

М. Т. Аббасзаде,
д. ф. э., докторант, Институт Экономики НАНА
ORCID ID:0000-0002-8555-6440

DOI: 10.32702/2306-6806.2020.3.125

ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

M. Abbaszade,
PhD in Economics, doctorant of Institute of Economics of ANAS

MAIN PRIORITY DIRECTIONS OF ORGANIZATION OF INNOVATIVE ACTIVITY IN THE NATIONAL ECONOMY OF THE AZERBAIJAN REPUBLIC

В статье рассмотрены вопросы, связанные с анализом современного состояния организации инновационной деятельности в национальной экономике Азербайджанской Республики в условиях рыночной экономики. В статье показана необходимость эффективной интеграции национальной экономики в мировую хозяйственную систему и обеспечения конкурентоспособности экономики страны, в том числе отраслей экономики, составляющих ее основу. Обосновано соответствие проводимой в стране промышленной политики и с концепцией обеспечения конкурентоспособности национальной экономики.

Инновационная способность охватывает качественное и количественное развитие исследований, степень способности преобразовывать различные мнения и идеи относительно вопросов сотрудничества, творчества, различий в стране в новую продукцию и услуги. Страны, владеющие большинством информации и предлагающие бизнес-модели с новаторскими идеями, обладают более высокой способностью сотрудничества и экономической интеграции.

Анализ показывает, что поддержка создания технопарков как субъекта специализированной инновационной деятельности по различным промышленным отраслям в регионах, считается основной целью государственной инновационной политики. В центре внимания государственной инновационной политики должно постоянно находиться эффективное использование институционального потенциала технопарков в промышленных отраслях.

На основании исследования можно прийти к такому выводу, что основными приоритетами считаются создание в Азербайджане, включая регионы, новых инновативных промышленных парков, устойчивое развитие не нефтяного сектора, увеличение производства экспортной продукции страны, в том числе конкурентоспособной импорт заменяющей продукции, обеспечение занятости населения, привлечения инвестиций и современных инновативных технологий в отрасли национальной экономики. Наряду с этим, в ходе исследования было установлено, что реформы, проводимые на основе международного опыта в инновационной сфере в отраслях национальной экономики, в экономическом отношении высоко эффективны и должны продолжаться в дальнейшем.

В статье также проанализированы имеющиеся проблемы в сфере применения современных инноваций в отраслях национальной экономики, даны предложения и рекомендации по их устранению.

The article deals with issues related to the analysis of the current state of the organization of innovative activities in the national economy of the Azerbaijan Republic in modern market economy. The article shows the need for effective integration of the national economy into the world economic system and ensuring the competitiveness of the country's economy, including the sectors of the economy that make up its basis. It is justified that the country's industrial policy is in line with the concept of ensuring the competitiveness of the national economy. Innovation capacity covers the qualitative and quantitative development of research, the levels of ability to transform different opinions and ideas about issues of cooperation, creativity, and differences in the country into new products and services. Countries that possess the most information and offer business models with innovative ideas have a higher capacity for cooperation and economic integration.

The analysis shows that support for the creation of technology parks as a subject of specialized innovation activities in various industrial sectors in the regions is considered the main goal of the state innovation policy. The focus of state innovation policy should always be on the effective use of the institutional potential of techno parks in industrial sectors. Based on the study, it can be concluded that the main priorities are the creation of new innovative industrial parks in Azerbaijan, including the regions, the sustainable development of the non-oil sector, increasing the production of export products of the country, including competitive import of replacement products, ensuring employment, attracting investment and modern innovative technologies in the national economy.

At the same time, the study found that reforms based on international experience in the field of innovation in the national economy are economically highly effective and should continue in the future. The article also analyzes the existing problems in the application of modern innovations in the national economy, offers suggestions and recommendations for their elimination.

У статті розглянуто питання, пов'язані з аналізом сучасного стану організації інноваційної діяльності в національній економіці Азербайджанської Республіки в умовах ринкової економіки. У статті показано необхідність ефективної інтеграції національної економіки у світову господарську систему та забезпечення конкурентоспроможності економіки країни, у тому числі галузей економіки, що становлять її основу. Обґрунтовано відповідність проведеної в країні промислової політики і з концепцією забезпечення конкурентоспроможності національної економіки.

Інноваційна здатність охоплює якісний і кількісний розвиток досліджень, ступінь здатності перетворювати різні думки та ідеї щодо питань співпраці, творчості, відмінностей в країні в нову продукцію і послуги. Країни, які володіють більшістю інформації та пропонують бізнес-моделі з новаторськими ідеями, мають більш високу здатність співпраці та економічної інтеграції. Аналіз показує, що підтримка створення технопарків як суб'єкта спеціалізованої інноваційної діяльності з різних промислових галузей в регіонах, вважається основною метою державної інноваційної політики. У центрі уваги державної інноваційної політики має постійно перебувати ефективне використання інституційного потенціалу технопарків у промислових галузях.

На підставі дослідження можна дійти такого висновку, що основними пріоритетами вважаються створення в Азербайджані, включаючи регіони, нових інновативних промислових парків, сталий розвиток не нафтового сектора, збільшення виробництва експортної продукції країни, в тому числі конкурентоспроможної імпортової продукції, забезпечення зайнятості населення, залучення інвестицій і сучасних інновативних технологій в галузі національної економіки.

Водночас у ході дослідження було встановлено, що реформи, що проводяться на основі міжнародного досвіду в інноваційній сфері в галузях національної економіки, в економічному відношенні високо ефективні і повинні продовжуватися надалі. У статті також проаналізовано наявні проблеми у сфері застосування сучасних інновацій у галузях національної економіки, надано пропозиції та рекомендації щодо їх усунення.

Ключевые слова: экономическая интеграция, национальная экономика, макроэкономика, государственная политика, интеграция, инвестиции.

Key words: economic integration, national economy, macro-economy, state policy, integration, investment.

Ключові слова: економічна інтеграція, національна економіка, макроэкономика, державна політика, інтеграція, інвестиції.

ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

В последние годы одним из важных направлений политики диверсификации национальной экономики Азербайджана является развитие не нефтяного сектора промышленности. Значительную роль в этом сыграло принятие Президентом страны Ильхамом Алиевым "Государственной Программы развития промышленности Азербайджанской Республики в 2015—2020 гг.". В последние годы в стране уделяется большое внимание поддержке развитию конкурентоспособности сферы промышленности, инновативности и экономики в целом. Надо отметить, что создание новых промышленных парков с современной производственной инфраструктурой играет важную роль в обеспечении развития промышленных отраслей и экономики страны [1].

Создание в Азербайджане промышленных парков, в тоже время было одним из направлений государственной политики, предусматривающей развитие инновационных производственных сфер.

Классификация субъектов инновационной деятельности в промышленности включает: физических и юридических лиц, участвующих в производстве инновационной продукции и услуг, специализированных субъектов, созданных для осуществления инновационной деятельности. Они обеспечивают осуществление производственных и процессных инноваций.

К субъектам инновационной деятельности в Азербайджанской Республике относятся научно-исследовательские учреждения, ВУЗы, инновационные центры, инновационные предприятия и т.д. Необходимо учесть, что из-за охвата инновационной деятельностью научно-техническое развитие и предпринимательскую деятельность среди инновационных субъектов надо различать новаторов и применяемых новшества. Так, новаторства охватывает авторов соответствующих идей разработок, научно-исследовательские институты и центры, инновационные предприятия, инжиниринговые компании, структуры, осуществляющие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы на крупных предприятиях.

АНАЛИЗ ПОСЛЕДНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ

Надо отметить, что сегодня имеющаяся в Азербайджане национальная инновационная система не соответствует необходимому уровню показателей эффективности и не отвечает мировым стандартам. Ряд ученых таких как А.Ш. Шакаралиев, В.В. Мищенко, Д.В. Кузьмин, К.Н. Абдуллаев, В.П. Колесов, М.В. Кулаков проводящие исследования в инновационной сфере отмечают, что в постсоветских странах должны использоваться успехи международного опыта национальной деятельности, особенно высокоразвитых стран. При этом, прежде всего, особое внимание должно уделяться вопросам формирования и развития инновационной системы в таких экономически развитых странах как США, Франция, Германия, Англия, Япония, Израиль и др [2]. Так как на современном этапе речь идет о наиболее крупных странах с высоко развитой экономикой и технологическими процессами [3]. Например, В.И. Ширай в своем исследовании отмечает, что в США согласно новой инновационной теории исследуются особенности "трех спиральных" взаимосвязей: государства, науки и бизнеса, методы индивидуальных подходов и эмпирические моделям стратегической инновационной системы [4]. Основная логика в "трехспиральной" теории заключается в том, что в основе системы инновационного развития стоят структуры, ответственные за создание и развитие новых знаний и навыков. Естественно, что причину такого изменения надо искать в сущности науки, опирающейся на новаторство, в том числе ее логическом развитии. В ее состав входят исследования, носящие фундаментальный характер прикладных междисциплинарных знаний. В определенных направлениях происходит создание кластерных структур (био и нанотехнологий, информационных технологий), считающихся будущим потенциалом инновационного развития.

Как известно, сегодня вхождение глобализированной экономики в период нового модернизированного

развития в большинстве случаев характеризуют как самоотвержение периода экономики знаний [5]. Естественно, что в этом процессе возникают новые возможности и условия, в том числе новые экономические категории, в прежних же осуществляются определенные корректировки и поправки. С аспекта, высоко отмеченного, инновационная деятельность — это создание более совершенных в технологическом отношении продукции и услуг, соответствующих росту спроса рыночной системы. Это считается результатом научных исследований и разработок. Инновационная деятельность обеспечивается в результате осуществления научных, технологических организационных, финансовых и коммерческих мер. Исследования показывают, что инновационный рост в любой национальной экономике предусматривает следующие предварительные условия.

Во-первых, этот рост должен опираться на диверсифицированную структуру экономики, то есть на ее основе должна быть создана прочная развитая база не сырьевых источников социально-экономического развития.

Диверсифицированная же структура экономики должна предусматривать следующее:

- отсутствие глубоких структурных диспропорций;
- наличие в реальном секторе экономики высоко развитых промышленных и сельскохозяйственных отраслей;
- банковско-финансовое обеспечение.

Во-вторых, инновационный рост предусматривает, постепенного обеспечения большинства сфер экономики передовыми научно-технологическими достижениями, технологическими изысканиями и организационно-управленческими новшествами углубления диверсификации.

Инновационная способность охватывает качественное и количественное развитие исследований, степень способности преобразовывать различные мнения и идеи относительно вопросов сотрудничества, творчества, различий в стране в новую продукцию и услуги. Страны, владеющие большинством информации и предлагающие бизнес-модели с новаторскими идеями, обладают более высокой способностью сотрудничества и экономической интеграции [4].

ЦЕЛЬ СТАТЬИ

Так, применяющие новшества (инноваторы) считаются субъектами, осуществляются коммерциализацию и выход на рынок новшеств. К ним в основном относятся рискованные фирмы прикладного профиля, финансово-промышленные группы, концерны и т.д. Помимо этого, к субъектам осуществляющих финансирование разработок и применения новшеств (к инвесторам) — относятся банки, инвестиционные компании, пенсионные фонды и специализированные фирмы. В Азербайджане, как и в других региональных странах, широко распространена практика инвестирования индивидуальных инновационных проектов. Крупные компании, осуществляющие инвестиционные вложения в современные инновации, поручая не большим инновационным учреждениям коммерциализацию начального этапа научных идей, защищает свою деятельность от возможных рисков [6].

В настоящее время технопарки играют значительную роль как специализированные субъекты инновационной деятельности. Эти субъекты, как правило, формируются в технологических зонах. Технологические зоны в каждой стране считаются территорией сосредоточения значительных ресурсов инновационной деятельности, в том числе информационно-коммуникационного потенциала. Технопарки, осуществляющие институциональное обеспечение коммерциализации важных научных результатов, формируют благоприятные условия для совместной и конкурентоспособной деятельности научных лабораторий, малых инновационных предприятий, промышленных предприятий с широким кругом деятельности.

Анализ показывает, что поддержка создания технопарков как субъекта специализированной инноваци-

онной деятельности по различным промышленным отраслям в регионах, считается основной целью государственной инновационной политики.

Значительную роль может сыграть посредническая миссия технопарков как субъектов инновационной деятельности в отношениях с банками, донорскими организациями. Говоря о малых и средних инновационных предприятиях, действующих в стране, следует отметить что технопарки могут оказать значительную поддержку в финансировании их из специализированных фондов, донорских организаций или крупных промышленных предприятий. В центре внимания государственной инновационной политики должно постоянно находиться эффективное использование институционального потенциала технопарков в промышленных отраслях [5].

Технопарки, осуществляющие деятельность по промышленным отраслям не имеют возможностей использования административных ресурсов для влияния на деятельность каких-либо инновационных учреждений. При этом, должно учитываться чуткое отношение к интеллектуальной собственности. В решении различных проблем в этой сфере важное значение имеет государственная поддержка технопарков в научном отношении. Согласно данным Международной Ассоциации Научных Парков, в последние годы большинство, действующих в мире парков, были созданы при поддержке центральных или местных органов управления.

В интересах развития технопарков, по нашему мнению, полезно создание в той или иной форме благоприятных условий и привилегий участникам инновационной деятельности. Например, активное применение, в действующих во всем мире промышленных технопарках и различных субъектах инновационной деятельности ИКТ-ий и предоставление финансовых дотаций на подготовку кадров считаем целесообразным применение подобного опыта и у нас в стране [3].

ИЗЛОЖЕНИЕ ОСНОВНОГО МАТЕРИАЛА ИССЛЕДОВАНИЯ

Деятельность промышленных технопарков, технологических инкубаторов, инновационных центров, агропарков в Азербайджанской Республике должна служить интересам формирования и развития национальной инновационной системы. В этом случае еще больше повысится инновативная активность государства.

Значительную роль в развитии технопарков смогут сыграть бизнес инкубаторы в виде коммерческих структур, влияющих на формирование малого и среднего инновационного предпринимательства в стране. В целом, отношение к компонентам инновационной инфраструктуры, в зависимости от уровня специализации, считается важным фактором, обуславливающим эффективность субъектов инновационной деятельности. Надо учесть, что структуры, оказывающие услуги субъектам инновационной деятельности в соответствии с их основными функциями, формируют инновационную инфраструктуру. Следует отметить, что с точки зрения производственно-технологического аспекта к составным частям инновационной инфраструктуры относятся парки и центры, промышленные комплексы, рискованные зоны прикладного профиля, связанные с этой сферой [2].

Наряду с этим, обслуживающий компонент объединяет подкомпоненты консультаций и трансфера технологий. Подкомпонент консультативных услуг действует совместно с консультативными структурами по экономике, финансам, технологиям, инновациям и менеджменту. Следует учитывать, что финансовые источники инновационной деятельности (бюджетные средства, внебюджетные фонды, венчурные фонды, гарантийные фонды) охвачены финансовыми компонентами инновационной инфраструктуры. Кадровый компонент условно представлен в подкомпоненте специализации и подготовки специалистов и служит подготовке специалистов по технологии, менеджменту и по другим направлениям инновационной деятельности.

В целом информационный компонент инновационной инфраструктуры, обладая широким составом, охватывает государственные и частные подсистемы, в том числе глобальную сеть информационных ресурсов.

Комплекс продаж, охватывая электронную торговлю, электронную рекламу, электронный маркетинг и ряд других подобных элементов, выполняет важную роль в коммерциализации научных идей.

В последние годы в Азербайджанской Республике создана достаточно приемлемая нормативная правовая и институциональная база для формирования субъектов инновационной деятельности в промышленных сферах. Указом Президента Азербайджанской Республики от 5 ноября 2012 г. с целью обеспечения устойчивого развития и повышения конкурентоспособности экономики, расширения сфер ИКТ-ий, основанных на современных научных и технологических достижениях, создания современных комплексов по проведению научных исследований и разработке новых информационных технологий был создан в городе Сумгаите Парк Высоких Технологий.

Сумгаитский Парк Высоких Технологий обладает необходимой инфраструктурой, материально-технической базой и управленческими структурами для проведения исследований в сферах ИКТ-ий, телекоммуникаций и космоса, энергетической эффективности и разработки новых высоких технологий. Наряду с этим, в целях расширения инновационной деятельности в отраслях национальной экономики в Азербайджане были созданы и успешно действуют Балаханский промышленный парк, Карадагский промышленный парк и Пиралахский промышленные парки.

ВЫВОДЫ

В развитых странах актуальное значение имеет осуществление инновационной политики в промышленных отраслях. Поскольку именно в инновационной сфере постоянно достигаются научные успехи. Субъекты, занимающиеся или привлекаемые к инновационной деятельности, считаются субъектами инновационной деятельности. Существует различные подходы к их характерным особенностям. Надо отметить, что как показывает практика, попытки выхода предприятий и организаций, с не приемлемым уровнем инновативности в из деятельности, из рядов инновативных субъектов во многих случаях сопровождается не продуктивными теоретическими исследованиями. Другими словами, правильная оценка деятельности того или иного предприятия возможна только с учетом степени его участия в инновационной деятельности [3]. В целом оценка субъектов инновационной деятельности заключается не в степени его участия в этой деятельности, а в характерных признаках деятельности. В последние годы этот процесс учитывается больше.

Анализ показывает, что в организации инновационной деятельности в промышленных отраслях Азербайджанской Республики важную роль играет создание промышленных парков. В целом, при организации современной инновационной экономики Азербайджана, с учетом международного опыта, считается целесообразным осуществление следующих мероприятий: развитие в регионах современных промышленных производственных отраслей на основе инноваций и высоких технологий; поддержка и оказание материальной помощи субъектам малого и среднего предпринимательства, осуществляющих свою деятельность в сферах высоких промышленных инноваций и технологий, в том числе применение налоговых льгот, стимулирование и поддержка выхода на международные рынки современной инновационной промышленной продукции, ускорение создания в регионах, совместно с промышленными компаниями развитых стран, современных инновационных промышленных парков и повышение государственной поддержки в этой сфере, с целью повышения привлечения местных и иностранных инноваций и инвестиции в промышленные сферы страны и повышение уровня за-

нятости населения в отраслях промышленности, разработка новых программ, концепций, стратегий; для обеспечения инновационной направленности промышленного сектора необходимо комплексное и сбалансированное развитие инновационной структуры, формирование рынка инновационного капитала (инновационные венчурные фонды) и совершенствование информационной сферы, основ нормативно-правовой базы защиты прав интеллектуальной собственности. Важное значение имеет создание организационной и правовой базы для защиты правовой собственности по отраслям промышленности, улучшения методов регулирования цен на монополистическую продукцию и открытости информации; целесообразно проведение новых реформ в налоговой системе, связанной с промышленной сферой. Основу этого должно составлять развитие производства, в том числе малого и среднего инновационного предпринимательства, а также проведение мер по стимулированию привлечения внутренних и иностранных инвесторов. Должна повышаться роль государства в создании механизма, обеспечивающего формирование национальной инновационной системы и в проведении конкретных мер в этом направлении, в том числе в обеспечении развития инновационного предпринимательства и т.д.

Литература:

1. Шакаралиев А.Ш. Экономическая политика государства: торжество устойчивого и стабильного развития. — Баку, Изд. Victory, 2011. — 542 с.
2. Мищенко В.В. Экономика регионов. — Москва: ИК Аналитика, 2012. — 290 с.
3. Колесов В.П., Кулаков М.В. Международная экономика. — Москва: Инфра-М, 2009. — 345 с.
4. Ширай В.И. Мировая экономика и международные экономические отношения. — Москва: Издательский дом Дашков и К., 2003. — 528 с.
5. Кузьмин Д.В. Национальная конкурентоспособность, глобальная нестабильность и макроэкономическое равновесие. — Москва: Наука, 2015. — 222 с.
6. Абдуллаев К.Н. Направления регулирования региональной политики в современных условиях "Современная экономика: подходы, концепции, модели", Международная научно-практическая конференция, Российской Экономический Университет имени Г.В. Плеханова, Саратовский Социально-Экономический Институт. — Саратов: Изд-во Наука, 2013. — С. 114—116.

References:

1. Shakaraliyev, A.Sh. (2011), Ekonomiceskaya politika gosudarstva: torjestva ustoycivoqo i stabilnoqo razvitiya [Economic policy of state: triumph of sustainable and stable development], Victory, Baku, Azerbaijan
2. Mishenko, V.V. (2012) Ekonomika regionov [Economy of regions], IK Analitika, Moskva, Russia.
3. Kolesov, V.P. and Kulakov, M.B. (2009), Mejdunarodnaya ekonomika [International economics], Infra , Moskva , Russia.
4. Shiray, V.I. (2003), Mirovaya ekonomika i mejdubarodnie ekonomiceskie otnosheniya [World economy and international economic relations], Dashkov and K, Moskva, Russia.
5. Kuzmin, D.V. (2015), Nasionalnaya konkurentosposobnost, qlobalnaya nestabilnost i makroekonomiceskie ravnovesii [National competitiveness, global instability and macroeconomic balance], Nauka, Moskva, Russia.
6. Abdullayev, K.N. (2013), "Directions of regulation regional policy in the modern condition", Mejdunarodnaya naucno-prakticeskaya konferensiya. Sovremennaya ekonomika: podxodi, konsepsii, modeli [International scientific-practical conference. Modern economy: approach, conceptions, models], Russian Economic University after named Q.V.Plexanova, Saratovskiy Sosialno-Ekonomiceskoy Institut (Saratov), Saratov Social Economic Institute, Saratov, Russia, pp. 114—116.

Стаття надійшла до редакції 10.03.2020 р.