которая включает такие экономические механизмы, как планирование и прогнозирование научно-технического прогресса, дифференцированное налогообложение, гибкую амортизационную систему, индикативное планирование и др., исключающие рост негативных тенденций.

В настоящее время современные технологии доступны только весьма небольшому кругу компаний, у которых имеется достаточный капитал, которые занимают прочную позицию на внутреннем и внешнем рынках, влияют на конъюнктуру рынка.

Переход к экономическим методам централизованного регулирования научно-технического прогресса подразумевает возрастание роли государственных органов власти в выборе стратегических направлений научно-технических разработок, инновационной деятельности производителей в основном посредством финансово-кредитной и ценовой политики.

Экономическая среда, привлекающая всех участников инновационной деятельности в создание и использование новшеств, в настоящее время образуется при рациональной обеспеченности всеми видами ресурсов, а также на основе государственной инновационной политики, основными направлениями поддержки которой являются [10]:

- поддержка активизации инновационной деятельности, обеспечивающей повышение конкурентоспособности отечественной продукции на основе использования научно-технических результатов и обновления производства;
- сочетание государственного регулирования с функционированием рыночного механизма в условиях конкуренции, защитой интеллектуальной собственности;
- всемерная поддержка базисных отраслей, обеспечивающих улучшение инновационной деятельности;
- защита интересов инновационного предпринимательства, поддержка развития инновационной деятельности в регионах.

Стоит отметить, что наш рынок представляется интересным для иностранных инвесторов в силу следующих достоинств: благоприятный климат, позволяющий в аграрном секторе получать несколько урожаев за сезон; относительно дешевая рабочая сила; высокий уровень износа основных фондов, повышающий актуальность их обновления.

В настоящее время в пищевой промышленности страны наблюдается определенное количество современных конкурентоспособных научно-

технических предложений. Невостребованность этих предложений объясняется недостаточной информированностью и отсутствием интереса товаропроизводителей в изменении отлаженного выпуска продуктов, нехваткой инвестиций для освоения инновационных проектов. А руководители вновь строящихся организаций предпочитают установку импортного оборудования и технологии применению современных ресурсосберегающих инновационных технологий.

Естественно, что в развитии инновационных процессов имеют заинтересованность, особенно в плане реализации, разработчик научно-технического продукта и товаропроизводитель. В современных условиях перехода к рыночной экономике взаимоотношения между ними должны быть взаимовыгодными на основе заинтересованности разработчика новшества в продаже своей научной продукции, а товаропроизводитель – в применении и получении экономической прибыли.

Таким образом, инновации представляют собой качественные изменения в производстве, которые относятся к технике, технологии, формам организации производства и управления. Они призваны обеспечивать качественно новый уровень в развитии производительных сил, повышении эффективности производства и решить задачу удовлетворения потребности населения страны преимущественно за счет отечественного производства.

Литература:

1. Султанов З.С., Хабибов А.Х. *Эффективность инновационно-технологического развития регионального пищевого подкомплекса (монография)*. Душанбе: РТСУ, 2019 – 174с.

2. Шумпетер Й.А. *Теория экономического развития*. - М.: Прогресс, 1982. – 456 с.

3. Портер М.Э. *Конкуренция: пер. с англ.* - М.: Издательский дом «Вильямс», 2003. – 674 с.

4. Санто Б. *Инновация как средство экономического развития*. - М.: Прогресс, 1990. - 291 с.

5. Твисс, Б. *Управление нововведениями*. - М.: Экономика, 2009. - 272 с.

6. Морозов Ю.П. *Инновационный менеджмент*. - М.: Юнити-Дана, 2008. – 274 с.

7. Комилов С.Дж., Файзуллоев М.К. *Основы развития инновационной деятельности предприятий*. - Душанбе: Ирфон, 2004. – 118 с.

8. Пименов С.В. *Инновационное обеспечение развития предприятий пищевой промышленности*. - Санкт-Петербург, 2012. - 371 с.

9. Закон Республики Таджикистан «Об инновационной деятельности». - Душанбе, 16.04.2012 года. №822.

10. Назаров Х.С. *Государственное регулирование инновационного развития сельского хозяйства Республики Таджикистан*. – Душанбе: ТАСХН, 2010. – 160 с.

Bibliography:

1. Sultanov Z.S., Habibov A.H. *The effectiveness of innovative and technological development of the regional food subcomplex (monograph)*. Dushanbe:

RTSU, 2019 - 174p.

2. Schumpeter J.A. *The theory of economic development*. - M.: Progress, 1982.- 456 p.

3. Porter M.E. *Competitive: transl. from English* - M.: Publishing house "Williams", 2003. - 674 p.

4. Santo B. *Innovation as a means of economic development*. - M.: Progress, 1990.- 291 p.

5. Twiss, B. *Innovation Management*. - M.: Economics, 2009.- 272 p.

6. Morozov Y.P. *Innovation management*. - M.: Unity-Dana, 2008.- 274 p.

7. Komilov S.J., Faizulloev M.K. *Fundamentals of the development of innovative activities of enterprises*. - Dushanbe: Irfon, 2004. - 118 p.

8. Pimenov S.V. *Innovative support for the development of food industry enterprises*. - St. Petersburg, 2012.- 371 p.

9. *Law of the Republic of Tajikistan "On innovative activities"*. - Dushanbe, 04/16/2012. No. 822.

10. Nazarov Kh.S. *State regulation of innovative development of agriculture in the Republic of Tajikistan*. - Dushanbe: TASKhN, 2010.- 160 p.