

5. Инновациялық жаңалықтарды Қытай әкетіп жатыр /Халықов М. //Президент және халық - 2008. 18 шілде-№29
6. Табыс көзі – тәуекелшілдікте /Ақжігіт Ө.// Евразия –kz.-2008-16 мамыр (№19) – 4 - 5 б.
7. Венчурное инвестирование /М.А. Мустафин //Банки Казахстана-Алматы, 2009. - №1

На сегодняшний день венчурный бизнес в Казахстане находится на фазе формирования. Во всем мире данный вид финансирования является самым эффективным методом инвестирования инновационной деятельности. Развитие венчурного финансирования в Казахстане можно рассматривать как, несомненно, перспективный путь конструктивного взаимодействия финансовой системы с реальным сектором экономики.

For the implementation of the global economy, we need to produce competitive products, and venture business development contributes to this. If we develop a business venture in Kazakhstan, the experience of developed countries, this will bring big profits in our economy. The union of Kazakhstan in all the peace level of industrialized countries establishes a single national economy.

М.С. Тулегенова

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ФОРСИРОВАННОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА

Исторически экономический рост в странах развитого капитала сопровождался постепенной индустриализацией, истоки которой связаны с промышленным переворотом и последующими технико-технологическими достижениями, а также научно-технической и информационной революциями. Потребность капитала в самовозрастании и жесткая экономическая конкуренция постоянно принуждали производителей повышать органическое строение капитала, обновляя технологии, создавая новые отрасли, формируя адекватный трудовой потенциал и производя новые продукты.

Высокая технологичность отраслей со временем позволяет развитым странам достичь доминирующих позиций на мировых рынках. Агрессивная внутренняя и внешняя торговая политика осуществляется благодаря постоянному обновлению широкого ассортимента товаров и услуг. При этом экспорт представляет капиталоемкие, а импорт – ресурсоемкие товары. Эти «ножницы» привели страны «незападного мира» к вековому отставанию и периферийному положению в мировом научно-техническом и экономическом развитии. Наметившиеся в конце прошлого века тенденции в технологическом прорыве в Китае и Индии имеют ограниченную отраслевую структуру и испытывают постоянный прессинг со стороны развитых стран.

В этих условиях Казахстану, как и другим постсоветским странам необходимо встраиваться в мировой вектор технологического обновления, внедряя достижения человечества в сфере науки и техники с учетом территориальных, экономических и демографических особенностей страны.

Страны постсоветского пространства получили в наследство от командно-административной системы экономику с деформированной отраслевой структурой экономики и неравномерной индустриализацией. Достижения научно-технического прогресса использовались в основном в военно-промышленном комплексе и космической отрасли.

Гражданское производство отличалось технической и технологической отсталостью. Этим в основном определялись невостребованность даже на внутреннем рынке отечественных товаров личного потребления, а затем - их тотальный дефицит.

Либерализация цен на товары личного потребления в начале рыночных преобразований привела к росту цен, но не стала импульсом для создания конкурентоспособных отраслей.

Более того, обесценение и утрата собственного капитала предприятий привела к их банкротству, полному исчезновению отечественной легкой, пищевой и других отраслей гражданской промышленности. Базовые предприятия добывающих отраслей, производящих до 70% ВВП страны, были переданы в управление иностранным инвесторам. Казахстан, который считался аграрным придатком народного хозяйства СССР, превратился в сырьевой придаток мировой экономики. Казахская модель приватизации стала исходным препятствием в формировании фондового рынка – главного рыночного механизма перелива капитала в новые отрасли.

Сохраняющееся усиление концентрации в экспортном сырьевом секторе казахстанской экономики подвергает ее опасности ощутимых убытков в случае снижения цен на мировом рынке. Известно, что развитие стран с доминирующим экспортом сырья в возрастающей степени зависит от группы товаров эластичного спроса на мировом рынке: в период бума производство этих товаров усиливает подъем, но в периоды спада усиливает спад и разрушительность экономического кризиса.

Выход казахстанской экономики из сложившейся колеи видится в реализации Программы форсированного индустриально-инновационного развития с углубленной отраслевой диверсификацией экономики.

Более диверсифицированная экспортная структура, как правило, приводит к большему числу контактов с иностранными торговыми партнерами и инвесторами и «наводит» местных предпринимателей на работу с новыми технологиями, идеями и знаниями в разных сферах экономики. Это разнообразие импульсов в состоянии высвободить намного больше собственных новаторских сил, чем односторонняя ориентация на экспорт сырья.

Более того, усиливается и расширяется мультипликативный эффект развития экспортно-ориентированных отраслей. Технологичное разнообразие дает возможность для трансферта технологий, а также участия в глобальной цепочке создания добавленной стоимости.

Следует добавить, что независимые от экспорта сырья отрасли имеют значительно больше связей с предприятиями, находящимися в технологической цепочке, через эти связи повышение спроса оказывает влияние почти на все отрасли национального хозяйства и приводит к эффектам, связанным с занятостью, доходами, сбережениями и инвестициями, развитием инфраструктуры.

Для современной казахстанской экономики наиболее реальным является создание отраслей, производящих импортозамещающую продукцию для потребительского рынка: предметы личного потребления, бытовую технику. Насыщение этого рынка позволило бы переправить валютные потоки на приобретение технологий и оборудования для отраслей, комплекующих и производящих средства производства.

Следует отметить, что складывающаяся в начале третьего тысячелетия конъюнктура мирового рынка представляется наиболее благоприятной для стран догоняющей экономики, в ряду которых пока и Казахстан. В соответствии с закономерностями цикличности развития и признаками фазы спада, экономика развитых государств «переживает» период, когда компании стараются продавать, но не покупать: происходит процесс накопления денежного капитала для нового технологического обновления с целью выхода на траекторию оживления. Соответственно цены на «устаревшие» для развитых стран технологии падают, но они вполне приемлемы для стран, диверсифицирующих свою экономику, для создания «отправных точек» индустриально-инновационного развития. Надеется на то, что развитые страны будут продавать новейшие технологии не реально.

Создав новые индустриальные отрасли, освоив приемлемые рынки, можно будет разрабатывать программы инновационного прорыва. Благо, что высокий образовательный потенциал, наследованный советской системой, позволяет сохранившимся специалистам быстро адаптироваться к требованиям нового этапа технологического прогресса. Важно не упустить этот шанс, т.к. имеющийся потенциал, под давлением издержек переходного периода, иссякает, а западные страны могут быстро выйти из депрессивного состояния, увеличить спрос на ограниченные ресурсы, усилив сырьевую ориентированность национальной экономики.

В этой связи следует отметить необоснованность позиции отдельных иностранных экспертов, высказывающих под предлогом «рациональных предложений» сомнения по поводу возможности и необходимости налаживания импортозамещающих производств. При этом ими представляется, что главной целью действующей политики импортозамещения является лишь загрузка производственных мощностей, при которой создаются сферы, защищенные от влияния извне, неэффективные, неконкурентоспособные в международном масштабе структуры и предлагается акцентировать внимание лишь на перерабатывающих отраслях. Подобные консультации недостаточно аргументированы, поскольку при предлагаемой постановке вопроса акцент в экономической структуре сохраняется на отраслях, зависящих от сырья.

Ориентация же на импортозамещение предполагает для Казахстана восстановление в первую очередь отраслей, производящих предметы личного потребления, продукты питания, импорт которых ведет к оттоку конвертируемой валюты и по существу способствует созданию рабочих мест в других государствах.

С укреплением экономики на позициях экономического роста появится возможность создания отраслей, производящих технику, оборудование и приборы как для внутреннего потребления, так и для экспорта. Это вело бы к продвижению технологической модернизации и соответственно к подготовке интеграции в международную сеть для создания добавленной стоимости.

Здесь вполне пригоден опыт новых индустриальных государств в создании дочерних предприятий крупных транснациональных корпораций. Тем более, что таковых в нашей экономике больше, чем в других странах СНГ и они за десять лет работы в нашей стране пережили период адаптации, убедились в привлекательности и надежности казахстанского рынка, что позволяет казахстанскому правительству проявить волю и строить свою политику по отношению к этим компаниям в соответствии с национальной стратегией развития.

Таким образом, бывшие советские государства, в том числе и Казахстан, сформировав экономику рыночного типа, значительно продвинулись в векторе мирового развития. Вместе с тем совершенно очевидно, что они пока отстают от западных стран, имеющих вековую историю развития рыночной экономики.

Развитие отношений, связанных с воспроизводством национального капитала, и создание условий для капитализации экономики новых рыночных государств позволило бы им ускорить свое развитие и интегрироваться с развитыми странами не на правах стран догоняющего развития, а в качестве равноправных международных партнеров.

Принятие стратегической программы индустриально-инновационного развития и осуществление мер по созданию новых институциональных структур в финансовом секторе, свидетельствует о приоритетности политики по модернизации национальной экономики.

Особенность намеченной стратегии в том, что устойчивое развитие будет достигаться не только за счет сырьевых отраслей, но и за счет отраслей, создающих добавленную стоимость в обрабатывающих отраслях и в машиностроении. В соответствии с Программой форсированного индустриально-инновационного развития планируется до 2014 года реализовать в Казахстане 20 крупных индустриальных проектов на общую сумму 25 млрд. долларов США, которые обеспечат скачок в развитии.

В настоящее время в г. Алматы реализуется инвестиционный проект создания СЭЗ «Парк информационных технологий (ПИТ)». К концу 2011 года закончится первый из четырех этапов строительства СЭЗ, в реализации проекта будут участвовать порядка 50 компаний. На территории СЭЗ построены здания общей площадью 16,7 тыс. кв. метров, помещения которого переданы в аренду 24 компаниям, зарегистрированным в СЭЗ ПИТ. В структуре этих компаний: 9 – по производству компьютеров и периферийного оборудования, элеткро-распределителей и регулирующей аппаратуры; 10 - по предоставлению услуг в области информационных технологий; 1- по научным исследованиям.

Загрузка офисных помещений составляет 35 %, идут переговоры по полной загрузке производственных модулей.

Ведется работа по созданию индустриальной зоны на территории Алатауского района города Алматы. Общая сумма предстоящих инвестиционных затрат на развитие территории Индустриальной зоны города Алматы до 2015 года составит 127,1 млрд. тенге.

Реализация проекта позволит значительно улучшить инфраструктуру нового Алатауского района, создать новые рабочие места.

В рамках программы «30 корпоративных лидеров Казахстана» в городе Алматы завершена работа по 2 индустриальным проектам: 1) проект развития «горнолыжного курорта «Медеу-Шымбулак». Компании ТОО «Medeu Development» и ТОО «Chimbulak Development» занимаются развитием проекта высокогорного курорта «Медеу-Шымбулак». Общая стоимость проекта составляет 205,0 млн. долларов США. По состоянию на 1 сентября 2010 года освоено 105,0 млн. долларов США, проект профинансирован АО Казкоммерцбанк. Оставшаяся сумма в размере 100,0 млн. долларов США будет профинансирована АО «БРК».

В настоящее время продолжается освоение выделенных АО «БРК» 48,7 млн. долларов США на строительство логистического центра «ГЕГА».

В связи с принятием Постановления Правительства о государственной программе по форсированному индустриально-инновационному развитию страны, проекты, определенные в рамках программы «30 корпоративных лидеров Казахстана» будут реализовываться в рамках ГПФИИР.

В рамках данной программы реализуется дополнительно еще 2 проекта: первый - по производству по выпуску лекарственных средств компанией АО «Нобел-АФФ»; второй - по производству раствора для гемодиализа (искусственная почка) ТОО «Бирунифарм».

В связи с реализацией ФИИП высвечивается весьма важная проблема: создание новых отраслей предъявляет более высокие требования к квалификации рабочих. Мировая практика показывает, что национальные хозяйства, накапливающие человеческий капитал путем непрерывного образования (общее, высшее образование, повышение квалификации, переквалификация), в долгосрочной перспективе имеют больше шансов для роста.

Казахстан имеет всю необходимую базу для интенсивного повышения образовательного и научного уровня специалистов в соответствии с международными стандартами и национальными интересами. В связи с этим следует отметить, что наметившиеся в стране отраслевые преобразования требуют переподготовки специалистов, владеющих новыми технологиями в отраслях, создающих добавленную стоимость.

В настоящее время наиболее ощутимой трудностью является дефицит кадров, как управляющих, так и квалифицированных специалистов-технологов и рабочих. Банкротство ранее действующих крупных промышленных предприятий привело к эмиграции, а также переквалификации многих высококлассных специалистов в торговцев. Коммерциализация экономики и образования привела к чрезмерному развитию вузами «рыночных» специальностей: экономических и юридических. Отсутствие гарантий на трудоустройство молодых специалистов технических специальностей, обучавшихся по государственному гранту, ведет к их переквалификации в целях трудоустройства в более востребованные сферы и потере полученных технологических знаний.

Это означает, что «провал» в формировании трудовых ресурсов для индустриальных отраслей углубляется. Есть надежда, что переход к модели «вуз-предприятие» даст импульс для возрождения статуса «молодой специалист» и формированию кадрового потенциала для реализации ФИИП.

Не менее важна проблема трудовых отношений. Известны методы высвобождения по схеме добровольного ухода работника. Эта схема особенно прижилась в транснациональных компаниях. Например, по состоянию на к. 2010 года из 8 шахт АО Арселор-Миттал-Темиртау по этой схеме ушли 1117 человек шахтеров, а прием новых по этой же схеме запрещен. Из-за неуккомплектованности штатов работы выполняются с нарушением требований техники безопасности. Примерно такая же обстановка и во многих государственных структурах, работающих с населением, например ЦОНЫ.

К сожалению, наметилась тенденция растущего стремления работодателей достигать повышения производительности труда за счет роста его интенсивности, сокращения свободного времени работников. По сути – это рост эксплуатации, со всеми известными социально-экономическими последствиями, отражающимися на здоровье и продолжительности жизни населения, а также других демографических показателей, от которых будет зависеть успех Программы. По большому счету перспективная и прогрессивная Программа ФИИР нацелена на интересы будущих поколений нации, а не для иммигрантов и иностранных инвесторов. Общеизвестно, что с каждым годом растет численность иммигрантов, труд которых низко квалифицирован, вместе с тем наметившаяся тенденция сопровождается ростом вывоза резервной валюты в форме денежных переводов за рубеж заработной платы иностранных работников.

Достижение намеченных приоритетов экономического развития позволит стране извлечь выгоду от глобальных технологических нововведений и повысить национальную конкурентоспособность.

1. С. Любимцева. К стратегии инновационного хозяйства //Экономист, №7 2009.-с.45-56.

2. Информация об исполнении Плана мероприятий на 2009-2012 годы по реализации Стратегии территориального развития Республики Казахстан до 2015 года. <http://gorakimat.kz>

3. Н.Нураденов. ...По удобной для администрации схеме добровольного ухода //Мегаполис. - №40.-25 октября 2010.

Мақала Қазақстан Республикасының инновациялық дамуындағы экономикалық, әлеуметтік және демографиялық мәселелерді зерттеуге арналған.

The article is devoted to socio-economic and demographic problems in the context of innovation development of Kazakhstan

А.Ж. Сүйеубекова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ИНДУСТРИАЛДЫ-ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУ ЖАҒДАЙЫ

Қазіргі таңда кез келген елдің халықаралық бәсекеге қабілеттілігі елдің ұзақ мерзімді дамуындағы тұрақты экономикалық өсу қарқынымен анықталады, сонымен қоса қазіргі экономикалық жағдайда жаңа техника, технологияның, ғылыми-техникалық прогрестің дамуына байланысты, инновациялық даму елдің қарқынды дамуының негізі ретінде үлкен маңызға ие болуда.

Қазақстан экономикасының бүгінгі таңдағы стратегиялық мақсаты – инновациялар негізінде бәсекеге қабілетті индустриялық кешенді қалыптастыру. Ұлттық экономикамыздың шикізаттық экспорттық бағытынан арылуы және өнімдерді ел территориясында өндіру, өңдеу, яғни экономиканың нақты секторын дамыту өзекті мәселелердің бірі болып табылады. Сондықтан да инновацияларды енгізу арқылы ғана біз өнімділікті, бәсекеге қабілеттілікті және ұлттық экономиканың тұрақты дамуына қол жеткіземіз.

Инновациялар ұғымы экономикалық ғылымда австриялық экономист Й.Шумпетермен кеңінен қарастырылды: инновация – бұл белгілі бір процеске жаңаша көзқарас, экономика және адам қызметінің басқа салаларында жаңа ашылуларды сәтті қолдану [1].

Қазақстан Республикасының «Инновациялық қызметті мемлекеттік қолдау туралы» заңында, инновацияға және инновациялық қызметке мынадай анықтамалар берілген: «инновация» - өндірістің және қоғамды басқарудың түрлі салаларына енгізілуі