

# ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ИНДУСТРИАЛДЫҚ САЯСАТТЫ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ ТИІМДІЛІГІ

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ И ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В КАЗАХСТАНЕ

УДК 330.342.23

### Региональный аспект индустриально-инновационной политики в Казахстане

Бокижанова Ф.И.

*Карагандинский государственный университет им. Е.А.Букетова*

Қазақстан Республикасының аймақтарының инновациялық әлеуетін талдағанда негіз ретінде аумақтық үлгі алыну керектігі дәлелденген. Бұл үлгі Қазақстанда төрт аймақтар тобының бөлімін көрсетілуін қарастырады. Шаруашылық жүргізу жағдайлары, әлеуеттері, мамандануы, шешілетін міндеттер сипаты бойынша айрықшаланатын жекелеген аймақтарға сипаттама берілген. Қазақстанның әрбір жекелеген аймағының әлеуметтік-экологиялық даму бағытын таңдау жолдарын іздестіргенде дифференциалды тұрғыдан қарау қажеттігі көрсетілген. Мемлекеттік үдемелі индустриалды-инновациялық бағдарламаны жүзеге асыру жағдайында әрбір аймақтың негізгі даму міндеті инвестициялық орта қалыптастыру екендігі дәлелденген. Ел аймақтарының индустриалды-инновациялық дамуының негізгі көрсеткіштері талданған. Қазақстанның жекелеген аймақтарында индустриалды-инновациялық қызметті одан әрі жандандыру жолдары негізделген.

It is proved that at the analysis of innovative potential of regions of Republic Kazakhstan for a basis the territorial model should be accepted. It is noticed that this model should provide allocation of four groups of regions in Kazakhstan. The generalizing characteristic of the separate regions differing with conditions of managing, is given by potentials, specialization, character of solved problems. It is shown that the differentiated approach to search of ways of a choice of strategy and tactics of socially-economic development of each separate region of republic is necessary. It is underlined that a basic purpose of each region in the conditions of realization of the Government program forced industrially-innovative development — creation of the investment environment. The basic economic indicators industrially-innovative development of regions of the country are analyzed. Ways of the further activation industrially-innovative activity in separate regions of Kazakhstan are proved.

#### *Территориальная модель, обосновывающая выделение четырех групп регионов в стране*

При анализе инновационного потенциала регионов в Казахстане за основу может быть принята территориальная модель, обосновывающая выделение четырех групп, различающихся объективными условиями хозяйствования, ресурсно-производственными потенциалами, специализацией и характером решаемых задач (табл.).

Первая группа включает области с высокими научно-производственными потенциалами и достаточно благоприятными экономическими условиями для создания высокотехнологичных наукоемких производств. Эти области могут стать опорными в технико-технологическом прорыве, поскольку имеют самый высокий стартовый уровень индустриально-инновационного развития в свете реализации Государственной программы форсированного индустриально-инновационного развития республики (ГП ФИИР) в 2010–2014 гг. [1] и выполнения установок Стратегического плана развития Республики Казахстан до 2020 г. [2].

Во вторую группу вошли области, обладающие уникальными запасами минеральных ресурсов стратегического характера и достаточно высоким уровнем развития научно-производственного по-

тенциала. В этой группе крайне нерациональная отраслевая структура народного хозяйства (абсолютное преобладание отраслей по добыче и частичной переработке минерального сырья).

К третьей группе относятся области, агропромышленные комплексы которых являются ведущими в формировании продовольственного потенциала республики.

Четвертую группу составляют области, имеющие экстремальные технико-технологические условия, жестко лимитирующие возможности экономического маневра, крайне нерациональную отраслевую структуру, а также районы экологического кризиса.

Важно отметить то, что разные стартовые возможности областей не являются преградой для интенсивного развития экономики. Как видно из изложенного, регионы имеют различные условия для научно-технологического развития. Эти состояния и обуславливают дифференцированный подход к поиску путей выбора стратегии социально-экономического развития. Относительно высоким научно-производственным потенциалом обладают регионы Восточного и Центрального Казахстана, средним — Западного и Северного Казахстана и самым низким — Южного Казахстана.

Т а б л и ц а

**Группы регионов в Казахстане, различающиеся условиями хозяйствования, потенциалами, характером решаемых задач**

Номера групп регионов	Характеристика группы регионов	Регионы, попадающие в ту или иную группу
1	Области, имеющие высокий стартовый уровень индустриально-инновационного развития	Карагандинская, Павлодарская, Восточно-Казахстанская
2	Области, обладающие уникальными запасами минеральных ресурсов стратегического характера	Атырауская, Актюбинская, Мангистауская, Западно-Казахстанская
3	Области, АПК которых являются ведущими в формировании продовольственного потенциала республики	Костанайская, Северо-Казахстанская, Акмолинская, Южно-Казахстанская, Алматинская, Жамбылская
4	Области, имеющие экстремальные технико-технологические условия, районы экологического кризиса	Кызылординская

Ускоренная модернизация регионов требует качественного по базовым для региона направлениям прорыва, основанного на инновациях, создании новых точек роста экономики, концентрации производственных и трудовых ресурсов. Правительство Казахстана разработало основные направления инновационной политики, соответствующие национальным интересам. Поскольку инновационная экономика — это прежде всего гибкая, динамичная экономика, в которой создаются новые, исчезают отжившие компании, идут поиск и освоение новых рынков, реализация инновационной политики в Казахстане переходит на региональный уровень [3–5].

Решающую роль в успешном развитии регионов играет их инициатива. Важно отметить, что основным инструментом реализации ГП ФИИР до 2015 г. являются региональные инициативы. Каждый регион уникален, и решение проблем любой из областей требует отдельного подхода.

Региональные инициативы тесно связаны с развитием экономики региона, рациональным использованием местных ресурсов, цель которых — повышение уровня жизни людей. Сегодня инновационное развитие регионов и рыночная трансформация в целом сдерживаются деформацией структурно-инвестиционных процессов, а также разными возможностями самофинансирования территории. Поэтому основное назначение каждого региона в новых условиях — создание инвестиционной среды.

Выбор предприятий Восточного и Центрального Казахстана в качестве полигона для отработки модели инновационного развития вполне реален. Здесь сосредоточены ведущие отрасли индустриального комплекса, накоплен заметный научно-производственный потенциал, сохранился квалифицированный инженерно-технический персонал.

В будущем углубление технологической цепочки позволит повысить как конкурентоспособность региона, так и степень его доходности. Южный Казахстан становится центром текстильной промышленности.

Щучинско-Боровская зона и «жемчужины» Восточного Казахстана имеют все предпосылки стать центром туристического кластера с мощной и современной инфраструктурой.

У населенных пунктов на побережье Каспия и города Актау высоки шансы стать ключевым транспортным узлом, оснащенным современнейшими технологиями для быстрого и качественного транзита грузов через Каспийское море.

*Состояние реализации Госпрограммы  
индустриально-инновационного развития в регионах республики*

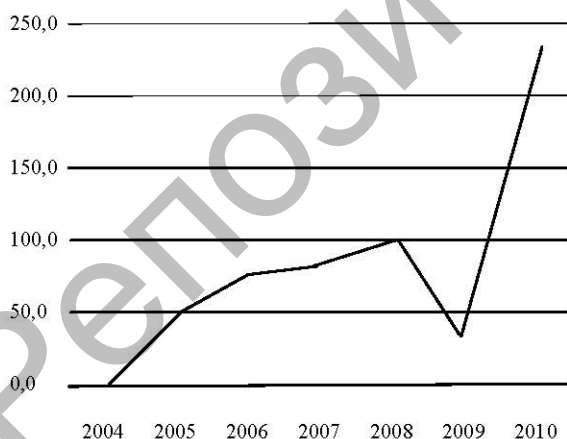
Развитие регионов Республики Казахстан в последние годы характеризуется устойчивыми темпами экономического роста, увеличением инвестиций в основной капитал и повышением реальных доходов населения. В промышленности регионов обеспечен рост производства резиновых и пластмассовых изделий, целлюлозно-бумажной промышленности и издательского дела, металлургии. В обрабатывающих отраслях также имеют место качественные изменения.

В соответствии с Мероприятиями по реализации индустриально-инновационного развития, утвержденными Правительством, проводилась работа по инвентаризации промышленного, научного и кадрового потенциала, становлению инновационной бизнес-среды, формированию и реализации инвестиционных проектов, стимулированию наукоемких и высокотехнологичных производств, диверсификации экспортного потенциала в пользу товаров и услуг с высокой добавленной стоимостью.

В областях разрабатываются градостроительные схемы развития, реализуются планы в рамках госпрограммы жилищного строительства и т.д.

Особо необходимо отметить то, что в вопросах инновационного развития к своему 20-летнему рубежу Казахстан подошел уже с конкретными результатами. Так, на сегодня в стране создана необходимая инфраструктура поддержки инноваций. Работают такие институты развития, как Национальный инновационный фонд, Фонд науки, венчурные фонды, региональные технопарки, офисы коммерциализации, отраслевые конструкторские бюро, международные центры трансферта технологий. Начато строительство первой очереди Парка инновационных технологий. Впервые с 2010 г. была запущена схема предоставления инновационных грантов, и ее эффективность подтверждается 2-кратным увеличением количества заявителей в 2011 г., а также и тем, что на 7,5 млрд. тенге выделенных средств поступило заявок на сумму 65 млрд. тенге [6; 8].

**Затраты на технологические инновации в промышленности, млрд. тг.**



**Инновационная активность предприятий, %**



Рис. Рост основных показателей индустриально-инновационного развития Республики Казахстан

Также существенно возросла эффективность региональных технопарков, запущена полноценная система коммерциализации технологий, создаются центры распространения знаний.

Следствием этих проведенных работ в регионах страны стал рост основных показателей индустриально-инновационного развития (рис.).

Особую важность приобретает способность государства не просто генерировать новые знания, развивать науку, а быстро и эффективно внедрять передовые технологии и знания со всего мира в отдельных регионах республики.

В целом сегодняшнее состояние развития инновационной системы Казахстана держится на трех китах. Создан «скелет» институциональной и инфраструктурной поддержки инноваций — от идеи до промышленного производства; выработан адаптированный под запросы отечественного бизнеса портфель эффективных инструментов господдержки инновационной деятельности; активизирована среда и подготовлена почва для формирования гибкой, эффективной и устойчивой национальной инновационной системы.

*Пути дальнейшей активизации индустриально-инновационной  
деятельности в регионах Казахстана*

Региональный аспект государственной инновационной политики является одной из основ формирования промышленной политики в целом и должен предусматривать в перспективе создание на местах не просто инновационных производств, а научно-промышленных комплексов, ориентированных на производство высокотехнологичной продукции. Это потребует от государства разработки институциональных механизмов регулирования инновационной деятельности в регионах, в том числе действенных критериев отбора объектов для первоочередной поддержки и механизмов этой поддержки.

Одними из наиболее эффективных методов такого воздействия призваны стать региональные индустриально-инновационные программы, которые не только позволят местным властям отслеживать инновационную активность на уровне отдельных промышленных предприятий и фирм, но и обеспечат ее эффективность за счет определения конкретных направлений поддержки и обеспечения процедур управления. Региональные индустриально-инновационные программы должны формироваться на основе социально-экономических программ развития регионов и определять основные приоритеты развития инновационной инфраструктуры и инновационного потенциала, включая подготовку и выдвижение кадров.

Такой подход позволяет создать в регионах условия для развития инновационной деятельности, основанной на взаимных обязательствах ее участников в сочетании с их экономическими интересами.

Проанализируем обобщающие материалы, характеризующие результаты работ в области технического перевооружения, модернизации и диверсификации производства, а также разработки и выполнения инновационных проектов в разрезе областей.

1. **Акмолинская область** (территория 146,6 тыс. км<sup>2</sup>, население 836, 2 тыс. чел.). Миссия области — обеспечение страны сельскохозяйственной продукцией и поставка ее на экспорт. Перспективы развития промышленности связаны с освоением месторождений, деятельностью отраслей машиностроения и стройиндустрии. Развиваются туризм, индустрия досуга. Химическая отрасль промышленности представлена предприятиями по производству фармацевтической продукции, молибдена, серной кислоты, патронированного аммонита. Реализован инвестиционный проект по переработке молибденового сырья, первая очередь проекта «Опытно-промышленное производство патронирования аммонитов» на ТОО «Достык Гранит». Реализация проектов АО ГМК «Казахалтын» по строительству двух комплексов кучного выщелачивания на рудниках Аксу и Бестобе и двух фабрик прямого цианирования на рудниках Аксу и Жолымбет позволила значительно увеличить объемы производства металлургической промышленности.

В ближайшее время зерновая и туристическая Акмолинская область станет центром развития новых технологий в агропромышленном комплексе. В Степногорске построен завод по производству химических средств защиты растений — ТОО «Астана — НАН Кемикалс». Прорывной проект выполнен по требованиям мировых стандартов.

В данном регионе в рамках ГП ФИИР реализуется 43 проекта на сумму 647 млрд. тенге. Все введенные в строй новые производства дают готовую продукцию и уверенно осваивают производственные мощности.

2. **Актюбинская область** (территория 300,6 тыс. км<sup>2</sup>, население 682,5 тыс. чел.). Миссия — поставка минерально-сырьевых ресурсов, развитие перерабатывающей, нефтегазовой, химической отраслей, черной и цветной металлургии.

Мероприятия по развитию обрабатывающей промышленности позволили обеспечить качественный рост объемов производства. В химической отрасли основная доля продукции изготавливается АО «АЗХС».

Строительная индустрия региона получила достаточно позитивное развитие. Увеличено производство керамических плит, кирпича, сборных строительных конструкций из бетона и т.д.

В регионе сегодня действуют более 600 крупных и средних промышленных производств и 8,5 тыс. предприятий малого и среднего бизнеса. Только за последние два года по программе ФИИР запущен 51 проект.

3. **Алматинская область** (территория 223,9 тыс. км<sup>2</sup>, население 1558,5 тыс. чел.). Миссия — обеспечение рынка продовольственными товарами, развитие туризма, транзитного потенциала, сельскохозяйственного производства, пищевой и легкой промышленности.

В 2011 г. в области введено в строй 10 объектов, вошедших в региональную Карту индустриализации. В их числе завод по крупноузловой сборке грузовых автомобилей и автобусов «Хюндай», освоение промышленных аккумуляторов на ТОО «Кайнар-АКБ», теплица «Грин Хаус» площадью 3,65 га.

В этот же ряд становится современный мясоперерабатывающий комплекс «Байсерке-Агро» стоимостью 1,3 млрд. тенге. По проекту планируется выпуск около 10 видов блочного мяса и колбасных изделий.

В перспективе в регионе будет запущен Международный центр приграничного сотрудничества «Хоргос». Ожидается, что к 2016 г. он должен стать крупным торговым деловым транспортно-логистическим хабом. Он обеспечит интеграцию Казахстана в мировую транспортную сеть и откроет новые транспортные связи между Азией и Европой.

«Хоргос» — крупнейший Казахстанско-Китайский проект, реализованный по договоренности Глав двух государств. Это первая в мире территория безвизового посещения граждан, находящаяся на границе РК и КНР. Уже построено 29 объектов. С вводом центра увеличатся объемы грузопотока, справиться с которым сможет новая линия Жетыген — Коргас [7; 3].

4. **Атырауская область** (территория 118, 6 тыс. км<sup>2</sup>, население 440, 3 тыс. чел.). Миссия — экспорт нефтегазовой продукции, рыбопродуктов. Перспективы связаны с увеличением добычи нефти, развитием нефтехимии и нефтепереработки. В области реализуются крупномасштабные инвестиционные проекты: строительство комплексной установки по подготовке нефти и газа, завода закачки сырого газа, увеличение мощности производства гранулированной серы.

В основу развития нефтехимии закладывается принцип кластерного подхода. В области развивается рыбный кластер. Реализуется кластер стройиндустрии, в который входит около 35 предприятий области, увеличено производство кирпича и гипсокартона.

В целом за 20 лет в Атырауской области открыто 130 предприятий, где работают 30 тыс. человек. Только резиновой и пластмассовой продукции произведено на 4 млрд. 290 млн. тенге. За 2 года по Карте индустриализации сдано 22 проекта.

5. **Восточно-Казахстанская область** (территория 283,3 тыс. км<sup>2</sup>, население 1531, 0 тыс. чел.). Миссия — экспорт минерально-сырьевых ресурсов и продуктов их переработки, поставка продукции машиностроения и металлообработки. Основой экономики является цветная металлургия.

За годы независимости Республики Казахстан (РК) данный регион стал настоящим промышленным гигантом. Здесь сосредоточены основные предприятия цветной металлургии — Ульбинский металлургический комбинат, ТОО «Казцинк», Усть-Каменогорский титаново-магниевого комбинат, крупные машиностроительные заводы — предприятие «Сем-АЗ», «Дэу Бас Казахстан». Компания АО «Азия Авто» освоила сборку более 20 моделей автомашин. На базе Парка ядерных технологий и Института ядерной физики Восточный Казахстан становится центром развития высокотехнологичных наукоемких производств.

6. **Жамбылская область** (территория 144,3 тыс. км<sup>2</sup>, население 988,8 тыс. чел.). Миссия — обеспечение рынка продукцией химической, пищевой промышленности. Расширение транзитного потенциала, развитие фосфорного и других производств (золота, урана).

Если раньше этот регион специализировался на выпуске минеральных удобрений, то теперь здесь активно создаются ранее не существовавшие производства в металлургии, стройиндустрии, агропромышленном комплексе, в сфере транспорта и торговли. Большая ставка сделана на развитие химической промышленности. Уже сейчас предприятиями этой отрасли производится 72 % всей экспортной продукции, выпускаемой регионом.

В Жамбылской области усиленно развивается малый и средний бизнес. К юбилею Независимости компания «Супер фарм» построила здесь новое предприятие — завод по производству медицинских изделий.

Как прогнозируется, в регионе к 2015 г. объемы несырьевого экспорта будут доведены до 36 %, а производительность труда увеличится в 1,5 раза [7; 2].

**7. Западно-Казахстанская область** (территория 151,3 тыс. км<sup>2</sup>, население 616, 8 тыс. чел.). Миссия — поставка на экспорт нефти и газа, расширение производства углеводородного сырья и машиностроения, швейной промышленности и пищевых продуктов.

В регионе за 20 лет независимости в 12 раз выросли объемы производства в обрабатывающем секторе, решена проблема энергодефицита, успешно развиваются машиностроение, транспортная отрасль, судостроение и производство стройматериалов.

Программой индустриализации региона на 2010–2013 гг. предусмотрена реализация 29 проектов стоимостью более 250 млрд.тенге. В 2011 г. введены в эксплуатацию 11 новых производств. Одно из них — установка подготовки газа на Чинаревском месторождении.

Кстати, подобная установка по углубленной стабилизации и очистке углеводородного сырья начала действовать на Карачаганакском месторождении. За счет этого экспортный потенциал промысла увеличится на 25 % [7; 2].

**8. Карагандинская область** (территория 428,0 тыс. км<sup>2</sup>, население 1410,2 тыс. чел.). Миссия — поставка на экспорт и внутренний рынок продукции черной и цветной металлургии, машиностроения и химии.

Конкурентные позиции региона подробно рассмотрены в работе [8; 12,13]:

**А. Наличие разведанных запасов минерально-сырьевых ресурсов.** В недрах региона сосредоточено 100 % запасов марганца республики, более 80 % триоксида вольфрама, 54 % запасов свинца, около 49 % запасов цинка, 36 % запасов меди, 32 % запасов угля (в том числе 100 % запасов коксующегося угля), 100 % запасов волластонита, 70 % запасов барита. На территории области расположены два нефтегазоносных бассейна: Южно-Торгайская и Шу-Сарысуйская впадины. В настоящее время в пределах Южно-Торгайской впадины известны три месторождения: Кумколь, Южный, Майбулак.

Балансом учтены запасы по 32 месторождениям золота, по 27 — меди, по 22 — молибдена, по 21 — свинца, по 14 — цинка, по 12 — железа и по 108 — неметаллических полезных ископаемых.

**Б. Развитой промышленный потенциал.** В области созданы крупные комплексы цветной и черной металлургии, угольной промышленности, энергетики, химии, машиностроения. Значительный удельный вес области в общереспубликанском объеме занимают производства меди, чугуна, кокса, стали, жести, угля, электроэнергии.

На долю Карагандинского промышленного региона приходится 20 % республиканского объема товарной продукции, 26 — добычи угля, 46,9 — железной руды, 100 % производства чугуна и стали.

**В. Выгодное экономико-географическое положение.** Область расположена в центре республики, граничит с девятью областями, соседство с которыми позволяет развивать и укреплять торговые отношения посредством транзитных путей сообщения, положительное влияние оказывает и близкая расположенность к столице республике — Астане.

**Г. Развитая сеть транспорта и связи.** В области широко развита транспортная инфраструктура. Автомобильные дороги общего пользования составляют сеть общей протяженностью 8,8 тыс. км. Железнодорожные узлы имеют развитую систему грузовых и пассажирских станций. Крупная воздушная гавань аэропорт «Сары-Арка» имеет статус международного.

**Д. Карагандинская область обладает значительным научно-промышленным, культурным и кадровым потенциалом.** В регионе успешно развиваются сфера науки, научного сервиса, культуры и досуга. Область стала крупным вузовским центром, кузницей высококвалифицированных кадров.

**Е. Наличие природных заповедников и историко-культурных памятников.** На территории области расположены национальный парк — горно-лесной массив Каркаралинска, озеро Балхаш и Приозерский водный массив, 2280 памятников истории и культуры, из которых 1608 находятся под охраной государства.

За два года реализации Программы новой индустриализации в области налажено производство специализированных сельскохозяйственных самолетов, панельных радиаторов, полиэтиленовых труб, светодиодных светильников.

А недавно компания «АрселорМиттал Темиртау» осуществила уникальный проект — ввела в строй доменную печь нового поколения. Теперь весь процесс выплавки чугуна и *ферросплавов будет полностью автоматизирован.*

9. **Костанайская область** (территория 196,0 тыс. км<sup>2</sup>, население 1077,7 тыс. чел.). Миссия — поставка на рынок высококачественного зерна и другой сельскохозяйственной продукции, а также металлических руд. Увеличено количество инвестиционных проектов. Определены оптимальные варианты специализации городов и районов Костанайской области.

Со времени обретения страной суверенитета выпуск промышленной продукции в регионе вырос в 300 раз, сельскохозяйственной — в 112. Получает развитие автомобилестроение. Костанайская область обеспечивает четверть производимых в стране зерна и муки. За два года осуществления индустриальной программы в регионе реализовано 38 проектов на сумму 41 млрд. тенге, создано 2 тыс. рабочих мест [7; 2].

10. **Кызылординская область** (территория 226,0 тыс. км<sup>2</sup>, население 596,2 тыс. чел.). Миссия — поставка на рынок нефтегазовых ресурсов, сельскохозяйственной продукции.

В рамках реализации ГП ФИИР в регионе введен самый крупный в стране и первый на юге Казахстана сернокислотный завод, построенный АО «НАК «Казатомпром» совместно с зарубежными партнерами в Жанакорганском районе. Уникальное предприятие ежегодно будет производить 500 тыс. тонн 98-процентной серной кислоты для нужд атомщиков, использующих при добыче урана передовой метод подземного выщелачивания.

11. **Мангистауская область** (территория 165,6 тыс. км<sup>2</sup>, население 314,7 тыс. чел.). Миссия — экспорт на рынок нефти, газа и продуктов их переработки. Развитие транзитных транспортно-коммуникационных магистралей, морского порта и трубопроводной системы.

В настоящее время этот регион по объемам промышленного производства занимает одно из ведущих мест в стране. Мангистау становится современным транспортно-логистическим центром и важнейшим промышленным и инфраструктурным узлом на карте Казахстана.

На территории СЭЗ «Морпорт «Актау» совместно с компанией «САН БАО» началось осуществление проекта по созданию «Промышленного парка», состоящего из 11 предприятий.

12. **Павлодарская область** (территория 124,8 тыс. км<sup>2</sup>, население 807,0 тыс. чел.). Миссия — обеспечение рынка топливно-энергетическими ресурсами, расширение экспортного потенциала.

Область обладает высоким потенциалом развития. Объем инвестиций в этот крупный многоотраслевой индустриальный комплекс за годы суверенитета увеличился до 200 млрд. тенге. Создано 5 тыс. совместных и отечественных производств. Объем промышленности увеличился в 256 раз и составил 844 млрд. тенге. Внешнеторговый оборот превысил 3,5 млрд. долларов. В рамках ГП ФИИР за прошедшие два года здесь запущен 31 проект на общую сумму 123 млрд. тенге, открыто более 3 тыс. рабочих мест. Всего же до 2016 г. в регионе будет осуществлено 168 проектов. Это принесет региону 1 трлн. тенге и создаст 10300 новых рабочих мест [7; 2].

13. **Северо-Казахстанская область** (98,0 тыс. км<sup>2</sup>, население 726,0 тыс. чел.). Миссия — производство и экспорт высококачественного зерна. Основные направления — развитие машиностроения, пищевой промышленности и сельскохозяйственного производства.

Проведена значительная работа по оживлению машиностроительного комплекса.

Сегодня в регионе выпускаются различные виды вагонов, оборудование для нефтегазовой промышленности, сельскохозяйственной отрасли, развивается продовольственный экспортный потенциал.

14. **Южно-Казахстанская область** (территория 117,3 тыс. км<sup>2</sup>, население 1978,3 тыс. чел.). Миссия — поставка на рынок нефтепродукции, продуктов пищевой и легкой промышленности. Приоритетные направления развития — нефтеперерабатывающая, химическая, легкая (текстильное производство) и пищевая промышленность, сельское хозяйство, туризм.

В регионе только в 2011 г. в рамках ГП ФИИР создано более 1,5 тыс. предприятий МСБ, где трудятся 14,5 тыс. жителей, а также 28 крупных проектов. Программа открыла путь к эффективному освоению богатств региона и его потенциала.

В ГП ФИИР РК на 2010–2014 гг. важная роль отводится акиматам областей, так как именно на регионы ложится центр тяжести в реализации государственной инновационной политики.

Заметна резкая дифференциация регионов в инновационной активности бизнеса. Действенная поддержка акиматами инновационных процессов в регионах является одним из ключевых факторов, обеспечивающих формирование инновационного климата и производство конкурентоспособной продукции. Научно-исследовательские организации становятся составной частью инфраструктуры региона.

## Список литературы

1. Новое десятилетие — новый экономический подъем — новые возможности Казахстана: Послание Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева народу Казахстана // Мысль. — 2010. — № 3. — С. 2–14.
2. Стратегический план развития Республики Казахстан до 2020 года: Утвержден Указом Президента Республики Казахстан от 1 февраля 2010 г. № 922 // Мысль. — 2010. — № 3. — С. 15–42.
3. *Сакенов М.* Форсированное индустриально-инновационное развитие экономики Казахстана // Промышленность Казахстана. — 2009. — № 6 (57). — С. 10–13.
4. *Каренов Р.С.* Приоритеты стратегии индустриально-инновационного развития горнодобывающей промышленности Казахстана. — Астана: Изд-во КазУЭФМТ, 2010. — 539 с.
5. *Кошанов А.* Форсированная индустриализация и инновационная стратегия // Мысль. — 2011. — № 5. — С. 29–36.
6. *Турежанова М.* Ставка — на эффект со смелыми идеями // Казахстанская правда. — 2011. — 9 дек. — С. 8.
7. *Алибекова Р., Муканова А., Турежанова М.* и др. Стратегия национального успеха: Нурсултан Назарбаев дал старт новым прорывным производствам // Казахстанская правда. — 2011. — 10 дек. — С. 1–3.
8. *Муканов Д.* Караганда на рубеже веков: взгляд в будущее. — Алматы: РГП «НЦ КПМС РК», 2006. — 178 с.

ӨЖ 334.012.64

## Шағын кәсіпкерлік субъектілерінің белсенділігін арттырудағы шетел тәжірибесін пайдалану нәтижелігі мен мүмкіндіктері

Райханова Г.А., Байтоғаева Б.Б.

*Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті*

В статье рассмотрены подходы к определению малого бизнеса, а также вопросы поддержки малого и среднего бизнеса государством. Показано динамичное развитие субъектов малого предпринимательства. Названы задачи, которые поддерживают конкурентноспособные рыночные отношения и влияют на создание увеличения активности новых предпринимательских групп. Авторами рассмотрен зарубежный опыт поддержки развития малого и среднего бизнеса. Представлены основные программы развития малого бизнеса, дан сопоставительный анализ макроэкономических показателей развития сектора малого и среднего бизнеса в Казахстане и в ряде других стран.

The article deals with approaches to the definition «small business» and the questions of supporting small and medium business by the government. It is shown the dynamic development of subjects of small business. The tasks are called, which support competitive market relations and affect the creation of activity increasing of new business groups. It gives an example of foreign experience of supporting in the development of small and medium business. Relying on world experience, the tasks of supporting small business are defined. The main programmes of development small business are presented. It gives comparative analysis of macroeconomic indicators of development of small and medium business sector in Kazakhstan and in some countries.

Батыс елдерде фирма өсімінің кезеңдік теориясы кең таралған, ол «ұйымдық тәртіп» аумағындағы зерттеу нәтижесінде туып, фирма дамуының кезеңдік сипаттарын ерекшелену негізінде фирма өлшемін сапалық анықтаудың кеңеюіне жол берді. Фирма өсімі теориясының бір нұсқасы кәсіпорын мөлшерін анықтаумен тікелей байланысты болмаса да, бекітудің сапалық нұсқасын дамыту үшін қолданады.

Осы теорияның бір нұсқасы кәсіпорын өсімі кезеңінің индикаторы ретінде өнімді дамыту стратегиясында көзделді. Көптеген авторлар компанияларды бір өнімді өндіруге бағытталған шағын фирмалардан бастап, өнімнің үлкен өндірісі бойынша қызмет диверсификациясына бағытталған ірі кәсіпорындар — конгломерат-компания түрінде қарастырады (технология, қызмет, «ноу-хау»). Өнім дамуының кезеңін сипаттау үшін фирманың жылдық табысының оның өндіріске кеткен барлық шығындарының қатынасына тең «мамандандыру коэффициенті» қолданылады.

Сапалық көзқарастың артықшылығы — теориялық негіздеменің белгілі бір дәрежедегі жетістігі және түрлі кәсіпорындарға «менеджмент жүйесі» т.б. сияқты сапалық критерийлер тән кең спектр есебі. Бұл тұжырымның кемшіліктері — түрлі сипаттамалар қатарын анықтау үшін фирмашілік