УДК

А.Н. Максутов

Инновационный Евразийский университет (г. Павлодар)

Организационно-экономические аспекты инновационного развития предприятий Павлодарского региона

Аннотация. В статье рассмотрены результаты аналитической оценки инновационного потенциала Павлодарского региона. В настоящее время в условиях инвестиционной привлекательности страны, важной становится задача формирования внутренних конкурентоспособных резервов социально-экономического развития региона, решение которой требует разработки инновационных управленческих решений. Инновации, воплощенные в новых научных знаниях, изделиях, технологиях, услугах, оборудовании, квалификации кадров, организации производства, являются главным фактором конкурентоспособности во всех экономически развитых странах. В условиях жесткой конкурентной борьбы, присущей рыночной экономике, инновационное развитие предприятий становится ключевым инструментом, обеспечивающим стабильное долгосрочное развитие.

Ключевые слова: стратегический план, индикаторы развития, промышленность, экономический потенциал региона, инновационные технологии.

В Республике Казахстан инновационный путь развития определен как приоритетное направление повышения конкурентоспособности национальной экономики. В условиях глобализации и международной конкуренции единственным вариантом развития отечественной экономики является инновационный.

В Республике Казахстан имеются значительные различия в уровне социально-экономического развития территорий, при этом они могут достигать существенных разрывов, например, по величине валового регионального продукта, по инвестициям на 1 человека. Сохраняющийся высокий уровень дифференциации социально-экономического развития ведет к ежегодным потерям 2-3% ВВП.

Актуальность инновационного развития регионов продиктована как внутренними проблемами (необходимостью обеспечения экономически сбалансированного развития территории страны), так и внешними факторами, так как именно от инновационной активности и инновационной восприимчивости региональных экономик и отраслей зависит стратегическая конкурентоспособность Казахстана в мировой экономике.

Переход на инновационный путь развития стал возможен благодаря созданию национальных инновационных систем (НИС), что по данным исследований, проведенных в США, является главным достижением XX века. Обобщение отечественного и зарубежного опыта показывает, что НИС представляет собой, по своей сути, институциональную основу инновационного развития национальной экономики, создающую необходимые условия и ресурсы для эффективной научной, научно-технической и инновационной деятельности в стране [1]. Она охватывает всю совокупность субъектов и объектов научно-инновационной деятельности в базисных сферах экономики: науке, образовании, производстве, рынке и комплекс институтов правового, финансового, социального характера, обеспечивающих инновационные процессы.

Однако формирование национальной инновационной системы целесообразно осуществлять, начиная с региональных инновационных систем, учитывающих ресурсную обеспеченность и инновационный потенциал территорий. В настоящее время - во время смены эпох, во время перехода от традиционного общества к обществу информационному - значительно возрастает роль инноваций, инновационных методов в управлении регионами.

Как общеупотребительный термин «инновация» не имеет определенного содержания. Инновации (нововведения) основываются на изобретениях, открытиях, заменяя старое воззрение новым, приводя, таким образом, к развитию общества и прогресса в целом. В менее широком понимании инновации трактуются как внедрение новых технологий, продуктов и форм материального производства. Непременными свойствами инновации являются их новизна, производственная применимость (экономическая обоснованность) и она обязательно должна отвечать запросам потребителей [2].

Часто инновации рассматривается как сложная и диверсифицированная деятельность со многими взаимодействующими компонентами. Определение состава инновации затруднено тем, что большинство продуктов и создающих процессов являются сложными системами.

Основная цель системы управления комплексного инновационного регионального развития заключается в обеспечении устойчивого экономического становления региона, повышения качества жизни населения и окружающей среды определенной территории [3]. В каждом конкретном случае стратегия инновационного развития региона определяется с одной стороны проводимой государственной макроэкономической политикой, а с другой - политикой органов государственного управления субъектов региона.

В части регулирования инновационного развития на уровне регионов органам государственной власти субъектов РК, на наш взгляд, необходимо:

- 1) Установить рамочные условия развития инновационного бизнеса;
- 2) Разработать стратегию комплексного инновационного развития региональной экономики;
- 3) Осуществить прогноз технологического развития региона и определить на этой базе научнотехнологические приоритеты;
 - 4) Развивать региональную инновационной инфраструктуру;
 - 5) Обеспечить косвенное и прямое стимулирование инновационной деятельности;
 - 6) Участвовать в развитии сферы исследований и разработок;
- 7) Осуществлять постоянное взаимодействие с федеральными органами исполнительной и законодательной власти в части вопросов экономического и социального развития.

Как показывает зарубежный опыт, региональные инновационные системы являются весьма эффективным инструментом территориального развития.

В настоящее время государство не уделяет достаточного внимания финансированию научнотехнологической сферы. Таким образом, формирование данной стратегии должно осуществляться, исходя, в первую очередь, из собственных научно-технологических, интеллектуальных и финансовых возможностей. Поэтому органам государственной власти субъектов Республики необходимо усиливать свою роль в развитии инновационных процессов на региональном уровне.

Основной целью формирования и практической реализации стратегии инновационного развития региона является не только технологическое развитие, но и социально-экономическое.

В настоящее время добиться быстрого успеха в социально-экономическом развитии региона и муниципальных образований можно, как правило, лишь путем обеспечения конкурентоспособности сектора высоких технологий региональной экономики, что связано с необходимой реструктуризацией хозяйственного комплекса. Таким образом, важнейшей первоначальной задачей формирования стратегии комплексного инновационного развития региона является создание соответствующего возможностям и потребностям региона научно-технологического комплекса, который смог бы обеспечить необходимую конкурентоспособность.

Но независимо от выбранной схемы, формирование и реализация стратегии комплексного инновационного развития должны базироваться на следующих принципах:

- 1) Индивидуальный характер в рамках единой федеральной нормативной правовой базы. При этом в случае необходимости региональным законодательством могут быть приняты специальные условия, характерные для каждого конкретного региона;
- 2) Государственная поддержка функционирования региона, инвестиционные проекты и программы которых соответствуют приоритетам государственной социально-экономической и научнотехнической политики;
- 3) Экономическое развитие с максимально возможным использованием имеющихся конкурентоспособных компонентов ресурсного, производственного, научного и интеллектуального потенциалов;
- 4) Выбор направлений развития, при этом необходимо учитывать максимально возможное использование имеющихся конкурентных преимуществ региона;
- 5) Учет превалирующих тенденций технологического развития. Наиболее высокая эффективность инновационного развития регионов будет достигнута в том случае, если формирующийся научнопроизводственный комплекс соответствует перспективному технологическому укладу, взаимосвязанному с таким укладом, который ранее в существенной степени был представлен в экономике региона;
- 6) Учет требований рынка. Безусловным приоритетом эффективного формирования стратегии инновационного развития является перестройка регионального научно-производственного комплекса, исходящая из потребностей реального (хотя и прогнозируемого на перспективу, но не гипотетического) рынка сбыта продукции и истинных объемов платежеспособного спроса;
- 7) Необходимый уровень развития инфраструктуры региона. Важнейшее значение для эффективного функционирования научно-производственного комплекса региона имеет адекватное его потенциалу развитие таких секторов инфраструктуры как транспортные и телекоммуникационные сети, сферы финансовых и информационных услуг;
- 8) Развитие региональных инновационных сетей. Полнота и гармоничное сочетание необходимых различных элементов научно-производственного комплекса при целенаправленной информационной, организационной и экономической поддержке позволяют добиться интенсивного сетевого взаимодействия участников регионального инновационного процесса. Это обеспечивает ощутимый синергетический эффект инновационной деятельности и служит важным фактором дальнейшего саморазвития научно-производственного комплекса региона.

При подготовке стратегии комплексного инновационного развития региона и муниципальных образований на первом этапе необходимо провести тщательное исследование социально-экономического состояния, в ходе которого должны быть рассмотрены следующие моменты [1]:

1) Анализ социально-экономической ситуации в регионе;

- 2) Формирование стратегических целей и сценариев инновационного развития;
- 3) Определение приоритетных направлений научно-технологического и промышленного развития региона;
 - 4) Оценка имеющихся ресурсов, включая возможные меры государственной поддержки;
- 5) Определение уровня конкурентоспособности выпускаемой в регионе научной и промышленной продукции;
 - 6) Анализ состояния инфраструктуры инновационной деятельности и перспективы ее развития;
- 7) Пути реструктуризации научно-технологического и промышленного комплекса и его адаптации к рыночным условиям;
- 8) Перспективы социально-экономического развития и совершенствование обслуживающей инфраструктуры.

В условиях независимости и реформирования казахстанской экономики одной из ключевых задач является улучшение инновационной деятельности и практического использования научно-технических достижений, обеспечивающих конкурентоспособность продукции на мировом рынке.

Инновационные процессы представляют собой постоянный и непрерывный поток превращения конкретных технических и технологических идей в новые технологии, методы, и доведения их до освоения непосредственно в производстве с целью получения качественно новой продукции. В данном понимании под «качественно новой продукцией» понимают не только продукт, который имеет материально-вещественную форму, но и любую услугу, то есть то, чем дорожит любая производственная система. Цель каждой коммерческой организации - максимизация прибыли, которая может быть достигнута лишь производством и предоставлением потребителю качественного продукта [4]. В случае, если продукция получает признание в сознании покупателей, предприятие получает конкурентное преимущество. Организация, которая активно развивает свою инновационную деятельность и выводит на рынок качественно новый продукт, делает шаг вперед, оставляя своих конкурентов позади. Это есть не что иное, как успех.

Рассматривая регион, мы представляем, прежде всего, его успешное развитие и функционирование, напрямую зависящее от системы управления инновационными проектами. Не существует общего сценария управления региональными системами. Управление зависит от специфики региона, его масштабов и других влияющих на него факторов. Именно поэтому для управления региональными системами должны применяться различные маркетинговые инновационные методы. Экономическая эффективность управленческих инноваций может превосходить эффективность технологических инноваций при условии планомерного и целенаправленного их внедрения менеджментом компании. Инновации выполняют как экономическую, так и социальную функцию, охватывают все стороны жизни общества, затрагивают личностные вопросы. В долгосрочной перспективе без инновационной деятельности невозможен дальнейший экономический и культурный рост по интенсивному пути развития.

Нами, в исследовательской работе был использован маркетинговый метод SWOT-анализа Павлодарского региона, с целью оценки перспектив развития (таблица 1).

Таблица 1 - SWOT-анализ Павлодарского региона

Сильные	Возможности
1. Выгодное географическое расположение	1. Рост спроса на промышленное оборудование
региона	в РК, РФ, Центр. Азии
2. Значимая доля промышленности в ВРП	2. Заинтересованность иностранных компаний в
3. Высокий уровень компетенции местных	локализации производства в РК
кадров	3. Рост сектора экологических товаров и услуг
4. Высокая доступность электроэнергии за счет	4. Рост спроса на профессиональные услуги
профицита производства и низких тарифов	5. Наличие источников местного сырья
5. Наличие природной рекреационной зоны в	6. Развитие агломерации Павлодар-Аксу
Баянауле	7. Использование выгодного географического
6. Доступ к природным ресурсам	расположения
7. Спрос на промышленное оборудование	8. Развитие туризма
8. Инвенстиционная привлекательность	9. Усиление позиции в конкурентной борьбе за
	иностранный капитал
	10. Развитие инновационной
	предпринимательской активности
Слабые	Угрозы
1. Текучесть кадров	1. Сокращение глобального спроса на продукты
2. Недостаточный уровень развития	и услуги ресурсных отраслей экономики
предпринимательства	2. Сокращение спроса на российском рынке
3. Низкая эффективность привлечения	3. Агрессивная конкуренция со стороны
инвестиций	соседних областей и российских регионов за

4. Неблагоприятная экологическая ситуация в	капитал
регионе	4. Сокращение бюджета и финансирования гос.
5. Иннертность местных профессиональных	программ
кадров	5. Усиление оттока талантливой молодежи
6. Низкий уровень местного административного	6. Дефицит сырья
аппарата	7. Рост экологических требований жителей

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Абдулатипов Р. Федеративные отношения. Вопросы бюджетного регулирования. Вопросы национальных федеративных отношений. Выпуск II. М.: 2014.
- 2 Амуржуев О.В., Дороганцев А.Е. Неплатежи: способы предотвращения и сокращения. М.: ИНФРА-М, 2012.
 - 3 Анализ тенденций развития регионов Казахстана в 2012-2014 гг. TACIS-Россия. М., 2014.
- 4 Мельникова О.С. Инновационные методы управления в регионах // Экономика и менеджмент инновационных технологий. 2013.

REFERENCES

- 1 Abdulatipov R. Federativnye otnosheniya. Voprocy budzhetnogo regulirovaniya. Voprosy nacional`nykh federativnykh otnosheniy. Vypusk II. M.: 2014
- 2 Amurzhaev O.V., Dorogancev A.E. Neplatezhi: sposoby predotvrasheniya i sokrasheniya. M.: INFARM-M, 2012
 - 3 Analiz tendenciy razvitiya regionov Kazakhstana v 2012-2014gg. TACIS-Rossiya. M.:2014
- 4 Mel`nikova O.S. Innovacionnye metody upravleniya v regionah // Economika i menedjment innovacionnyh tehnologiy. 2013.

ТҮЙІН

А.Н. Максутов

Инновациялық Еуразия университеті (Павлодар қ.)

Инновациялық даму компания Павлодар облысының ұйымдастыру-экономикалық аспектілері

Мақала Павлодар облысының инновациялық әлеуетін талдау бағалау нәтижелерін сипаттайды. Енді елдің инвестициялық тартымдылығын тұрғысынан, бұл облыстың әлеуметтік- экономикалық дамуының бәсекеге қабілетті отандық қорын қалыптастыру маңызды міндет, инновациялық басқарушылық шешімдер дамуын талап ететін шешім енгізіледі. Жаңа ғылыми білім, өнімдер, технологиялар, қызметтер, құрал-жабдықтар, кадрларды даярлау, өндірісті ұйымдастыру көрініс инновациялар, барлық экономикалық дамыған елдерде ірі бәсекеге қабілетті факторы болып табылады. Жаңа ғылыми білім, өнімдер, технологиялар, қызметтер, құрал-жабдықтар, кадрларды даярлау, өндірісті ұйымдастыру көрініс инновациялар, барлық экономикалық дамыған елдерде ірі бәсекеге қабілетті факторы болып табылады.

Түйін сөздер: стратегиялық жоспар, даму көрсеткіштері, өнеркәсіп, өңірдің экономикалық әлеуеті, инновациялық технологиялар.

RESUME

A.N. Maksutov

Innovative University of Eurasia (Pavlodar)

Organizational-economic aspects of innovative development company Pavlodar region

The article describes the results of an analytical assessment of innovative potential of Pavlodar region. Now in terms of the investment attractiveness of the country, it becomes an important task of forming a competitive domestic reserves of socio-economic development of the region, the solution of which requires the development of innovative management solutions. Innovations embodied in the new scientific knowledge, products, technologies, services, equipment, training of personnel, organization of production, is a major competitive factor in all economically developed countries. In the face of fierce competition inherent in a market economy, the innovative development of enterprises has become a key tool for ensuring sustainable long-term development.

Keywords: strategic plan, development indicators, the industry, the economic potential of the region, innovative technologies.