

Потенциал и перспективы инновационного сотрудничества стран Евразийского экономического союза

Г.А. Айешева, доцент, к.э.н.

Западно-казахстанский аграрно-технический университет имени
Жангир хана

Сегодня главная цель индустриально-инновационного развития – обеспечить диверсификацию и повышение конкурентоспособности экономики Казахстана в долгосрочном периоде с усилением ее социальной эффективности. Достижение данной цели идет за счет реализации крупных инвестиционных проектов, стимулирования малого и среднего бизнеса. При этом главным инструментом мониторинга и управления всем процессом стала разработка Карты индустриализации, позволяющая отслеживать этапы реализации индустриальных проектов.

В результате за годы реализации Программы индустриализации в республике была проделана следующая основная работа: открыты более 600 новых производств, благодаря которым структура экономики страны стала качественно меняться. Индустриализация создала все условия для роста базовых отраслей промышленности. Кроме того, заметно возросла производительность труда в стране: только в обрабатывающей промышленности данный показатель вырос на треть.

В 2013 году 1774 хозяйствующих субъекта в Казахстане имели инновации (в 2012 г. – 1622 предприятия). Инновационная активность предприятий по продуктовым, процессным, организационным и маркетинговым инновациям составила 8,0%, а по продуктовым и процессным инновациям 4,8%. Объем инновационной продукции по сравнению с 2012 годом увеличился на 52,6% и составил 578 263,1 млн. тенге. Объем инновационной продукции поставленной на экспорт составил 150 204,9 млн. тенге.

За 2013 год затраты на продуктовые и процессные инновации увеличились на 32,7% по сравнению с 2012 годом и составили 431 993,8 млн. тенге (в 2012г. – 325 639,3 млн. тенге). При этом, затраты из собственных средств предприятий составили 285 044,4 млн. тенге, что составляет 66,0% от общих затрат на реализацию инновационной деятельности.

Уровень активности в области инноваций в Республике Казахстан приведен в таблице 1 .

Каковы законодательные меры по стимулированию инновационной деятельности бизнеса в Казахстане? Здесь одним из важных событий в инновационной сфере стало принятие в 2012 г. качественно нового Закона «О государственной поддержке индустриально-инновационной деятельности». В частности, Закон наряду с другими нововведениями расширил и законодательно закрепил перечень мер государственной поддержки индустриально-инновационной деятельности.

Таблица 1 - Уровень активности в области инноваций в Республике Казахстан, %

Области	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Республика Казахстан	4,0	4,3	5,7	7,6	8,0
Акмолинская	1,2	0,7	1,0	5,8	7,1
Актюбинская	4,0	6,1	8,5	5,9	6,5
Алматинская	1,4	0,9	4,6	8,8	9,5
Атырауская	2,9	3,7	6,6	4,8	5,1
Восточно-Казахстанская	5,9	6,4	8,1	6,8	5,6
Жамбылская	4,4	7,8	10,2	9,7	10,2
Западно-Казахстанская	4,5	4,6	12,7	9,5	5,3
Карагандинская	6,2	7,0	7,2	8,5	7,6
Костанайская	1,5	2,6	4,8	14,1	11,8
Кызылординская	1,5	6,1	8,0	12,8	12,0
Мангистауская	1,4	1,1	1,1	1,6	2,4
Павлодарская	3,8	5,1	5,4	5,5	6,4
Северо-Казахстанская	2,6	2,4	2,4	11,0	10,9
Южно-Казахстанская	2,2	3,4	7,0	5,4	6,4
г.Астана	2,1	2,6	4,1	7,5	11,1
г.Алматы	6,7	5,4	5,7	7,3	8,0

В настоящее время в стране представлена широкая линейка инструментов государственной поддержки инноваций. Среди них – предоставление инновационных грантов, т.е. возмещение за счет государства средств инноваторам, прошедшим отбор, на реализацию своих инновационных идей.

С 2011 г. было начато формирование сети региональных офисов коммерциализации. Предоставление услуг по коммерциализации технологий представляет собой процесс, связанный с практическим использованием результатов научных исследований и разработок с целью вывода их на рынок для получения коммерческого эффекта. Так Центр коммерциализации технологий АО «НАТР» осуществлял развитие основной деятельности 7 технопарков и 21 офиса коммерциализации в ВУЗах и НИИ. Но в настоящее время офисы коммерциализации остались без необходимой финансово-методической поддержки. Для максимально эффективного использования коммерческого потенциала результатов научно-технической деятельности ВУЗов необходима дальнейшая поддержка работы Офисов коммерциализации на профессиональном уровне. Предстоит большая работа по внедрению комплексной системы по правовой охране и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, по управлению интеллектуальной собственностью (оценке интеллектуальной собственности при внедрении научных исследований, при внесении ее в уставный капитал, выработке стратегии коммерциализации, продвижению и организации производств с использованием интеллектуальной собственности).

Предоставление услуг отраслевых конструкторских бюро способствует освоению новых видов продукции. Сейчас в Казахстане действуют конструкторские бюро нефтегазового, сельскохозяйственного, транспортного машиностроения, горно-металлургического оборудования.

Не менее важным направлением является развитие венчурного и проектного финансирования. Инвестиционная политика венчурных фондов направлена на поиск и привлечение инновационных проектов в перспективные отрасли экономики. На данный момент в Казахстане функционируют 6 венчурных фондов.

Впервые были внедрены меры налогового стимулирования вклада компаний и недропользователей в НИОКР. Среди них - вычеты из налогооблагаемой базы расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в размере 50% и прямой налог на недропользователей в размере 1% от совокупного годового дохода на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

Наличие таких инструментов поддержки свидетельствует о нацеленности государства в пользу предпринимателей. Можно надеяться, что использование бизнесом предоставленных инструментов поможет претворить в реальность инновационные идеи, тем самым обеспечивая рост нашей экономики. В целом, налогообложение является в Казахстане одним из наиболее благоприятных среди евразийских стран. Небольшие доработки по мотивации потребителей инноваций значительно стимулируют рост технологических контрактов, трансферт технологий и финансирование НИОКР. Принятые меры по защите малого и среднего бизнеса от несанкционированных проверок фискальных органов, либерализация системы дают результаты, однако попытки фискальных органов восполнить недоимки из-за преференций в бюджет штрафными санкциями привели к неприкрытой значительной эскалации коррупции в фискальных органах. Действующее налогообложение является не эффективным без комплексных прямых методов стимулирования инноваторов и мотивации потребителей инноваций.

Сегодня особенно актуальными для нас являются такие вопросы, как: развитие инновационного сотрудничества между странами – участницами Евразийского экономического союза. Будет ли этот процесс активизироваться, принимая во внимание создание Евразийского экономического пространства и вступление наших стран в ВТО?

Сотрудничество между Казахстаном, Россией, Белоруссией, Арменией и Киргизией складывалось исторически и имеет достаточно долгие и прочные связи. К примеру, в последние годы Казахстан активно сотрудничает с Россией в части инновационного развития. Казахстанская сторона проявляет высокую заинтересованность в изучении опыта страны по построению инновационной экономики и привлечении российских новых технологий в экономику государства.

В рамках развития двусторонних отношений между Казахстаном и Россией ежегодно проводятся приграничные форумы межрегионального

сотрудничества с участием глав государств. На них обсуждаются вопросы развития экономики, торговли, развития науки и высоких технологий.

Создание Таможенного союза, а затем Евразийского экономического союза, как известно, привело к расширению рынка для товаров, работ и услуг, в т.ч. высокотехнологичных и инновационных. Вместе с тем стоит отметить, что вступление во Всемирную торговую организацию будет сопровождаться усилением конкуренции. Это положительно скажется на развитии наших предприятий, т.к. конкурентная борьба с зарубежными товаропроизводителями станет главным стимулом для внедрения инноваций с целью поддержания своей конкурентоспособности. Здесь консолидация научных и производственных сил стран в инновационном направлении будет как никогда необходима. Активное сотрудничество позволит обеспечить конкурентоспособность национальных экономик на мировой арене, усилить научно-технологические связи производства конечной продукции.

Большие надежды эксперты возлагают на совместную реализацию Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 г. Программа направлена на создание условий для повышения глобальной конкурентоспособности экономик наших государств, их трансформации в социально ориентированную экономику, а также эффективное взаимодействие национальных инновационных систем в интегрируемом инновационном пространстве. Это позволит мобилизовать научно-технический потенциал стран и обеспечить межгосударственную кооперацию в инновационной сфере Казахстана и России.

Индустриализация должна быть не просто самоцелью, ее главная задача – выпускать продукцию, которая будет востребована в Казахстане, в странах Евразийского экономического союза и за его пределами.

Евразийский экономический союз, открывает для Казахстана новые возможности, дает огромный стимул для производства конкурентной сельхозпродукции, создания новых сортов, селекции, совершенствования технологий хранения, упаковки.

Но при этом, учитывая, что Казахстан – страна, отдаленная от основных рынков сбыта и почти не имеющая выхода к морским портам, особое внимание необходимо уделять вопросам предоставления более благоприятных условий доступа казахстанских экспортеров к транспортной инфраструктуре. Это позволит сократить транспортные издержки и, соответственно, повысить конкурентоспособность казахстанской продукции на рынке Евразийского экономического союза.

Сегодня создаются совместные исследовательские и инжиниринговые центры с ведущими международными научно-исследовательскими организациями. В частности, начиная с 2010 года, в Восточно-Казахстанской области развивается отраслевой центр металлургии, созданы отраслевые центры в нефтегазовой отрасли и в агропромышленном комплексе. Кроме того, в стране создан Методологический центр коммерциализации

инновационных проектов в системе уполномоченного государственного органа в данной сфере.

Принимая во внимание, что развитие науки является основой для инноваций, необходим новый научный системный подход к ее развитию путем ориентации на потребности бизнеса. Необходима активизация инновационной деятельности в образовательных учреждениях, а также научно-технологического сопровождения инновационной деятельности, интеграция науки, образования и производства. Анализ успешного зарубежного опыта свидетельствует, что одним из основных условий эффективной системы генерации инноваций является вовлечение в данный процесс высших учебных заведений. Научное сообщество стран Евразийского экономического союза, понимая это, должны активно налаживать между собой контакты, как по обмену опытом, обучению студентов и повышению квалификации кадров, так и по сотрудничеству с производителями.

К примеру, казахстанские специалисты заинтересованы в изучении лучших предложений и разработок по развитию возобновляемых источников энергии, повышению их экономической эффективности, установлению между казахстанскими и зарубежными техническими экспертами непрерывного обмена информацией.

Такая заинтересованность обоснована высоким потенциалом Казахстана по развитию различных видов энергии. Исследования, проведенные в рамках совместного с Программой развития ООН проекта по ветроэнергетике, показали наличие хорошего ветрового климата и условий для строительства ВЭС в Южной, Западной, Северной и в Центральной зонах Казахстана, что позволяет развивать мощности ВЭС до тысяч мегаватт. Ветроэнергетический потенциал Казахстана оценивается в 929 млрд. кВт.ч. электроэнергии в год. Потенциал солнечной энергии в южных районах страны достигает 2500 — 3000 солнечных часов в год. Это позволяет использовать солнечные нагреватели воды (СНВ) и солнечные батареи, в частности, портативные фотоэлектрические системы. Доля возобновляемых источников энергии в общем объеме производства электрической энергии в Казахстане составляет 0,5%. При этом в сфере энергетики доля использования альтернативных источников энергии к 2020 году должна составить более 3 % в общем объеме энергопотребления.

Кроме того, как известно Казахстан проведет Всемирную специализированную Выставку «EXPO-2017» с тематикой «Энергия будущего» в столице Республики Казахстан городе Астане в 2017 году с целью масштабного обсуждения одной из глобальных проблем человечества: истощение энергоисточников, поиск и развитие альтернативных источников энергии.

Таким образом, научно-технологическая интеграция в новых экономических условиях евразийского экономического союза становится важнейшим фактором создания конкурентоспособной на внешних рынках продукции.