

**МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕХОДА
ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ**

КЕРИМОВ АРИФ АРИФ ОГЛЫ

Руководитель: доц. Амираслан А.Х.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЯ

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

- 1.1. Теоретические аспекты инновационного пути экономического развития
- 1.2. Макроэкономические факторы управления инновационным развитием и сущность, содержание, структура инновационного потенциала
- 1.3. Макроэкономические концепции и механизмы развития инновационной деятельности в Азербайджана

ГЛАВА 2. АНАЛИЗ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПЕРЕХОДА ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ

- 2.1. Основные макроэкономические черты экономики Азербайджана
- 2.2. Модернизация и инновационная развития экономика Азербайджана
- 2.3. Макроэкономические механизмы инновационного и устойчивого развития экономики регионов Азербайджана

ГЛАВА 3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И ПУТИ РЕШЕНИЯ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

- 3.1. Институциональные преобразования, инновационное развитие и перспективы экономического роста
- 3.2. Перевод страны на инновационный путь развития азербайджанской экономики и политика диверсификации

ВЫВОДЫ

ЛИТЕРАТУРА

ВВЕДЕНИЯ

Актуальность темы: На исходе XX столетия Азербайджан второй раз обрел государственную независимость. Азербайджанский народ получил возможность самостоятельно определять свою судьбу, реализовывать идеи независимой государственности, жить помыслами о своем независимом будущем.

Сегодня, спустя двадцать лет с начала трансформации страны из одной политико-экономической системы в другую, мы можем констатировать, что, хотя наша государственность и подвергалась временами серьезным испытаниям, вплоть до попыток государственного переворота, в целом развитие шло по нарастающей. Мы целенаправленно двигались вперед, определяясь со своим будущим. Взятый курс не только символизировал стремление перейти из одной политико-экономической системы в другую, но и олицетворял желание трансформации из модерна в постмодерн, из индустриального в постиндустриальный мир. Безусловно, для достижения необходимого уровня развития нам еще многое предстоит сделать: усовершенствовать вектор развития, освободить зависимость экономики от экспорта нефти и перейти к созданию экономики знаний, наукоемких производств, высоких технологий и инновационных отраслей.

Сегодня Азербайджан интенсивно движется вперед, определившись с целями развития, с четким пониманием того, в каком направлении мы идем и какое будущее для последующих поколений мы намерены создать.

Современный мир стал глобальным. Наиболее конкурентными в нем будут только те нации, которые осваивают новейшие технологии, вкладывают средства во всестороннее развитие человека. Модернизация нации, увеличение ее конкурентного потенциала - вот неотвратимое веление времени, если мы хотим соответствовать возрастающим требованиям

новой истории, добиться дальнейшего процветания Азербайджана. В данном контексте необходимо выделить существующую теорию модернизации и само это понятие. Стоит отметить, что теория модернизации выступает как совокупность теоретических результатов, полученных в ходе проведенных исследований разных областей всемирной модернизации. В результате была создана теория, получившая название классическая теория модернизации.

Целью диссертационного исследования является развитие и актуализация теоретических положений в рамках разработки методических и практических рекомендаций по решению макроэкономических проблем перехода инновационному развитию

Для достижения поставленной цели в ходе диссертационного исследования были поставлены следующие задачи:

- исследовать концептуальные теоретические подходы инновационного развития экономики;
- анализ причин возникновения инновационного пути экономического развития;
- определить критерии, методы макроэкономических факторов управления инновационным развитием и сущность, содержание, структура инновационного потенциала;
- оценка макроэкономических концепций и механизмов развития инновационной деятельности в Азербайджана;
- разработать ключевые макроэкономические мероприятия, имеющие приоритетные значения для формирования инновационной политики;
- выявить и оценить конкурентоспособность продукции;
- анализ модернизация и инновационная развития экономика Азербайджана;

– разработать предложения и рекомендации по институциональным преобразованиям, инновационному развитию и перспективам экономического роста;

– разработать эффективную систему оценки и управления развития инновационного пути азербайджанской экономики и политика диверсификации.

Объектом исследования являются макроэкономических проблемы, связанные переходом инновационному развитию Азербайджана.

Предметом исследования является совокупность теоретических и практических методов решения макроэкономических проблемы, связанные переходом инновационному развитию.

Методологической основой исследования являются законы, указы и другие нормативно-правовые акты Президента и Правительства Азербайджанской Республики, Центрального банка Азербайджана, а также теоретические и практические исследования отечественных и зарубежных ученых в области функционирования рыночной экономики и государственного регулирования деятельности институтов рыночной инфраструктуры.

Общие теоретические основы проведенного исследования и разработанных механизмов базируются на фундаментальных положениях теории инновационно развития, конкурентоспособности продукции. В исследовании использованы методы: экспертный, дисперсионный, дедуктивный, статистический, группировки данных эквивалентных соотношений, определения номинальных и предельных значений рисков, факторного и системного анализа.

Информационную базу исследования составили материалы Госкомитета по Статистике, Министерств Экономики и Промышленности, Финансов, Налогов, ЦБ Азербайджана, эмпирический материал, содержащийся в публикациях отечественных и зарубежных авторов, а также информация по инвестиционной деятельности в сети Интернет.

Научная новизна исследования заключается в обосновании и построении современной системы решения макроэкономических проблемы, связанные переходом инновационному развитию.

Научная новизна диссертационной работы заключается в следующем:

- определена теоретическая основа подхода инновационного развития экономики;
- обоснована необходимость разработки подходов инновационного развития экономики;
- определена критерии, методы макроэкономических факторов управления инновационным развитием и сущность, содержание, структура инновационного потенциала;
- оценена макроэкономических концепций и механизмов развития инновационной деятельности в Азербайджана;
- разработана ключевые макроэкономические мероприятия, имеющие приоритетные значения для формирования инновационной политики;
- анализирована модернизация и инновационная развития экономика Азербайджана;
- разработана предложения и рекомендации по институциональным преобразованиям, инновационному развитию и перспективам экономического роста;

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

1.1. Теоретические аспекты инновационного пути экономического развития

В настоящее время в Азербайджане наблюдается рост валового внутреннего продукта. Однако обеспечение качественного роста экономики возможно только при наличии особых условий, которые бы активизировали и усилили инновационную составляющую. Поэтому перед Республикой Азербайджан сегодня стоит задача повысить качество экономического роста, стать страной, обеспечивающей его не только за счет сырьевых отраслей и экспорта их продукции, но и за счет наукоемких факторов, сформировать экономику инновационного типа, сделать инновации ключевым фактором развития.

Источники появления инноваций представляют собой фундамент, без которого создание инноваций невозможно или затруднительно. Существуют два основных источника:

- противоречие между возрастающими потребностями и ограниченными возможностями их удовлетворения:
- накопленный обществом ресурсный потенциал, включая научно-интеллектуальный.

В работе Н. Кондратьева¹ исследованы многофункциональные аспекты инновационной деятельности и получен ряд результатов, которые кроме теоретической основы имеют существенное практическое значение. Н. Кондратьев изучил циклы инновационной функции и определил их конструктивность по стимулированию продуктивной деятельности. На базе научных результатов исследований Н. Кондратьева австрийский экономист Й. Шумпетер, углубляя свою собственную исследовательскую работу, создал начальную базу и принципы инноваций. В опубликованной в 1939 году работе «Экономические циклы» австриец сделал упор на осознание и определение базовых принципов и основных теоретических понятий инновационных циклов.² Автор отвел особое место понятию конкуренции, в которой, по его мнению, важно новаторство с акцентом на «открытие нового товара, новой технологии, нового источника сырья, нового типа организации...».³

В другой работе («Теория экономического развития») Й. Шумпетер исследовал инновацию как экономическое воздействие на технические изменения. Здесь автор сопоставил элементы производственной функции, которые, собственно говоря, и составляют основу инновационности предпринимательства.

Трактовка инноваций как эффективного и продуктивного механизма (средства) для ускорения практической реализации полученных идей, приобретений и прочего нашли свое отражение в трудах группы ученых (Б. Твисс, Д. Тисс, Т. Иорд, В.Н. Лапин, С.Ю. Глазьев, В.Г. Медынский и др.). Кроме того, отдельные элементы и стадии инновации и ее практической реализации описаны другой группой (Б. Санто, Й. Шумпетер, Кр. Фримен, Х.

¹ Кондратьев Н.Д. Большие циклы конъюнктуры // Вопросы конъюнктуры, 1925, №1, Вып.1.

² Шумпетер Й. Теория экономического развития. – М.: Прогресс, 1982. Schumpeter I. Business Cycles McGraw-Hill. – New York, 1939.

³ Шумпетер Й. Капитализм, социализм и демократия. – М. Экономика, 1995.

Хартманн, С.В. Валдайцев и др.). И наконец, понятие и определение инноваций отражены в работах Ф. Валента и Ф. Никсона.

Ряд ученых в своих исследованиях охарактеризовали особенности составляющих элементов инноваций. Например, Б. Твисс считает, что инновацию можно понимать, как «...процесс, в котором изобретение или идея приобретает экономическое содержание».⁴ По В.Н. Лапину инновация рассматривается как «...комплексный процесс создания, распространения и использования нового практического средства для лучшего удовлетворения известной потребности людей».⁵ Другие экономисты отмечают, что инновация обогащена определенно понятной ориентацией, которая выступает продуктом конечного результата прикладного свойства и характеризуется как сложный процесс, обеспечивающий ряд технических и социально-экономических аспектов.⁶

Ученый-исследователь В.Г. Медынский изучил основные элементы инноваций, он рассматривает инновации как процесс, как систему, как изменение и как результат.⁷ Инновация – это «общественный, технический процесс, приводящий к созданию лучших по своим свойствам товаров (продуктов, услуг) и технологий».⁸ Э.А. Уткин пишет: «Под инновацией обычно подразумевается объект, внедренный в производство».⁹ А исследователь Ф. Риггс характеризует инновацию как «коммерческое освоение новой идеи».¹⁰ Б. Санто представляет как «технико-общественноэкономический процесс, благодаря которому путем

⁴ Твисс Б. Управление научно-техническими нововведениями – М.: Экономика, 1989.

⁵ Лапин В.Н. Социальные аспекты управления нововведениями – Таллинн, 1981.

⁶ Глазьев С.Ю. Теория долгосрочного технико-экономического развития – М.: Владар, 1993.

⁷ Медынский В.Г. Инновационный менеджмент: Учебник – М. ИНФРА-М, 2002.:

⁸ Медынский В.Г. Инновационное предпринимательство – М.: ИНФРА-М., 1997.

⁹ Уткин Э.А. Управление компанией . – М.: ЭКМОС, 1997.

¹⁰ Иванов М., Колупаева С., Кочетов Г. США: Управление наукой и нововведениями – М.: Наука, 1997.

практического использования идей и изобретений создаются блага и технологии более высокого качества».¹¹

Нашла свое отражение и трактовка о происхождении инноваций в виде гипотез, где в качестве примера можно привести следующие две гипотезы: «технологический толчок» и «вызов спроса». К. Фримен пришел к выводу, что определяющим фактором в создании инноваций является спрос. А С.Ю. Глазьев отмечал, что элементы инноваций формируются под воздействием стереотипов в потребительской среде.¹²

Группа экономистов (С. Менделл, Д. Эннис, Ф. Янсен, А.Н. Фоломьев, Э.А. Гейгер, Н.Н. Молчанов, Л. М. Гохберг, В.Н. Архангельский, Э.А. Уткин и др.) предполагает, что инновации выступают в качестве конечного продукта, объект которого уже внедрен в практические циклы, т.е. при объектном подходе инновация рассматривается как конечный продукт.

Стоит отметить, что в настоящее время оптимальный период обновления технологии и техники существенно сократился и составляет 4–5 лет, а в модернизированных сферах – до 3 лет, в течение которых процессы обновления обычно инициируются с фактором морального износа.¹³

В Азербайджане, где основные этапы экономических реформ более-менее завершены и углублены, начиная с 1999 года, наблюдается рост ВВП и других макроэкономических индикаторов (показателей). Однако основное преимущество имеют добывающие отрасли и их продукция. Иными словами, элементы инновации больше всего присущи добывающему сектору. Кроме того, хотя не масштабно, но наблюдаются наличие инновационной функции и в других секторах экономики Азербайджана, в частности в производстве алкогольной продукции, в финансовом секторе и других.

¹¹ Санто Б. Инновация как средство экономического развития – М.: Прогресс, 1991.

¹² Алиев Ш.Т. Вопросы экономического роста и финансовых ресурсов Азербайджана в контексте нефтяного фактора // Финансы и кредит, 2008, №30.

¹³ Алиев Ш.Т. Вопросы экономического роста и финансовых ресурсов Азербайджана в контексте нефтяного фактора // Финансы и кредит, 2008, №30.

Мы считаем, что под качественным экономическим ростом нужно понимать рост потенциального выпуска за счет инноваций. Иначе говоря, представляется целесообразным объединить рост потенциального выпуска и инновационный фактор, имея в виду, что рост потенциального выпуска может произойти за счет традиционных (экстенсивных) факторов, а рост инноваций и их удельного веса может происходить на уровне ниже потенциального. Не случайно, начиная со второй половины XX века, прирост национальных экономик развитых стран в значительной степени обеспечивается благодаря инновациям. На инновации в США, Японии и Германии тратится 2,5–2,8 % ВВП, а во Франции и Великобритании – 2,3–2,4%, в Азербайджане же всего 0,2 %.

Ресурсы, накопленные государством в виде стабилизационного фонда и международных резервов Центрального банка, нужно использовать на развитие прорывных направлений мирового конкурентоспособного уровня: нанотехнологий, биотехнологий, космической отрасли, ядерных технологий, информационно-коммуникационных технологий, образования, создания альтернативных источников энергии.

Нанотехнологии меняют принципы производства материальных объектов, открывают новые широкие возможности для всего человечества в области создания новейших материалов с заранее заданными свойствами и даже технических систем, копирующих живой организм. По прорывным направлениям необходимо создать открытые национальные научно-исследовательские центры; поднять уровень оснащения академических и вузовских лабораторий, имеющих потенциал развития прорывной проблематики. Важно продвинуть систему фискальных льгот на уровне предпринимательства. Для этого нужно стимулировать затраты бизнеса на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. Прогнозируется, что вышеизложенные мероприятия будут

способствовать усилению роли инноваций в экономическом росте Азербайджана и, следовательно, повышению его качества.¹⁴

1.2.Макроэкономические факторы управления инновационным развитием и сущность, содержание, структура инновационного потенциала

М. Портер утверждал, что только инновационность позволяет выиграть в конкурентной борьбе предприятиям и территориям. При этом под инновационностью следует понимать как развитие новой техники, так и трансфер технологий.

В течение последнего десятилетия много говорится и пишется о целесообразности перехода на инновационный путь развития. В связи с этим возникает необходимость исследования сущности инновационного режима развития в строгом смысле, возможности измерения наличия инновационности вообще и степени инновационности в частности.

В современных условиях не сформировано понятие комплексного анализа инновационности как фактора экономического роста. Остается вопрос степени воздействия инновационной деятельности на выбор направлений в целях повышения темпов экономического роста на различных уровнях макро- и микроэкономики.

Основными факторами для увеличения качества и уровня инновационности являются направленность государственной экономической политики; степень воздействия иностранной конкуренции; повышение уровня адаптации руководства организации во внешней среде.

Инновационная политика государства не ограничивается решением отраслевых проблем. Она должна содержать стимулы к промышленному

¹⁴ Алиев Ш.Т. Вопросы экономического роста и финансовых ресурсов Азербайджана в контексте нефтяного фактора // Финансы и кредит, 2008, №30.

сотрудничеству с зарубежными партнерами; инструменты адаптации хозяйствующих субъектов к условиям глобализации мировой экономики; стимулы эффективного использования инновационных конкурентных преимуществ. Государственная поддержка заключается в формировании правовой и организационно-экономической среды, содействующей повышению конкурентоспособности предприятий.

На наш взгляд, инновационность является важнейшим фактором, который влияет на качество развития региона, она может определяться как способность экономической системы превращать новые идеи в успешные предприятия, которые завершаются производством качественного нового высокотехнологичного продукта.¹⁵ Поэтому проведение оценки уровня региональной инновационности должно проводиться с целью определения его главных конкурентных преимуществ и формирования наиболее эффективных направлений

Этап модернизации экономики (в той инновационной трактовке, о которой мы говорим) не выполнит своей миссии, если широкие слои населения не будут вовлечены в творчество. А это достижимо лишь при ориентировке реформ на потребности страны в целом, так чтобы это стало ощутимым.

Для современной ситуации в экономике в условиях интеграционных и модернизационных процессов характерно формирование механизмов перехода и становления новой, инновационной составляющей экономического развития.

Отличительной особенностью инновационного развития является повышенное внимание к знаниям, поскольку они все более проявляют себя в виде инструмента обеспечения конкурентоспособности. В этой связи закономерна и актуальна проблема эффективного использования

¹⁵ Аксенова Ж.Н. К вопросу об оценке инновационности региональной экономической системы // Проблемы современной экономики, 2010, № 1.

интеллектуального капитала (накапливаемых человеческих знаний), стимулов и условий для значительного расширения спроса на новые технологии.

Согласно данным международных аналитических исследований, в настоящее время знания необходимы как для развитых, так и для развивающихся стран, причем для последних особенно важен доступ к электронным банкам знаний, что способно облегчить овладение новыми научно-техническими достижениями и технологиями.¹⁶

В этих условиях для положительного решения данной проблемы, несмотря на то, что для окончательного формирования предлагаемых параметров еще многое предстоит сделать, инновационную экономику следует рассматривать как экономику, связанную с формированием, реализацией и развитием инновационного потенциала реального сектора.

В аспекте изложенного инновационное состояние экономики (инновационность экономического развития) можно представить в виде совокупности инновационного потенциала, инновационной инфраструктуры, инновационной безопасности.

В свою очередь, инновационный потенциал – это система ограничений для становления новой экономики, которая представляет собой совокупную способность на базе имеющихся в наличии у субъекта хозяйствования инновационных ресурсов достигать поставленных целей инновационного развития. В его структуре выделим:¹⁷

- кадровый потенциал (здесь можно выделить численность персонала, занятого исследованиями и разработками; выпуск из аспирантуры с защитой диссертации; численность студентов вузов на 10000 человек);

¹⁶ Макаров В. Контуры экономики знаний // Экономист, 2003, № 3.

¹⁷ Кочетков С.В. Оценка инновационного потенциала промышленных предприятий // Экономист, 2006, № 5.

- производственный потенциал (степень износа основных фондов);
- инвестиционный потенциал (индекс физического объема инвестиций в основной капитал; удельный вес убыточных предприятий; кредиты, предоставленные кредитными организациями юридическим лицам; индекс потребительских цен; внутренние затраты на исследования и разработки).

Соответственно, уровень инновационного развития экономики можно определить как отношение стоимости прироста валового регионального продукта (ВРП) в высокотехнологичных отраслях промышленности к сумме индексов инновационного потенциала, инновационной инфраструктуры и инновационной безопасности региона.

На наш взгляд, прирост ВРП в высокотехнологичных отраслях должен достигать 40 %. Следовательно, данный показатель определяет и обосновывает уровень инновационности экономического развития страны в пределах 25–35 %.

Однако пока рано говорить о приемлемости границ данного показателя, но в период становления инновационной экономики целесообразность использования инноваций необходимо рассматривать в предложенном пределе.

Вместе с тем важно подчеркнуть, что если величина уровня инновационности экономического развития находится вне установленного предела, то следует отказаться от использования инноваций, так как субъект хозяйствования не обладает необходимым и достаточным инновационным потенциалом, стоит перед проблемой дальнейшего экономического роста.

Изложенные меры и инициативы позволяют сделать вывод о том, что развитие инновационного потенциала, формирование инновационной инфраструктуры и обеспечение инновационной безопасности в совокупности представляют собой институциональный механизм становления инновационной экономики в нашей стране.

Реализация инновационно ориентированных процессов преобразования российской экономики на современном этапе развития требует формирования региональных инновационных систем, предопределяющих в перспективе рост конкурентоспособности народного хозяйства страны. Оптимальное функционирование инновационной системы региона как важнейшего звена национальной инновационной системы зависит от наличия, состояния и уровня развитости ее инновационного потенциала, который, в свою очередь, определяет экономический рост не только отдельно взятого региона, но и страны в целом. В этой связи предлагается более полно рассмотреть сущность инновационного потенциала региона, а также раскрыть сущность понятий, являющихся концептуальным отражением его динамики развития.

Экономическая наука раскрывает множество определений, описывающих экономическую категорию «инновационный потенциал», в связи с чем нами предлагается объединить существующие авторские позиции и выделить основные подходы к раскрытию ее содержания.

В рамках первого подхода инновационный потенциал рассматривается как мера готовности и способности экономической системы к осуществлению инновационной деятельности. Так, В.Н. Гунин определяет его как меру готовности выполнять задачи, обеспечивающие достижение поставленной инновационной цели, то есть меру готовности к реализации инновационного проекта или программы инновационных преобразований и внедрения инновации.¹⁸

Второй подход – ресурсный – рассматривает инновационный потенциал как совокупность ресурсов, обеспечивающих осуществление инновационной деятельности экономической системой. Так, С.В. Кортов трактует

¹⁸ Гунин В.Н., Баранчев В.П., Устинов В.А., Ляпина С.Ю. Управление инновациями: 17-модульная программа для менеджеров «Управление развитием организации». Модуль 7. – М.: Юнити. – 1999.

инновационный потенциал как комплекс ресурсов, содержащий кадры, материально-техническую базу, финансы, менеджмент и т.д., достаточный для осуществления полного инновационного цикла и удовлетворения установленных потребностей в инновациях.¹⁹

В ряде работ под инновационным потенциалом организации понимают сумму потенциалов. Так, например, Е.П. Маскайкин и Т.В. Арцер рассматривают его как совокупность производственно-технологического, трудового, финансового, организационно-управленческого и интеллектуального потенциалов.²⁰

Третий подход тесно связан с ресурсным подходом, в рамках которого инновационный потенциал представляет собой совокупность не ресурсов как таковых, а возможностей системы использовать эти ресурсы. Другими словами, речь идет о ресурсных возможностях, которые могут быть приведены в действие для достижения инновационной цели. Так полагает, например, Д.И. Кокурин, согласно которому инновационный потенциал содержит неиспользованные, скрытые возможности накопленных ресурсов, которые могут быть приведены в действие для достижения целей экономических субъектов.²¹

Таким образом, множество оригинальных определений в рамках каждого из представленных подходов свидетельствует о сложности и недостаточной разработанности данной категории, несмотря на то, «что проблемам инновационного потенциала на сегодняшний день уделяется значительное внимание».²²

¹⁹ Кортон С.В. Инновационный потенциал и инновационная активность вузов УрФО // Университетское управление: практика и анализ. 2004. – № 1.

²⁰ Маскайкин Е.П. Инновационный потенциал региона: сущность, структура, методика оценки и направления развития / Е.П. Маскайкин, Т.В. Арцер // Вестник ЮУрГУ. – 2009. – № 21.

²¹ Кокурин Д. И. Инновационная деятельность. – М.: Экзамен. – 2001.

²² Бакланова Ю.О. Инновационный потенциал региона и его открытость по отношению к внешней среде // Управление экономическими системами. – 2010. – № 1.

С нашей стороны отметим, что мы не видим существенных различий между данными подходами и считаем их взаимодополняемыми. Наличие в достаточном количестве всевозможных ресурсов региона (научно-технических, финансовых, правовых, технологических, социокультурных и других), их переход из одного состояния в другое, а также наличие обслуживаемой инфраструктуры и представляет собой готовность и способность экономической системы (региона) к реализации инновационных проектов.

Проведенный обзор научной литературы по поводу определения понятия «инновационный потенциал» выявил также проблему отождествления его с научно-техническим потенциалом. Данная точка зрения характерна для большинства исследователей, например,²³ однако, на наш взгляд, различия между этими экономическими категориями принципиальны с позиции последовательности осуществления этапов инновационного процесса. При этом инновационный процесс считаем возможным определить как процесс создания новых идей и воплощения их в новых продуктах и технологиях, а также их распространение и внедрение (использование).

Исходя из определения последовательности этапов инновационного процесса, открывается возможность рассмотреть структуру инновационного потенциала, которую, на наш взгляд, составляют субъекты, осуществляющие научно-техническую деятельность, и субъекты, выполняющие коммерциализацию инноваций.

Научно-техническая деятельность, в свою очередь, включает этапы фундаментальных, прикладных исследований и конструкторских разработок, т.е. те стадии инновационного процесса, посредством которых идея приобретает конкретную форму. Именно на этом этапе инновационного процесса затрачиваются ресурсы субъектов, осуществляющих научно-

²³Данько М. Инновационный потенциал в промышленности Украины // Экономист. – 1999. – №10.

техническую деятельность: человеческий капитал, сосредотачивающийся, например, в высших учебных заведениях, научно-исследовательских институтах; технико-технологические ресурсы, которыми располагают, к примеру, технопарки, малые инновационные фирмы и другие субъекты инновационной инфраструктуры.

Отметим, что финансовые ресурсы на данном этапе инновационного процесса требуются незначительные, поскольку научно-техническая деятельность представляет собой экспериментальную работу по приданию идее вещественной формы путем создания опытного образца. Существенные финансовые вливания необходимы на этапе коммерциализации инноваций, т.е. когда доказана техническая осуществимость произведенного опытного образца и определен возможный будущий экономический эффект от коммерческой реализуемости данного новшества.

Коммерциализация новшеств как стадия инновационного процесса включает этапы маркетинга, производства и распространения готовой инновационной продукции в различных отраслях народного хозяйства. Коммерциализацию и диффузию инноваций осуществляют субъекты инновационной инфраструктуры, в качестве которых выступают инновационно-технологические центры, технико-внедренческие зоны, инновационно-промышленные комплексы и т.д. В результате определим инновационную инфраструктуру как комплекс хозяйствующих субъектов, участвующих в процессе производства, внедрения на рынок, распространения и использования инноваций.

В составе инновационной инфраструктуры, на наш взгляд, можно отдельно выделить совокупность субъектов, создающих благоприятные условия для осуществления инновационной деятельности региона, оказывающих содействие и поддержку созданию инновации на всех этапах инновационного процесса. К данной группе организаций относятся компании, оказывающие консультационные, информационные,

управленческо-координационные, экспертные услуги, а также государственные учреждения, осуществляющие процедуры лицензирования и патентования инновационных технологий.

Визуализация этапов инновационного процесса и элементов структуры инновационного потенциала региона представлена на рисунке

Таким образом, инновационный потенциал региона представляет собой научно-технический потенциал, включающий совокупность ресурсов, направленных на создание новшеств, и комплекс субъектов, непосредственно, осуществляющих научные исследования и разработки, обслуживаемый соответствующей инновационной инфраструктурой, деятельность которой направлена на распространение инноваций на коммерческой основе.

Качественное взаимодействие научно-технического потенциала и инновационной инфраструктуры обуславливает результат инновационной деятельности в регионе, каковым выступает непосредственно инновационный продукт. И ошибочно, на наш взгляд, считать инновационную активность результатом инновационной деятельности, хотя связь между этими понятиями в действительности существует: чем выше уровень инновационной активности в регионе, тем выше доля высокотехнологичной продукции в общем объеме отгруженной продукции.

Еще одним моментом, требующим подробного рассмотрения, является степень влияния научно-технического потенциала и инновационной инфраструктуры на уровень инновационной активности региона и результат его инновационной деятельности. Так, ряд исследователей²⁴²⁵ полагают, что данные структурные элементы инновационного потенциала по своей

²⁴ Бойко И.В. Инновационная экономика: мировой опыт и Россия // Всероссийский экономический журнал «ЭКО». – 2002. – № 11.

²⁵ Коваленко А.О. Инновационный тип развития продуктивных сил Украины // Продуктивные силы и региональная экономика: В 2 ч. – Киев: РВПС Украины РАН Украины. – 2002. – Ч. 1.

экономической природе равнозначны. На наш взгляд, если подвергать анализу исключительно российские условия развития инноваций, то финансовые возможности региона в производстве конкурентоспособной и востребованной на рынке инновационной продукции в гораздо большей степени влияют на результат инновационной деятельности региона, нежели научно-технический потенциал, представляющий собой в большей степени интеллектуальный капитал.

Необходимость формирования региональных инновационных систем, а также создание эффективных механизмов управления ими на современном этапе развития российской экономики не вызывает сомнения. Огромную роль при этом играет наличие достаточного по объемам инновационного потенциала, который, по сути, является главным индикатором развития инновационной деятельности в регионе и, следовательно, оказывает влияние на процессы стабилизации экономики страны и повышение ее конкурентоспособности.

Проведенное исследование по поводу определения сущности и содержания инновационного потенциала, а также его структуры позволило:

- истолковать рассматриваемую экономическую категорию как совокупность ресурсов, необходимых для осуществления научно-технической деятельности, во взаимосвязи с обслуживающей инновационной инфраструктурой, деятельность которой направлена на реализацию технически осуществимых идей и их распространение во благо общества;
- выделить из состава инновационного потенциала научно-технический потенциал и инновационную структуру, а также обосновать значение данных компонентов относительно последовательности инновационного процесса и определить степень их влияния на результат инновационной деятельности;
- построить структурную модель инновационного потенциала региона, в качестве элементов которой выделены субъекты инновационной

инфраструктуры, осуществляющие свою деятельность на соответствующем этапе инновационного процесса.

1.3.Макроэкономические концепции и механизмы развития инновационной деятельности в Азербайджана

Современный этап научно-технического прогресса развивается в эпоху информационной экономики. Суть ее характеризуется коренным качественным преобразованием производительных сил на основе превращения результатов творческого труда в основной фактор развития экономики. Структурный аспект развития экономики определяется процессом распространения нововведений по сферам их применения на основе формирования спроса и предложения на объекты интеллектуальной собственности. В мире накоплен огромный опыт использования различных факторов.

На развитие инновационных технологий и инфраструктуры инноваций предусматривается обеспечение тесного сотрудничества науки производства, создание действенных механизмов по стимулированию и развитию процессов модернизации, технического и технологического обновления производства, использование результатов фундаментальных и прикладных исследований и инновационных разработок, создание кооперации между научно-исследовательскими организациями и реальными секторами отраслей экономики страны.²⁶

Важным условием кооперации науки и производства является рыночный механизм взаимодействия и привлечения, ученых к участию в важнейших научных и инновационных проектах.

²⁶ Бездудный Ф.Ф., Смирнова Г.А., Нечаева О.Д. Сущность понятия инновация и его классификация // Инновации. 2003. - №2-3. - С. 10-18.

Инновации – это конечный результат научных разработок, позволяющий производить новый товар на конкретном предприятии, производство которого даст экономическую выгоду (прибыль) этому предприятию. Инновацией может быть новая технология, позволяющая улучшить качество известного товара, снижая при этом затраты на его производство. В любом случае предприятие, принявшее инновационную политику, ориентируется на конкурентную ситуацию на рынке, адекватно на нее реагирует, маневрируя всеми составляющими производственного цикла. Специалисты различают также социальную инновацию – результаты научной деятельности, направленные на улучшение жизнедеятельности, потребительской корзины населения в лице рабочих, тружеников села, служащих и других слоев населения, занимающихся общественно полезной деятельностью.²⁷

В таких случаях, с целью оживления экономики остановившихся в своем развитии предприятий, отраслей, деятельности человека применяют многоэтапный механизм трансфера технологий, т.е. внедрения инновационных разработок других стран в экономику данной страны, конкретного предприятия. Трансфер технологий применим и тогда, когда собственные инновационные разработки дороже мировых. Учитывая, что экономика Азербайджан перешла на путь инновационного развития.

Сейчас в мировой экономике происходит смена эпох, технологических укладов. Мир перешел на пятый технологический уклад. Чтобы наша экономика не отстала от мировой, нам необходимо финансирование инновационной технологического уклада, а значит, надо больше заниматься трансфером. Трансфер технологий может приниматься в одной стране в процессе адаптации инновационной разработки одного предприятия на другом.

²⁷ Алиев И.Г. Социально-экономические проблемы обеспечения устойчивого развития аграрной отрасли в условиях глобализации / И.Г.Алиев.- Баку: Изд-во «Элм», 2007.- 400 с.

Опыт индустриальных стран, добившихся успехов в освоении наукоемких технологии, повышении объемов производства и экспорта инновационной продукции, позволяет выделить принципы формирования стратегий развития инновационной сферы.²⁸

В Концепции инновационной политики одной из основных задач государства сфере инновационной политики определено создание инновационной инфраструктуры, содействие ее, дальнейшему развитию. В инфраструктуру входят технологические (научно-технологические) парки, инновационные центры, центры трансфера технологий, инкубаторы малого предпринимательства, венчурные организации и иные структуры обеспечения развития малого инновационного предпринимательства и инновационной деятельности в целом.

Государство должно финансировать программы, но созданию в республике элементов инновационной инфраструктуры, мероприятий по подготовке кадров для инновационной деятельности, участия предприятий в выставках, ярмарках. Необходимо уйти от простого субсидирования инновационных проектов, определив в качестве основных требований исключительно рыночные подходы, в первую очередь это конкурентоспособность продукции, возвратная система финансирования инновационных проектов, расширение практики конкурсного размещения бюджетных средств, доленое участие в финансировании проектов заинтересованных организаций.

Инновационная инфраструктура необходима для обеспечения эффективного функционирования рынка технологий. Создание такой инфраструктуры оптимально осуществлять на основе существующей структуры научно-технической сферы, основываясь на принципах

²⁸ Иванова Н.И. Инновационная система России в глобальном контексте. Мировая экономика и международные отношения/ Н.И.Иванова. - М.,2005.-157с.

преимущества. Проводимое при этом реформирование научно-технической сферы страны должно предполагать не ломку существующей системы, а дополнение ее новыми элементами, призванными заполнить вакуум между создателями и потребителями научно-технической продукции. Это позволит инновационно-активным предприятиям при поддержке государства в максимально сжатые сроки освоить новые технологические решения и наладить выпуск высокотехнологической продукции.

Для нашей страны, на стадии становления инновационной деятельности создание банка данных научных разработок.

Для создания объективных условий инновационной деятельности нужно стремиться к созданию основ рынка интеллектуальной собственности. Необходимо разработать концепцию инновационного развития республики, законодательные и нормативные основы инновационной деятельности.

Важнейшая исходная посылка состоит в том, что необходимо сконцентрировать усилия на привлечении негосударственных средств. Государство уже оплатило производство научного продукта, и теперь оно может рассчитывать на участие негосударственных средств.²⁹

Опыт передовых организаций сельского хозяйства показывает, что при поддержке федеральных и региональных властей, возможно успешное хозяйствование в сельскохозяйственном производстве с применением инновационных технологий. Кроме того, в республике существует экономический, научный и кадровый потенциал для дальнейшего инновационного развития отрасли. При этом со стороны Правительства в настоящее время необходимо принять ряд мер (принятие инновационной стратегии, построение инновационной инфраструктуры, совершенствование

²⁹ Керимов М.К. Развитие Азербайджанской науки в инновационном направлении Б., 2010.- 297с.

кредитования, страхования), которые послужат дополнительным импульсом для интенсивного развития сельского хозяйства.

Конечной целью инновационного развития отрасли является формирование аграрной экономики инновационного типа.

ГЛАВА 2. АНАЛИЗ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПЕРЕХОДА ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ

2.1. Основные макроэкономические черты экономики Азербайджана

Экономика Азербайджана сохраняет высокие темпы экономического развития, остававшись в числе стран - мировых лидеров по росту ВВП. Однако в условиях кризиса 2008 г. темпы прироста экономики Азербайджана существенно снизились по сравнению с докризисным уровнем, особенно с показателями наиболее успешных последних четырех лет. Динамика экономического роста страны в условиях глобальной нестабильности определялась структурными особенностями экономики Азербайджана как экспортера энергоресурсов, а также реализацией антикризисных мер на основе накопленных в докризисный период значительных валютных резервов.

Экономика Азербайджана составляет 2/3 ВВП всех стран Южного Кавказа. В период 2005-2013 гг. рост реального ВВП Азербайджанской Республики (АР) достиг самых высоких значений за все время после обретения республикой независимости, которые составляли в среднем 27,2% в год. Данный период характеризуется как «период экономического бума», когда Азербайджан был абсолютным мировым лидером по темпам роста экономики.

Масштабный экономический подъем в докризисные годы был обусловлен активным использованием природно-ресурсного потенциала страны путем освоения новых месторождений и наращивания объемов добычи энергоресурсов, привлечения прямых иностранных инвестиций (ПИИ), строительства нефте и газопроводов и увеличения объемов экспортных поставок нефти, нефтепродуктов и природного газа. В результате экономика Азербайджана полностью преодолела трансформационный спад

1990-х годов и к 2013 г. ВВП страны (в постоянных ценах) вырос в два раза - на 136% по сравнению с уровнем 1990 г.

Экономическое развитие Азербайджана во многом определялось масштабным притоком ПИИ, значительная часть которых концентрировалась в нефтегазовом секторе. В 2001-2013 гг. на долю прямых инвестиций приходилось более 2/3 общего объема внешнего финансирования, причем наибольший приток ПИИ наблюдался в 2002-2004 гг., который составлял 86-92% всех иностранных инвестиций и кредитов. В этот период чистые прямые инвестиции в Азербайджан составляли более 28% ВВП - самый высокий показатель в мире.

Однако позднее произошли существенные изменения в инвестиционных потоках в азербайджанскую экономику. После 2004 г. на фоне репатриации доходов иностранных инвесторов приток ПИИ в нефтедобывающий сектор стал ослабевать, а в 2006-2008 гг. наблюдался отток ПИИ из страны. Кроме того, если до 2006 г. преобладали иностранные инвестиции, то с 2007 г. - внутренние, которые достигли в 2008 г. 77,5% общего объема инвестиций в основной капитал. При этом также с 2007 г. большая часть инвестиций стала направляться не в нефтяной сектор (как это было до того), а в ненефтяной сектор, где в 2008 г. концентрировался уже 71% всех инвестиций.

Таким образом, иностранные инвестиции в основном стимулировали развитие нефтегазового сектора, что было доминирующим фактором до 2007 г., а внутренние - рост несырьевых отраслей, что наблюдалось в последние несколько лет. При этом масштабный рост государственных расходов (2005-2010 гг.) в основном происходил за счет увеличения инвестиций в инфраструктуру (электроэнергетика, водоснабжение, транспортная система). Тем не менее именно прямые инвестиции обеспечили освоение новых месторождений и позволили создать необходимую инфраструктуру для добычи и транспортировки энергоносителей, а также заложили основу для развития ненефтяного сектора.

За последние годы в стране создана новая система трубопроводов для поставки нефти и газа на мировые рынки: нефтепровод Баку-Тбилиси-Джейхан (2006 г.), газопровод Баку-Тбилиси-Эрзурум (2007 г.). Азербайджан не только остался одним из крупнейших экспортеров нефти в регионе, но и с 2007 г. стал экспортером природного газа. По данным Госкомстата АР, добыча нефти в стране в 2004-2010 гг. возросла в 2,7 раза - до 42,3 млн т, а ее экспорт рос еще быстрее в 3,5 раза (до 35,6 млн т). Сочетание быстрого наращивания объемов нефтедобычи и значительного роста мировых цен на нефть обусловило девятикратное увеличение стоимости нефтяного экспорта, которая в 2008 г. достигла 29,1 млрд долл. В результате на долю нефти и газа в 2013 г. приходилось 97% экспорта и 39% государственных доходов.

Высокий рост добычи и стоимостных объемов экспорта нефти в 2005-2010 гг. кардинально изменили внешнеэкономические условия для Азербайджана. Значительный дефицит счета текущих операций (28-30% ВВП в 2003-2004 гг.) сменился с 2005 г. растущим профицитом, который достиг 36% ВВП в 2008 г. В то же время счет операций с капиталом и финансовыми инструментами в 2006-2008 гг. ушел в отрицательную область, и его дефицит составлял 10-20% ВВП. Однако растущий профицит текущего счета полностью компенсировал отрицательное сальдо финансового счета, а общий профицит платежного баланса в 2005-2013 гг. увеличился более чем в пять раз, достигнув 29,1% ВВП.

В 2005-2013 гг. среднегодовые темпы прироста «нефтяного» ВВП более чем в 3,5 раза превышали прирост «нечерного» ВВП (43% против 12%). Удельный вес нефтяного сектора в ВВП страны за этот период повысился с 39 до 60%. При этом банковские кредиты и стимулирующие меры правительства способствовали быстрому росту экономической активности в нечёрных отраслях. Значительный рост в строительной отрасли и секторе услуг привел к тому, что в 2013 г. нечёрный сектор экономики Азербайджана по темпам прироста обогнал нефтяную промышленность.

Бурное развитие нефтегазового сектора способствовало значительному росту промышленного производства (добывающих отраслей), развивался также строительный комплекс. В отраслевой структуре валовой добавленной стоимости доля промышленности в 2000-2013 гг. увеличилась на 23,2% - до 61,3%, строительства - на 1,2% (до 8,1%). При этом удельный вес сельского хозяйства сократился в 2,7 раза (до 6,2%), услуг на 13,6% (до 25,9 %). В 2013 г. по сравнению с прошлым годом сократилась доля промышленности (на 1,7%) и увеличился удельный вес строительства (на 1%) и услуг (на 1,4%).

На фоне масштабного притока иностранной валюты и роста доходов населения одной из главных проблем азербайджанской экономики была высокая инфляция, которая составляла 9-21%. В 2005-2013 гг. расходы госбюджета были увеличены в пять раз и составили 27% ВВП. При этом первичное нефтефискальное сальдо бюджета в этот период было отрицательным, увеличившись до - 38,2% нефтефискального ВВП.

В целях сглаживания расходов бюджета и борьбы с инфляцией, а также решения других проблем, связанных с «голландской болезнью» (в частности, путем инвестирования аккумулированных средств в нефтефискальный сектор и инфраструктурные проекты), в 1999 г. был создан Государственный нефтефискальный фонд Азербайджанской Республики (ГНФАР). К концу 2008 г. накопленные активы Нефтефискального фонда составили 10,9 млрд долл. (61% «нефтефискального ВВП»).

В 2005-2013 гг. валовые официальные международные резервы Азербайджана выросли в 10,5 раза и достигли 50,5 млрд долл. Внешний государственный долг сократился с 12,5 до 6,5% ВВП. Обменный курс маната к доллару США оставался относительно стабильным, укрепившись на 13%.

Таким образом, экономика Азербайджана благодаря благоприятной конъюнктуре на мировых рынках в докризисный период к моменту начала кризиса оказалась достаточно устойчивой к внешним шокам. Устойчивость

азербайджанской экономики определялась значительным положительным сальдо счета текущих операций, сбалансированным госбюджетом, накопленным объемом валовых международных резервов, в том числе средств Нефтяного фонда, и низким уровнем внешнего госдолга.

В то же время за годы предкризисного экономического бума сложилась высокая зависимость экономики и баланса бюджета страны от внешнего спроса и цен на нефть и природный газ со стороны развитых стран, что повышает уязвимость Азербайджана в условиях глобальной нестабильности.

Сохранить высокие темпы экономического роста в условиях глобального кризиса Азербайджану удалось не только за счет мощного подъема в нефтяном секторе, но и благодаря проведению эффективных антикризисных мер. Антикризисная политика страны опиралась на накопленные в докризисный период значительные международные резервы, которые в начале 2009 г. составляли 6,4 млрд долл., а с учетом накопленных активов ГНФАР - 17,7 млрд долл. Денежно-кредитная политика страны была направлена на поддержание финансовой стабильности путем сохранения стабильного обменного курса национальной валюты. В 2009-2013 гг. курс маната к доллару сохранялся на стабильном уровне - 0,79 маната за 1 долл. США (на конец года). Однако в результате проведенных интервенций валютные резервы ЦБ Азербайджана в 2013 г. сократились на 15,7% и составили 5,176 млрд долл. США.

Бюджетная политика страны была направлена на преодоление негативных последствий, связанных с уменьшением государственных доходов.

При этом зависимость госбюджета от поступлений из Нефтяного фонда усилилась. Трансферты ГНФАР в 2013 г. составили 47,6% всех государственных доходов (против 35,3% в 2012 г.).

По данным Министерства финансов, в 2013 г. внешний государственный долг Азербайджана увеличился. Основная часть привлеченных кредитов

направляется на реализацию инвестиционных проектов в электроэнергетическом секторе, сфере дорожного строительства и транспорта, водоснабжении и мелиорации, нефтегазовом секторе и химической промышленности, а также на осуществление в стране экономических реформ. В целом международные организации дают положительную оценку проводимым в стране реформам.

Развитие азербайджанской экономики в 2014 г. по-прежнему будет определяться динамикой спроса и цен на нефть на мировых рынках. Увеличение доходов от добычи нефти может способствовать наращиванию государственных инвестиций и росту производства. По оценкам Азиатского банка развития (АБР), рост ВВП Азербайджана в 2014 г. составит 9,5%, а в 2015 г. - 9,7%. Эксперты АБР считают, что сокращения налогов на прибыль корпораций и доходы физических лиц должны способствовать повышению внутреннего спроса. Политика монетарных властей будет направлена на сдерживание инфляции. Однако растущие цены на товары и продовольствие, а также более высокие государственные инвестиции и спрос, поддерживаемый нефтяными доходами, наряду с текущей относительно либеральной монетарной политикой, дают основания полагать, что инфляция вырастет на 5,8% в 2014 г. и на 6,0% в 2015 г.

МВФ дает более сдержанные оценки относительно перспектив экономического роста Азербайджана в 2013-2014 гг. По оценкам МВФ, прирост реального ВВП в 2014 г. составит 2,7%, а в 2015 г. - лишь 0,6%. При этом в 2014 г. нефтяной сектор ВВП увеличится на 1,3%, а ненефтяной сектор - на 4,2%. Инфляция возрастет и составит 4,7% в 2014 г., а в 2015 г. - вновь сократится до 3,5%. Расширение объемов кредитования по-прежнему будет сдерживаться нехваткой ликвидности - кредит банковского сектора экономике в 2014 г. вырастет лишь на 10%. Улучшение условий внешней торговли и рост мировых цен на нефть в 2014 г. позволят несколько увеличить профицит счета текущих операций до 25,2% ВВП. Валовые

официальные международные резервы возрастут на 25% и составят 6,65 млрд долл. США. Однако внешний госдолг продолжит расти и составит 10,1% ВВП.

Для более устойчивого развития Азербайджана в посткризисный период стране необходимо преодолевать очень высокую зависимость экспорта и баланса бюджета от цен на нефть. Ускорение структурных реформ, диверсификация национальной экономики Азербайджана, улучшение условий для бизнеса, расширение налоговой базы, привлечение иностранных инвестиций в ненефтяной сектор, укрепление банковской системы остаются приоритетными направлениями развития страны.

В 2015 году объем промышленного производства в Азербайджане сократился на 2,3% по сравнению с 2014 годом и составил 33,9 млрд. манатов (43,2 млрд.долл.США). При этом, доля негосударственного сектора составила 81,0%, сократившись на 2,5%. В его структуре 91,8% приходится на производство промышленных товаров, 8,2% - на услуги промышленного характера.

Объем производства в добывающей промышленности сократился на 4,2%, составив 25,6 млрд. манатов при удельном весе в 75,4% от общего объема промышленного производства. На обрабатывающую промышленность пришлось 18,9% (6,4 млрд. манатов), на сектор снабжения электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом – 5,1%, водоснабжение - 0,6%.

В результате осуществления политики индустриализации ненефтяная промышленность Азербайджана выросла в 2012 году на 7,8%.

Между тем, базовой отраслью азербайджанской экономики по-прежнему является добывающий сектор. По данным Госкомстата АР в минувшем году было добыто 43,0 млн. тонн нефти, что на 5,3% меньше, чем в 2014 году. Добыча газа выросла на 5,4% и составила 17,2 млрд. куб. метров.

Основной объем добычи нефти в прошлом году пришелся на блок нефтегазовых месторождений «Азери-Чираг-Гюнешли» и газоконденсатное месторождение «Шах-Дениз», которые разрабатываются совместно с иностранными партнерами.

Таблица 2.1.

Основные макроэкономические показатели Азербайджанской Республики (в % к предыдущему году)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Валовой внутренний продукт	88,2	101,3	105,8	110,0	107,4	111,1	109,9	110,6	111,2	110,2	126,4	134,5	125,0	110,8	109,3	105,0	100,1	102,2	105,8
Продукция промышленности	79	93	100,3	102	104	107	105	104	106	106	134	137	124	106	109	103	95	98	102
Продукция сельского хозяйства	93	103	94	106	107	112	111	106	106	105	108	100,9	104	106	104	98	106	107	105
Инвестиции в основной капитал	82	212	139	123	98	103	121	184	174	135	117	115	124	132	82	121	127	119	115
Перевозки грузов	91	100,7	117	120	133	121	117	109	112	107	111	108	102	106	100,7	104	108	106	104
Оборот розничной торговли	102	114	115	110	113	109,8	110	109,5	111	113	113	113	115	116	109	109	110	110	110
Индексы цен производителей промышленных товаров	561	196	130	88	94	130	103	99	117	114	117	110	118	123	81	131	134	105	96
Индексы потребительских цен	512	120	104	99	91	102	102	103	102	107	110	108	117	121	102	106	108	101	102
Экспорт в страны Содружества	104	102	130	61	91	111	95	109	136	185	147	103	119	147	100,7	174	147	43	121
Экспорт в другие страны	93	97	118	93	192	210	139	92	117	133	115	158	91	931	29	143	122	96	99
Импорт из стран Содружества	47	149	103	115	80	115	119	146	131	141	120	145	91	123	80	112	125	93	107
Импорт из других стран	150	141	71	152	106	112	124	103	175	130	119	115	120	127	88	106	158	101	112

В отчетный период по трубопроводам Баку-Тбилиси-Джейхан прокачено 2380,1 тыс. тонн нефти, Баку-Супса – 378,7 тыс. тонн, Баку – Новороссийск – 84,8 тыс. тонн. По железной дороге вывезено 73,6 тыс. тонн нефти.

В 2012 году добыча нефти резко снизилась на крупнейшем месторождении «Азери-Чираг-Гюнешли». Деятельность компании «BP», являющееся основным оператором этого проекта, была подвергнута резкой критике со стороны руководства Азербайджана. С целью устранения возникших проблем была разработана программа на 2013 - 2024 годы, предусматривающая стабилизацию добычи нефти на указанном месторождении на уровне 33 млн. тонн в год.

Значимым событием минувшего года в добывающей отрасли страны стало заявление компании «Total», которая официально подтвердила наличие крупных запасов газа на азербайджанском месторождении «Абшерон». Результаты с первой разведочной скважины показали наличие запасов газа и конденсата в объеме от 150 до 300 млрд. кубометров в северной части этого месторождения.

Кроме того, компания BP-Azerbaijan объявила о начале предварительных инженерно-проектировочных работ в рамках второй стадии разработки морского газоконденсатного месторождения "Шах Дениз".

На газоконденсатном месторождении «Умид» Госнефтекомпания Азербайджана (SOCAR) в течение года завершила бурение двух разведочных скважин, в одной из которых были обнаружены значительные запасы газа, после чего было принято решение использовать ее в качестве эксплуатационной. В настоящее время начаты работы по бурению третьей скважины.

Нефтеперерабатывающие заводы SOCAR, в состав которой входят «Azerneftuyag» и НПЗ имени Гейдара Алиева (суммарной мощностью 20 млн.т в год), в минувшем году переработали 4,8 млн.т нефти, что на 6,8% меньше,

чем в 2011 году. При этом, основной объем производства пришелся на дизельное топливо - около 2,4 млн. т.

Таблица 2.2.

Основные макроэкономические показатели Азербайджанской Республики в 2014 г. (в % к соответствующему периоду предыдущего года)

	Январь-Март	Январь-Июнь	Январь-Сентябрь
Валовой внутренний продукт	102,5	102,1	102,5
Продукция промышленности	97,6	97,6	99,4
Продукция сельского хозяйства	103,4	105,8	96,3
Инвестиции в основной капитал	107,0	103,4	100,2
Перевозки грузов	98,3	99,5	100,1
Оборот розничной торговли	109,2	108,9	109,4
Индексы цен производителей промышленных товаров	99,0	103,8	101,2
Индексы потребительских цен	102,0	101,6	101,5
Экспорт в страны Содружества	49,4	57,4	65,6
Экспорт в другие страны	86,9	96,4	97,8
Импорт из стран Содружества	82,5	78,7	74,8
Импорт из других стран	78,8	80,1	82,8

Рост в последние годы финансовых и инвестиционных возможностей Азербайджана позволил осуществлять в стране политику индустриализации на основе современных технологий. В рамках ее реализации в регионах страны создаются новые производственные и перерабатывающие предприятия. Только за прошедшие 9 лет в ненефтяном секторе введено в эксплуатацию более 2 тысяч объектов производственного назначения, достигнуты высокие темпы роста в области металлургии, машиностроения, перерабатывающей и химической промышленности, строительных материалов и других производственных сферах.

В соответствии с указаниями и распоряжениями главы государства о создании ряда промышленных зон и технопарков начат новый этап в области индустриализации страны на основе инноваций и высоких технологий. В настоящее время ведутся работы по формированию Балаханского промышленного парка, Сумгаитских химико-промышленного парка и парка высоких технологий, на которых будет организовано производство конкурентоспособной и экспортоориентированной продукции на основе современных технологий.

В минувшем году сданы в эксплуатацию более 100 промышленных предприятий, в том числе заводы тяжелого машиностроения и центры точной обработки в Сумгаитском технологическом парке, Гянджинский алюминиевый завод, цементные заводы в Нахичеване и Гарадагском районе г. Баку, завод по сортировке твердых бытовых отходов и утилизации в Балахашах.

В предстоящие годы в рамках политики индустриализации будут также введены в эксплуатацию кораблестроительный завод, комплексы по производству стали и удобрений.

Сфера связи и телекоммуникаций в последние годы является одной из самых быстроразвивающихся отраслей национальной экономики. Согласно оценке Международного телекоммуникационного союза, Азербайджан последние десять лет находится в списке стран с самым стремительно развивающимся сектором ИКТ.

Успешно осуществлялись определенные в Национальной стратегии развития ИКТ на 2003-2012 гг. (утверждена распоряжением Президента АР от 17.02.2003 г.) и Государственной программой развития связи и информационных технологий в Азербайджане на 2010-2012 гг. («Электронный Азербайджан») мероприятия по завершению модернизации телекоммуникационной инфраструктуры на базе новых технологий, развитию государственных информационных систем и предоставлению современных телекоммуникационных услуг, обеспечению информационной безопасности.

Азербайджан является активным участником таких проектов, как создание Региональной инновационной зоны, Европейско-ближневосточной высокоскоростной информационной сети, Трансевразийской суперинформационной магистрали (TASIM).

В соответствии с указом Президента Азербайджанской Республики от 23 мая 2011 г. «О некоторых мерах в области организации оказания

государственными органами электронных услуг» органами центральной исполнительной власти было обеспечено оказание электронных услуг населению страны, которые охватывают социально-бытовую, научную, культурную и другие сферы общественной жизни.

Таблица 2.3.

Основные макроэкономические показатели Азербайджанской Республики

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Продукция промышленности, в % к предыдущему месяцу	99,8	91,7	108,7	99,5	104,3	93,3	106,2	101,0	90,6	97,4	84,2
Инвестиции в основной капитал, в % к предыдущему месяцу	20,0	174,9	111,1	115,2	99,2	100,6	96,2	94,4	103,7	94,6	108,6
Перевозки грузов железнодорожным транспортом в % к предыдущему месяцу	74,4	100,0	122,7	87,3	96,6	94,6	106,0	87,8	116,7	84,9	93,7
Оборот розничной торговли, в % к предыдущему месяцу	68,4	91,2	123,3	79,3	117,6	102,2	101,7	99,9	104,8	106,5	88,3
Индексы цен производителей промышленных товаров, в % к предыдущему месяцу	98,7	101,7	98,8	100,0	102,4	101,8	96,1	95,7	96,0	91,1	91,7
Индексы потребительских цен, в % к предыдущему месяцу	99,8	100,4	100,3	100,2	99,2	98,8	99,2	100,0	101,1	100,3	100,1
Численность безработных (на конец месяца, 1000 человек)	36	37	37	37	37	37	37	31	29	29	29
Экспорт, млн. долларов США	1870,8	1907,7	1598,8	1778,9	2323,1	1767,0	2002,8	2101,9	2005,8	1838,1	...
Импорт, млн. долларов США	535,1	654,8	574,4	970,4	775,2	614,7	759,9	729,1	908,4	839,9	...
Курс национальной валюты, манат за 1 российский рубль (на конец месяца)	0,023	0,022	0,022	0,022	0,023	0,023	0,022	0,021	0,020	0,019	0,016
Курс национальной валюты, манат за 1 доллар США (на конец месяца)	0,784	0,784	0,784	0,784	0,784	0,784	0,784	0,784	0,784	0,784	0,784
Курс национальной валюты, манат за 1 Евро (на конец месяца)	1,063	1,075	1,078	1,088	1,067	1,070	1,051	1,034	0,996	0,987	0,977

Для организации электронных услуг государственных органов по принципу "единого окна" к созданному Министерством связи и информационных технологий АР portalу "электронное правительство" подключились 36 структур, которыми оказывается 168 электронных услуг.

В настоящее время по такому принципу осуществляется online-регистрация предпринимательской деятельности, представление электронных налоговых и таможенных деклараций, выдача документов, подтверждающих права на недвижимость, пенсионное назначение, получение адресной социальной помощи, принимаются обращения граждан по установке телефона и подключению к интернету.

По данным Госкомстата Азербайджана, удельный вес сектора ИКТ и почтовой связи в ВВП Азербайджана в 2012 году составил 1,9%. Объем дохода по сектору ИКТ и почтовой связи вырос на 17,3% по сравнению с 2011 годом и составил 1503,4 млн. манатов.

Реальные темпы роста по сектору ИКТ по сравнению с 2011 годом составили 16,6%, телекоммуникационному сектору – 17,4 %, IT-сектору – 8,6%, по почтовому сектору – 18,2%.

На долю негосударственных предприятий пришлось 75,7% дохода, полученного по сектору ИКТ и почтовой связи. Доля рынка мобильной связи в стране увеличилась в 2012 году на 14,1% и составила 65,3%.

По данным Министерства связи и информационных технологий Азербайджана, общий объем инвестиций в сектор ИКТ составил 325,3 млн. манатов, что на 21,6% меньше, чем в 2011 году. Были проложены 3 оптоволоконные магистральные сети, охватывающие всю территорию страны, общая емкость международных интернет каналов возросла в разы и достигла 200 Гбит/с, установлены региональные информационные серверы, в результате чего Азербайджан в регионе превратился в экспортера интернет-услуг, телефонизированы все жилые пункты, стационарная телефонная сеть

была полностью переведена в электронный вид, применена единая система нумерации.

В настоящее время на 100 человек в Азербайджане приходится 110 мобильных телефонов, начато внедрение новой технологии 4G. За счет инвестиционных проектов монтажная емкость телефонной сети общего пользования по республике была увеличена на более чем 28,4 тысячи номеров, превысив 1,75 миллиона единиц. Уровень проникновения интернета за 2012 год возрос на 5% и составил 70%. Азербайджан в последние три года сохраняет лидерство среди стран СНГ по уровню проникновения широкополосного интернета. В минувшем году были проведены соответствующие работы по повышению качества услуг передачи данных, в результате чего емкость международных каналов связи была увеличена в 2,2 раза, а цены снижены почти на 35%.

В соответствии с указом Президента АР «О создании Парка высоких технологий» формируется региональная инновационная зона (РИЗ) с целью развития в стране малого и среднего предпринимательства, эффективного использования человеческого потенциала. Применение льготных условий ведения бизнеса вызывает интерес к этой сфере не только у местных компаний, но и у иностранных партнеров. Уже сегодня 10 из 20 высокорейтинговых ИКТ-компаний, таких как Microsoft, Cisco Systems, Hewlett Packard, IBM, Apple, Intel, Oracle, Google, Nokia-Siemens Networks, Ericsson активно участвуют в реализации различных проектов в Азербайджане.

Мощный импульс развитию аэрокосмической отрасли придало разработка и принятие Государственной программы по созданию и развитию космической промышленности в Азербайджанской Республике, утвержденная распоряжением Президента АР от 17.08.2009 г. В рамках ее реализации указом Президента АР от 3 мая 2010 года было учреждено ОАО «Азерикосмос», создан Совет по космическим вопросам, в функции которых

входят изучение научно-технических достижений и передового опыта в космической деятельности, участие в принятии мер по осуществлению государственной политики в этой области и подготовке предложений, связанных с развитием азербайджанской космонавтики.

В феврале 2013 г. с космодрома «Куру» был запущен телекоммуникационный спутник «AzerSpace», По оценкам МСИТ АР, реализация указанного проекта обошлась в 400 млн. долл. США. Поскольку в зону охвата спутника войдут часть Европы и Азии, то только 20-25 % его ресурсов будет использоваться Азербайджаном, а остальные продаваться.

На стадии завершения находятся исследовательские работы в связи с запуском в 2015 году второго телекоммуникационного спутника. А вывод на орбиту низкоорбитального спутника дистанционного зондирования с целью изучения недр и поверхности Земли запланирован на 2013 год.

2.2. Модернизация и инновационная развития экономика Азербайджана

На исходе XX столетия Азербайджан второй раз обрел государственную независимость. Азербайджанский народ получил возможность самостоятельно определять свою судьбу, реализовывать идеи независимой государственности, жить помыслами о своем независимом будущем.

Сегодня, спустя двадцать лет с начала трансформации страны из одной политико-экономической системы в другую, мы можем констатировать, что, хотя наша государственность и подвергалась временами серьезным испытаниям, вплоть до попыток государственного переворота, в целом развитие шло по нарастающей. Мы целенаправленно двигались вперед, определяясь со своим будущим. Взятый курс не только символизировал стремление перейти из одной политико-экономической системы в другую, но и олицетворял желание трансформации из модерна в постмодерн, из индустриального в постиндустриальный мир. Безусловно, для достижения необходимого уровня развития нам еще многое предстоит сделать:

усовершенствовать вектор развития, освободить зависимость экономики от экспорта нефти и перейти к созданию экономики знаний, наукоемких производств, высоких технологий и инновационных отраслей.

Сегодня Азербайджан интенсивно движется вперед, определившись с целями развития, с четким пониманием того, в каком направлении мы идем и какое будущее для последующих поколений мы намерены создать.

Современный мир стал глобальным. Наиболее конкурентными в нем будут только те нации, которые осваивают новейшие технологии, вкладывают средства во всестороннее развитие человека. Модернизация нации, увеличение ее конкурентного потенциала - вот неотвратимое веление времени, если мы хотим соответствовать возрастающим требованиям новейшей истории, добиться дальнейшего процветания Азербайджана. В данном контексте необходимо выделить существующую теорию модернизации и само это понятие. Стоит отметить, что теория модернизации выступает как совокупность теоретических результатов, полученных в ходе проведенных исследований разных областей всемирной модернизации. В результате была создана теория, получившая название классическая теория модернизации. (Harrison D. The Sociology of Modernization and Development. London: Unwin Human, 1988).

Модернизация, согласно классической теории, является историческим процессом перехода от традиционного аграрного общества к индустриальному обществу, которое продолжало развиваться в направлении нового качества. В дальнейшем этот процесс продолжает протекать как в передовых странах, так и в более отсталых, которые также стремятся достичь более высокого уровня развития. Промышленно развитые страны, завершив классическую модернизацию, вошли в следующий период развития в 60-х гг. XX века. Однако индустриальное общество не является завершающим этапом процесса развития человеческого общества. В результате развития науки и технологии это общество получило новый стимул развития. Уже в

1970-1980-х годах западные исследователи стали прибавлять приставку "пост" к научным терминам "индустриализация" и "модернизация". Постмодернизационная теория объединила эти новые термины, вобрав в себя такие понятия, как постмодернизм и постмодернизация, постиндустриальное общество. Американский исследователь, профессор Д. Белл в 1973 году опубликовал книгу "Грядущее постиндустриальное общество". (Bell D. The Coming of Post-Industrial Society: A Venture in Social Forecasting. New York: Basic Books, 1973). Согласно Беллу, развитие человеческого общества состоит из трех этапов: доиндустриального, индустриального и постиндустриального. Аналогичной периодизации развития обществ придерживаются также американские исследователи Э.Тоффлер и С.Хантингтон. В своей работе "Третья волна" Э. Тоффлер делит процесс развития человечества на аграрный, индустриальный и постиндустриальный периоды. (Э.Тоффлер "Третья волна", М., АСТ, 2010). С.Хантингтон же в своей работе говорит о трех волнах демократизации обществ. (С.Хантингтон "Третья волна". Демократизация в конце XX века. М., АСТ, 2004).

В соответствии с классической теорией модернизации, трансформация традиционного общества в современное, т.е. аграрного общества в индустриальное, является модернизацией, а трансформация современного общества в общество постмодерна, т.е. индустриального общества в постиндустриальное, - является постмодернизацией.

Модернизация включает в себя процесс изменений, связанных с переходом от традиционного к современному обществу в экономике, политике, культуре и международной конкуренции, в ходе которой различные страны стараются достичь и удержать высокий по меркам современного мира уровень развития. Если сказать более точно - модернизация является сочетанием развития, трансформации и международной конкуренции цивилизаций.

Начиная с XVIII века по XXI век процесс мировой модернизации может быть разделен на два главных периода: первичную и вторичную модернизацию.

Первичная модернизация включает в себя индустриализацию, урбанизацию, демократизацию, институционализацию, секуляризацию, механизацию, электрификацию, автоматизацию, стандартизацию, социальное благополучие, деагрикультуризацию (снижение уровня занятости и доли аграрного труда в ВВП), современную науку, массовые коммуникации и общедоступное школьное образование и т.п.

Результатом вторичной модернизации является процесс формирования наукоемкого общества, информатизация (насыщение информацией), развитие сферы услуг, сетевое взаимодействие, распространение цифровых технологий, готовность к инновациям, диверсификация, плюрализм, экологизация, озеленение, снижение доли материального производства, дематериализация, деиндустриализация (снижение уровня занятости и доли промышленного труда в ВВП), установление равновесия между урбанизированной и аграрной сферами, обучение на протяжении жизни, общедоступное высшее образование и т.д.

В ходе вторичной модернизации на первый план выходит качество жизни. Если качество материальной стороны жизни может в разных странах быть сходным, то духовная и культурная жизнь везде обустроивается по-разному, в соответствии с историческим процессом формирования и развития народа.

Понятие модернизации имеет четыре слоя теоретических выводов. Во-первых, это один из видов важнейших изменений человеческой цивилизации со времен промышленной революции XVIII века, включающей изменения в деятельности, поведении, процессе, содержании, структуре, системе и самой идее человеческой цивилизации. Модернизация включает в себя образование, развитие, изменение, инновации. Она касается таких областей,

как экономика, общество, политика, культура, экология, уровень сознания, мировоззрение и степень усвоения индивидом положений нравственного кодекса цивилизованного общества и т.п.

Во-вторых, модернизация - исторический процесс. Это комплексный процесс образования, развития и инноваций. Под первичной модернизацией понимается процесс перехода от аграрной цивилизации к индустриальной, включая переход от аграрной к индустриальной экономике, обществу, культуре и т.д. Под вторичной модернизацией понимается процесс перехода от индустриальной цивилизации к информационной, включая соответствующие изменения в сферах экономики, общества, культуры, экологии и т.п.

В-третьих, модернизация является частью международной конкуренции - страны стараются обогнать друг друга и достичь высокого общемирового уровня развития.

В-четвертых, модернизацию можно рассматривать как с абсолютной, так и с относительной точек зрения. Изменения и рост в рамках одной страны являются абсолютной модернизацией, в то время как при сравнении разных стран мы получим картину относительной модернизации.

Модернизация является характерной чертой развития и личным выбором отдельных людей. Без нее в обществе происходит застой. Если вы отказываетесь от модернизации, разрыв между вашим уровнем жизни и уровнем жизни тех, кто ее воспринял, будет лишь увеличиваться.

Слова Президента Ильхама Алиева "Превратим "черное золото" в человеческий капитал" подвели черту под линейным экономическим ростом, т.е. прежней традиционной формой и методами экономического развития, и, не дожидаясь завершения индустриализации страны, обозначили переход к подготовке и созданию креативных отраслей в сфере экономики и производства - основ постиндустриального общества. Если обратиться к социально-экономическим проектам, которые стали реализовываться в

стране после 2003 года, то мы увидим, что эти слова Президента предопределили качественно новый курс развития Азербайджана в XXI веке. Модернизация обрела статус главного направления развития государства.

Это был очень важный поворот в государственной политике, если учесть, что первое десятилетие нового столетия преподнесло человечеству политические, экономические и идеологические неожиданности. Не вызывает сомнений, что мир возвращается к многополярности, в обновленной форме старая идейно-политическая доктрина Запада в отношении Востока становится все более осязаемой, "столкновение цивилизаций" не является только плодом воображения философов. К тому же мировой финансовый и экономический кризис, другие глобальные проблемы приобретают все более опасные очертания. Подобная реконфигурация финансово-экономической карты мира становится для малых стран, находящихся в системе геополитических интересов великих держав и международных деструктивных сил, серьезным испытанием. Сегодня, наряду с обладанием необходимыми ресурсами для самосохранения, способностью противостоять жестким вызовам времени, нужны совершенно новые идеи и нестандартные решения, обеспечивающие выживаемость общества, конкурентоспособность страны.

Еще недавно решающая роль в смене эпох общественного развития приписывалась технологическим способам производства, в основе которых лежат принципиальные изменения технологий, средств и предметов труда. Однако, сохранив свою актуальность, без человеческого капитала сегодня они сами по себе не способны решать какие-либо проблемы дальнейшего устойчивого, динамичного и эффективного развития общественного производства, стабильного экономического роста, удовлетворения возрастающих общественных потребностей. В условиях современных реалий фокус смещается в пользу того, что основной движущей силой социально-экономического прогресса, главным источником решения исторических

задач всеобщей модернизации, создания инновационной экономики становятся человек, его интеллект и навыки, способность производить новые смыслы, инновационные системы, умение моделировать и строить свое будущее на креативной основе.

Как следствие, выдвигается задача креативной модернизации в русле постиндустриального общества и требуется решение проблемы того, кто станет основным субъектом формирования инновационной экономики.

Необходимо отметить, что создание инновационной экономики в развитых промышленных странах сильно сказалось на разделении общества по группам и новым классам. Говоря о появлении новых классов, некоторые западные авторы стали писать о растущей роли и власти "работников интеллектуального труда", другие - о развитии "профессионально-административного класса" и т.д. Все они рассматривали экономические стороны новой классовой структуры общества. Безусловно, базой нового класса является экономика. При этом, инновационная экономика формирует соответствующий класс, который состоит из людей, производящих экономические ценности в процессе творческой деятельности. Речь не идет об экономическом классе, владеющем собственностью, капиталом и средствами производства. Выдвинутая в свое время классиками марксизма-ленинизма теория, согласно которой классовая структура общества состоит из класса буржуазии, рабочего класса и социальной прослойки интеллигенции, сегодня утратила свой аналитический потенциал.

В результате технического и технологического процесса происходит трансформация классовой структуры общества, что связано с объективным процессом изменения места, роли и значения классов в развитии общественного производства. С появлением новых технологических способов производства роль ведущего класса общества переходит к новому социальному субъекту.

Таким образом, можно заключить, что в постиндустриальную эпоху, в условиях перехода к решению задач инновационной модернизации социальным субъектом становится креативный класс - как основной локомотив в инновации, как субъект воспроизводства человеческого капитала, держатель культурного и информационного ресурса. Следовательно, понятие "общественный класс" обогащается новым содержанием.

Так сложилось, что в Азербайджане именно государство выступает главным инициатором и единственным субъектом всех модернизаций. При этом роль общества (имеются в виду научная общественность, гражданские объединения, представители духовного сегмента, производственные коллективы) не исключается. Как правило, общество выполняет роль творческого исполнителя намеченных целей. Функциональная же роль государства в инновационной модернизации определяется его значением в жизни общества. Правда, основным субъектом инновационной модернизации остается все тот же формирующийся креативный класс. В любом случае, государство выступает как инициатором и единственным субъектом перемен, так и их заказчиком.

Необходимо отметить, что подобная позиция государства свойственна не только для Азербайджана. В ряде стран популярна модернизационная концепция "девелопментализма", в которой государство является главным субъектом. По существу, это теория модернизации слаборазвитых стран. Например, некоторые страны Юго-Восточной Азии, Латинской Америки, Ирландия именно ей обязаны своим "экономическим чудом", благодаря именно этой концепции достигли высокого уровня развития. В Казахстане не скрывают, что "девелопментализм" составляет основу стратегии развития страны. По мнению казахстанских исследователей, важным условием девелопменталистских стратегий является сплоченность государственного

аппарата и политических организаций, гражданских структур в их совместном стремлении к развитию страны.

В данном русле реализации концепции национального развития правительство Азербайджана, крайне заинтересованное в инновационной модернизации, вовлекает в этот процесс как можно больше активных представителей социальных групп. Солидную базу национальному развитию создает также мобилизация на ключевые для модернизации управленческие должности креативных людей, образованной молодежи.

Власть осознает, что в постмодернистском обществе меняются парадигмы эффективного государства, система государственного управления и контроля. Из ночного сторожа оно превращается в государство нового типа - социального партнера. Цель такого государства, наряду с охранительными функциями, - также модернизационно-социальное развитие и взаимное усиление интересов общества и государства. В таком случае государство становится результативным инноватором - не только заказчиком, но и гарантом инновационной социальной модернизации. Такое государство будет иметь большую устойчивость, поскольку оно лучше приспособлено к новым вызовам - к существованию в динамической среде постиндустриального общества, где инновации являются нормой. При этом государство должно управлять не экономикой, а экономическим развитием; не обществом, а социальным развитием. Именно такое государство-партнер в наибольшей степени соответствует вызовам современного глобального мира и способно решать задачи инновационной модернизации. Принимая во внимание вышесказанное, а также исходя из стратегии ускоренного развития, правительство Азербайджана определило пять основных направлений модернизации экономики.

Первое направление - это инновативное развитие Азербайджана. Оно предполагает освоение азербайджанскими компаниями современных технологий, обеспечение производства новых конкурентных продуктов и

расширение рынков экспорта. В этом направлении уже развернута большая работа. Так, производство новой продукции с применением современных технологий в промышленности в 2013 году выросло по сравнению с 2007 годом в семь раз.

Второе направление - это укрепление динамично развивающихся рыночных институтов и обеспечение конкуренции. Это направление является одним из важных элементов экономической политики Азербайджана в целях развития предпринимательства и привлечения инвестиций в экономику страны.

Третье направление предполагает дальнейшую диверсификацию национальной экономики, расширение производства конечной продукции с применением современных технологий, повышение конкурентоспособности перерабатывающей промышленности и "экономики знаний". Ведется также работа по совершенствованию правовых и экономических основ инновационной деятельности с целью стимулирования инновативного развития, что является одним из важных элементов политики модернизации.

Четвертым направлением является достижение нового качества человеческого капитала, воспитание творчески мыслящих кадров, приведение их подготовки в соответствие с требованиями креативной экономики. В этих целях ведется активная работа по качественному обновлению системы всех форм образования в стране.

Наконец, пятым направлением модернизации экономики является продолжение работы по созданию новых источников экономического роста. Именно достижению этой цели и поможет завершение строительства железной дороги Баку-Тбилиси-Карс и международного морского торгового порта, что значительно повысит транзитный потенциал страны. В новую инфраструктурную систему войдут технопарки, высокотехнологические компании, промышленные городки, судостроительный завод, три цементных

завода и целый ряд других производственных и перерабатывающих предприятий.

Необходимо отметить, что результаты политики правительства, направленной на реализацию стратегической концепции по формированию мощного социально-экономического потенциала, а также реформы в экономической и социальной сферах, уже сегодня преобразуют облик Азербайджана.

Международные финансовые структуры высоко оценивают реформы, проводимые в Азербайджане в экономической и социальной сферах, повышают кредитные рейтинги страны. Влиятельная в мире организация - Всемирный экономический форум в очередных отчетах по конкурентоспособности стран в 2013 году, высоко оценив достижения Азербайджана. По конкурентоспособности экономики страна занимает одно из ведущих мест в мире и является лидером на всем пространстве СНГ.

Для достижения поставленной цели в стране проводится политика, направленная на сохранение и развитие всего завоеванного за последние восемь лет. Акцент делается на создании крупных современных промышленных предприятий, оснащенных современной технологией. Запущены и функционируют большие технопарки. Усиливается деятельность малых и средних предприятий на базе новых технологий, растет их число. Немалую роль в этом играет оказание государством необходимой поддержки частному сектору, предоставление предпринимателям льготных кредитов.

В нефтегазовом секторе, составляющем основу экономики страны, осуществляются широкомасштабные проекты. В 2012 году начата реализация проекта по созданию нового нефтехимического комплекса, функционирующего на базе новейших технологий. Учитывая современные мировые тенденции, к концу 2013 года в Гарадагском районе города Баку был введен в эксплуатацию крупный химический завод по производству метанола на базе английской технологии ICI. Метанол станет самой

действенной альтернативой нефти и газу. Вступил в действие новый алюминиевый завод в городе Гянджа, что значительно усилит промышленный потенциал страны. Действующие металлургические мощности в 2014 году пополнятся благодаря вводу в строй крупного металлургического комплекса. Реконструируются существующие промышленные объекты. Намечено строительство нового завода по производству удобрений. Этот завод полностью удовлетворит потребности страны и в то же время усилит ее экспортный потенциал. Планы правительства заключаются в том, чтобы в стране внутренний валовой продукт на душу населения был на уровне развитых стран. В настоящее время он составляет чуть больше 7 тысяч долларов. Если учесть, что за 2003-2011 годы внутренний валовой продукт увеличился в три раза, то этот показатель свидетельствует о большом прогрессе. В течение следующих 10 лет внутренний валовой продукт должен вырасти как минимум в два раза. Подобный рост будет обеспечиваться, в основном, за счет развития ненефтяного сектора.

Стоит отметить, что в планы на 2012 - 2013 годы вошли реализация крупных инфраструктурных проектов. Учитывая, что основные источники воды формируются за пределами Азербайджана, Тахтакерпюнское водохранилище - это очень важный проект, реализация которого позволит предотвратить возможный дефицит воды. Шамкирчайское же водохранилище по завершении его строительства обеспечит решение вопросов, связанных как с мелиорацией земель, так и с бесперебойным снабжением населения питьевой водой. Эти два уникальных проекта на десятилетия обеспечат устойчивое развитие Азербайджана также и в сфере сельского хозяйства.

Успешно осуществляется программа по развитию электроэнергетики. Работа в этой области позволит в 2012 - 2013 годах реализовать все планы страны в этом направлении. За последние годы сооружены 11 новых

электростанций. Только за 5 предыдущих лет построены и восстановлены электростанции мощностью 1500 мегаватт. В 2011 году энергетические мощности страны составляли 6,5 тысячи мегаватт, что полностью удовлетворяет ее потребности на несколько лет вперед. Наряду с нефтью и газом, Азербайджан начал экспортировать большие объемы электроэнергии в соседние страны. Строится электростанция "Шимал-2". Ее мощность составит 409 мегаватт. Успешно идет сооружение электростанции "Джануб", которая будет вырабатывать 780 мегаватт электроэнергии. Таким образом, к концу 2013 года будет получено дополнительно около 1300 мегаватт электроэнергии.

Учитывая, что через 10 лет экономический и промышленный потенциал Азербайджана удвоится, правительство поставило задачу, чтобы энергетические мощности постоянно опережали наше общее развитие.

Используя новейшие технологии и зарубежный опыт, страна перешла также к созданию альтернативных и возобновляемых источников энергии. Так, в Гобустанском районе сдана в эксплуатацию солнечно-ветряная электростанция. Работа в этом направлении ведется и в других регионах республики.

25 апреля 2012 года в городе Сумгайыт введен в строй завод "Азгюнтех" по выпуску солнечных модулей и LED ламп. Завод, созданный с использованием самых современных технологий известных мировых компаний в области альтернативной и возобновляемой энергии, полностью компьютеризован. Оснащенные 60 фотоэлементами солнечные панели мощностью от 42 до 250 ватт будут изготавливаться на уровне международных стандартов и стабильно вырабатывать электроэнергию. На технологической линии по производству панелей процесс полностью автоматизирован.

Для производства высокотехнологичных LED ламп, которые являются лампами нового поколения и отличаются экономичностью и долговечностью,

предусмотрено построить специальный ламповый завод. А в целом, в Сумгайыте будет создан Парк высоких технологий, который включит в себя 15 заводов, основанных на альтернативной и возобновляемой энергии и технологии эффективного использования энергии. Словом, создается фундаментальная база для превращения Азербайджана в высокотехнологическое государство и подготовки специализированных кадров с творческим мышлением.

Необходимо отметить, что задачи дальнейшей индустриализации страны будут решаться путем создания как крупных, так и малых и средних предприятий. В результате ввода в строй современных предприятий, новых, в том числе малых и средних производственных объектов, реконструкции существующих промышленных предприятий в Азербайджане будут созданы сотни тысяч рабочих мест.

В Азербайджане производится большой ассортимент нефтяного оборудования, электрооборудования, труб разного диаметра как из металла, так и композитных материалов, продукции химической промышленности, стройматериалов и т.д. Дан старт производству легковых автомобилей и грузовиков. Экспортируемая нами высококачественная, соответствующая всем международным стандартам промышленная и пищевая продукция пользуется большим спросом у зарубежных потребителей.

Сегодня основу аграрной политики составляет реализация программы по модернизации сельского хозяйства. Обновляется его материально-техническая база, внедряются новые методы и технологии. В результате принятия мелиоративных мер в оборот вводятся дополнительные большие земельные угодья, расширяются посевные площади, с каждым годом увеличивается объем производства сельскохозяйственной продукции, интенсивно развиваются виноградарство и садоводство.

Политика поощрения предпринимательства дает сильный толчок экономическому и промышленному развитию. Другой вопрос, связанный с

предпринимательством, заключается в том, что Азербайджан выходит на внешние рынки со своими инвестициями, и география этих инвестиций расширяется. Сейчас мы вкладываем инвестиции в соседние государства - Турцию, Грузию, а также Украину, балканские страны. Изучаются инвестиционные возможности на пространстве Европейского Союза.

Важным фактором развития является то, что у нас прозрачная финансовая система. Это касается и системы, связанной с инфраструктурными проектами. Для их реализации используются также дополнительные финансовые средства, выделяемые из резервного фонда Президента страны.

В данном контексте необходимо отметить прогресс, достигнутый в реализации государственных программ по развитию регионов страны. Если первая подобная программа, утвержденная в 2004 году, была направлена на расширение бизнес-возможностей, формирование промышленного потенциала, решение целого ряда других задач развития регионов, то вторая программа, охватывающая 2009-2013 годы, предусматривает реализацию инфраструктурных проектов. Это очень широкое направление. Повсюду строятся дороги, развязки, тоннели, путепроводы, расширяются магистрали. Сооружаются новые промышленные объекты, предприятия легкой и пищевой промышленности. Только в 2011 году сданы в эксплуатацию 33 производственных, перерабатывающих, инфраструктурных предприятия, построены и реконструированы 247 учебных заведений, оснащены компьютерами 87 процентов школ. Новейшие информационно-коммуникационные технологии проникают в систему управления в регионах страны.

Продолжается работа по благоустройству городов и поселков, районных центров, изменяется их внешний облик и т.д. Жители и гости нашей столицы легко могут заметить количество и качество работ, осуществляемых согласно проекту обновления города Баку. Ведется планомерная работа по

реставрации зданий, строятся мосты, дороги, фонтаны, создаются новые парки. Приморский бульвар, став длиннее на три километра, превратился в один из красивейших уголков столицы. Модернизирован аэропорт, построен Центр Гейдара Алиева - шедевр современной архитектуры. Многие согласятся, что данное уникальное архитектурное произведение, не имеющее аналога в мире, олицетворяет собой современный Азербайджан. Этот уникальный образец зодчества дополнил внешний облик Баку, идеально гармонируя с двумя другими жемчужинами, вошедшими в учебники мировой архитектуры, - концертным комплексом "Баку Кристалл Холл" на 23 тысячи зрительских мест и Музеем ковра, имеющим форму свернутого ковра. Строятся и другие объекты культурного и интеллектуального назначения. Ни для кого не секрет, что Баку сегодня не только находится в одном ряду с самыми красивыми столицами мира, но и успешно конкурирует с ними по многим параметрам, сохраняя при этом историческую значимость и приумножая свою стратегическую привлекательность как европейская столица западного побережья Каспийского моря. Только в течение последних двух лет многие из известнейших брендов мировой гостиничной индустрии, такие как Kempinski, Hilton, Jumeirah, MARRIOTT, Four Seasons и Fairmont, открыли в Баку свои пятизвездочные отели. Ведется крупномасштабная работа по модернизации системы здравоохранения, укрепляется его материально-техническая база за счет внедрения современного медицинского оборудования. Только в 2011 году построено или капитально отремонтировано 54 объекта здравоохранения, в том числе лечебные и диагностические центры, больницы, а также амбулатории-поликлиники. В новейшие медицинские центры привлекаются кадры, прошедшие подготовку за рубежом. В городе Баку и регионах построено более 30 олимпийских центров и других спортивных объектов, способствующих развитию спортивного движения в стране, позволяющих

молодежи развиваться физически и духовно, а также и самоутвердиться в жизни.

За последние годы спортсмены Азербайджана завоевали внушительное количество наград на престижных международных соревнованиях по различным дисциплинам, даже в тех видах спорта, которые не считались до сих пор традиционными для страны. И это - результат продуманной политики правительства по созданию современной материально-технической базы спорта и подготовке спортсменов.

2.3. Макроэкономические механизмы инновационного и устойчивого развития экономики регионов Азербайджана

Исходной предпосылкой раскрытия сущности структурной стратегии регионов как совокупности управленческих подходов и организационных действий страны и для достижения долговременных, стратегических целей требуется системный подход. Она представляет собой результат активных и целенаправленных действий государства, хозяйствующих субъектов экономики с учетом воздействия на них как национальных, так и международных экономических отношений. С одной стороны, переход от одной экономической системы к другой без подготовки, без учета специфики регионов, результатом которого долгое время являлась нестабильность, неравномерность социально-экономической ситуации в регионах, а с другой – разворачивание мирового экономического кризиса, который отрицательно влияет на инновационную систему регионов и инвестиционную активность в них, а также формирование структуры и организации экономики регионов без учета факторов мировой тенденции развития, резкое обострение экологических проблем и т.д. еще сильнее обострили существующую проблему устойчивого развития регионов и сделали ее решение более актуальными и необходимым. Современная регионально-структурная стратегия

страны должна отвечать ряду требований взаимодействия современной мировой экономической системы и национальной экономики. Она призвана, прежде всего, выражать интересы страны и соответствующим образом адаптироваться к глобальной мировой экономике и быть достаточно эластичной, чтобы реагировать на происходящие изменения и тенденции, носить долговременный характер и учитывать все новейшие научно-технические достижения в мире.

Общетеоретический подход к исследованию современных экономических отношений позволяет дать целостное представление о закономерностях, основных процессах и тенденциях, происходящих социально-экономической сфере. Как отмечает академик А. Надиров, среди неотложных проблем стоящих перед государством, является обеспечение социально-экономического роста регионов Азербайджана³⁰. По мнению ряда других экономистов, отправной точкой в политике приоритетного развития высокотехнологических отраслей промышленности регионов должно стать формирование национальной региональной инновационной политики, определение стратегически важных отраслей промышленности, более открытых инновационным процессам в регионах республики³¹.

По нашему мнению, необходимо решение следующих задач:

- используя природные ресурсы и сельскохозяйственную продукцию регионов создание инновационных промышленных и агропромышленных отраслей, разных территориальных хозяйств на основе требований устойчивого развития;
- восстановление и создание новых предприятий, производящих инновационные и стратегические товары;

³⁰ Гурбанов Н.Г. Инновационная политика в модели экономического развития. Материалы международной конференции на тему «Азербайджанская модель национального экономического развития». – Т. IV. – Баку, 2007.

³¹ Назаров П.В., Горбунов А.А. Формирование фундамента долгосрочного перспективного регионального развития // Регион: политика, экономика, социология. – 2009. – №№ 1–2.

– полное обеспечение населения отечественными продуктами питания, прогнозируя производственные возможности по экспортированным сельскохозяйственным продуктам стимулировать расширение этих возможностей за счет закупок, снабжения, государственного заказа и услуг;– обеспечение устойчивого развития регионов на основе прогнозирования необходимой рыночной и производственной инфраструктуры;

– реконструкция промышленной системы с учетом факторов экономии ресурсов, антропогенного влияния, то есть создание безотходного производственного процесса и т.д.

Как показывает практика успешной реализации региональной политики, необходимо правильно определить приоритетные отрасли и направления их развития с учетом их экономического потенциала. А это в первую очередь зависит:

1) от того, насколько эта политика правильно выбрана и определены задачи регионального развития для каждого конкретного исторического периода;

2) насколько правильно взаимосвязаны принципы справедливости и эффективности в социально-экономическом развитии регионов и в целом в республике;

3) насколько учтены связи между развитием приоритетных отраслей страны и развитием приоритетных отраслей и инфраструктуры регионов³².

Именно учет указанных условий и факторов дает возможность переосмыслить и оценить важность более благополучного обеспечения инновационного развития на локальном уровне.

Исследованием подтверждается, что для реализации задачи инновационного развития конкретного региона, а за счет этого и всей социально-экономической системы страны необходимо определить:

³² Надилов А. Независимость основная путь равновесного социально-экономического развития регионов. Материалы республиканского научно-практического журнала. – Баку, 2010.

– какие социально-экономические сектора региона могут, применяя инновации снизить нагрузку на природную среду, а также за счет снижения материалоемкости, энергоемкости и загрязняющих отходов, и улучшения качества повысить конкурентоспособность региона;

– какие новые, инновационные товарные рынки можно создать внутри региона и каким будет спрос на данные товары (этими товарами могут быть и техника, технология, результаты научно-технических исследований и т.д.), как могут сказаться данные товарные рынки на обеспечении и повышении устойчивости региона

– и наконец, владеют ли внутрирегиональные носители и выразители экономических интересов финансовыми средствами для приобретения этих инноваций или инновационных товаров и насколько в этих инновациях они нуждаются, есть ли необходимость агитации, финансовой поддержки, поощрения и др. механизмов стимулирования.

Как показывает отечественный и зарубежный опыт, результативность системы регулирования различных сфер зависит, прежде всего, от работоспособности системы управления, которая определяется четкостью распределения полномочий и ответственности между центральными, региональными и отраслевыми органами власти и управления. «Региональная администрация для формирования фундамента долгосрочного перспективного развития должна отойти от тотального «мобилизационного» управления, игнорирующего экономические и культурные особенности, использующего активное «внеэкономическое», а, по сути, политическое принуждение, не учитывающее местной и временной специфики. Однако использование «мобилизационного» управления как высоко организующего фактора разрешения крайних критических ситуаций не вызывает сомнений, если такое его применение объективно обусловлено»³³. Здесь главное, чтобы

³³ Нуриев А.Х. Основы регионального управления. – Баку, 2007. – 427 с.

деятельность по управлению и регулированию была системно организована. Эта система должна не только определять предметы управления, но и регламентировать порядок мероприятий, контроля за выполнением решений органов власти и управления относящихся к сфере экономической, социальной и экологической политики. Стоит отметить, что особое место занимают целевые программы направленные на решение конкретной проблемы. Именно в связи с социально-экономическим развитием регионов Азербайджана были приняты комплексные программы, учитывающая цели страны и интересы регионов. Государственная программа социально-экономического развития регионов в 2004–2008 гг. и Программа социально-экономического развития регионов охватывающая 2009–2013 гг., учитывают особенности территорий и предусматривает устойчивое развитие регионов, и реализация мероприятий в данной сфере, видимо, в ближайшем будущем будут интенсифицироваться, что приведет, по нашему мнению, к более устойчивому и динамичному развитию национальной экономики Азербайджана в целом.

Сравнительный анализ реализации региональной политики позволяет сделать вывод о том, что, несмотря на принятые множество нормативно-правовых актов есть необходимость совершенствования механизмов регулирования территориального развития, для каждого региона целесообразно принять ряд целевых программ и именно для обеспечения устойчивого развития регионов необходимо реализовать следующие:

- во-первых, для формирования независимой хозяйственной системы региона нужно обеспечить развитие предпринимательства. А для этого необходимо привлечь частные инвестиции на оздоровление, расширение, перестройку и реконструкцию предприятий. То есть приватизация должна проводиться на основании инвестиционно-инновационных проектов с целью дальнейшего функционирования и расширения предприятий.

– во-вторых, необходимо проводить селективную структурную политику в регионах и расширить межрегиональные экономические связи. Для повышения эффективности структурной политики необходимо учитывать фазы воспроизводства на региональном уровне. Развитие приоритетных отраслей и защита производства должны ориентироваться на устойчивое развитие региона, то есть сохранение его природной среды, ландшафта, рационального использования природных ресурсов.

– в-третьих, система регуляторов должна поддерживать равновесие между социальной справедливостью, экономической целесообразностью и экологической безопасностью, формироваться в отраслях и в регионах не стихийно, а строго в соответствии с их совместимостью.

– в-четвертых, требуется под каждую отрасль региона обосновать подобранные наборы экономических регуляторов, а для определения сбоев и их устранения строго контролировать ход реформ в регионах.

– в-пятых, необходимо обеспечить экономическую безопасность регионов, определить внешние и внутренние угрозы.

Азербайджан, имея благоприятные климатические условия, природно-ресурсный потенциал, с переходом на рыночные отношения старается устранить региональные диспропорции. Именно устойчивость экономики Азербайджана в условиях глобального экономического кризиса во многом было определено экономической политикой страны в области регионального развития.

ГЛАВА 3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И ПУТИ РЕШЕНИЯ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

3.1. Институциональные преобразования, инновационное развитие и перспективы экономического роста

Современный этап развития мирового хозяйства характеризуется высокой степенью глобализации. Здесь важную роль играет не величина внешнеторгового баланса страны, а место азербайджанской экономики в глобальной «цепи» создания добавочной стоимости. Азербайджанская экономика на данный момент характеризуется очень низким уровнем

диверсификации экспорта, неэффективным использованием конкурентных преимуществ в экспорте продукции наукоемких отраслей. Следует изменить структуру азербайджанской экономики, снизить ее зависимость от внешнего влияния.

Отсутствие эффективной связи между наукой и производством не дает возможности азербайджанской экономике эффективно конкурировать в высокотехнологических сферах с получением высоких доходов и добавочной стоимости. В Азербайджане внедрение научных разработок в производство остается на очень низком уровне. Для решения указанных проблем азербайджанское правительство в будущем должно провести ряд реформ, направленных на стимулирование темпов экономического роста и осуществление институциональных преобразований. Следует предпринять незамедлительные меры по совершенствованию институциональной среды, обеспечивающие повышение уровня доверия всех субъектов экономической и политической деятельности в азербайджанском обществе и создание и утверждение равноправных «правил игры», точных и ясных для всех членов этого общества.

Анализ данных позволяет сделать вывод, что азербайджанскому правительству пока не удалось переломить тенденцию и активнее привлечь иностранных инвесторов в ненефтяной сектор экономики в существенном количестве. Как справедливо отмечает Ш.Т. Алиев, в экономическом развитии каждой страны выделяются традиционно важные приоритетные направления, оказывающие влияние на его ускоренное развитие собственной экономической модели. В экономических процессах Азербайджана важное место принадлежит промышленным отраслям. Этот фактор объясняется обширной возможностью промышленных секторов Азербайджана применения капиталоемких и инновационных проектов, в которых, по мнению мировых экспертов, успешно сочетаются современные элементы высокотехнологических

разработок, инноваций, новшеств науки и техники, применение новых экономических средств, в том числе, инновационных кластеров и специальных экономических зон.

Обеспечение открытости азербайджанской экономики является существенным фактором движения в направлении постиндустриализации. Причем тезис об открытости как факторе ограничения монополистических тенденций и стимуле к инновационной деятельности корпораций – лишь один из аспектов этой проблемы. Именно на постиндустриальный прорыв, а не на примитивную защиту «отечественных производителей» должны быть нацелены переговоры по присоединению в ВТО, а затем и по вопросам формирования общего европейского экономического пространства. Соответствующие меры должны быть ориентированы не на защиту неэффективных отраслей, а на обеспечение проникновения на мировые рынки перспективных производств и высокотехнологичных услуг.

В Азербайджане должна быть выработана специальная программа экономического роста, которая будет содержать как долгосрочные меры структурной, демографической, научно-технической политики, так и меры краткосрочного характера: стимулирование совокупного спроса (в том числе на инвестиционные товары), стимулирование предложения за счет изменения качества используемых факторов производства. В дальнейшем даже при самом благоприятном сценарии высокие цены и увеличение экспорта сырья обеспечат прирост ВВП не более чем на 0,5% в год. При неблагоприятном развитии событий эта величина станет отрицательной. Таким образом, в ближайшей перспективе весь прирост ВВП можно получить только за счет экспансии несырьевых компаний. При следовании траектории 7-процентного годового роста (удвоение ВВП за 10 лет) нагрузка на такие компании увеличивается в два раза, то есть до 6%. Ситуация осложняется с вхождением Азербайджана в глобальную экономику, что усиливает давление глобальной конкуренции, прежде всего, в сферах

потребления и обращения. Требования конкурентоспособности могут привести к эффекту институционального разрыва, когда запросы потребления и обращения не будут соответствовать условиям и возможностям производства товаров и услуг. Кластерная политика должна обратиться к «новой азербайджанской экономике». Это средние компании (оборот 100–200 млн долл. в год), выросшие, как правило, из торговых точек и обеспечивающие большую часть роста в реальном секторе. Они соответствуют современной инновационной экономике с ее латеральным мышлением и ориентированы на конкуренцию с Западом.

Рост экономического развития Азербайджана в ближайшей перспективе в значительной мере будет зависеть от его макрофинансовой стабильности. Согласно официальным данным правительства Азербайджана, республика может в ближайшие 10 лет существенно диверсифицировать свою национальную экономику, уменьшить зависимость от нефтегазового сектора, создать новые мощные сектора экономики, такие, как ИКТ и туризм, и тем самым обеспечить стабильное поступление государственных доходов и финансовых ресурсов. По мнению международных экспертов, Азербайджан может укрепить свое региональное лидерство и в ближайшие 10–15 лет войти в число конкурентоспособных стран мира.

Ученые Азербайджана достигли больших научных успехов, которые могут быть применены в различных секторах экономики страны. Наряду с тем, что вопросы, обсуждаемые на съезде, вытекающие отсюда новые идеи и решения составят основу стратегии научно-технического развития, они также очень важны для будущего развития экономики. Азербайджан ежегодно занимает передовые места в отчетах ряда авторитетных форумов за достигнутые успехи. Наша основная цель – свести к минимуму зависимость экономики от нефти. Политика инновационного развития в Азербайджане строится на трех колоннах, называемых «золотой треугольник» – человеческий ресурс, благоприятная среда и капитал.

Приоритетным направлением считается подготовка кадров по сферам ИКТ, нанотехнологий, космической промышленности, микроэлектронике, ядерной промышленности и др. Для развития науки одним из важных условий является укрепление финансово-технической и информационной базы, поддержка молодых ученых и специалистов, получение ими опыта в зарубежных высших школах, проведение совместных исследований и создание интеллектуальной собственности. В настоящее время одним из основных приоритетов является развитие экономического сектора с научной составляющей, диверсификация экономики, развитие инновационной продукции и ее экспорт. Важно применение научных исследований в экономике. В настоящее время связь между экономикой и наукой очень слабая, что является большим барьером для развития инновационной сферы.

3.2.Перевод страны на инновационный путь развития азербайджанской экономики и политика диверсификации

Несмотря на то, что функции государства по регулированию инновационной деятельности в Азербайджане находятся пока в стадии формирования, государственная политика в данной сфере формирует составную часть социально-экономической политики нашего правительства, целью которой является создание правовых, социально-экономических и организационных условий, обеспечивающих повышение технологического уровня и конкурентоспособности производства, обеспечение выхода инновационной продукции на внутренний и внешний рынки, замещение импортной продукции на внутреннем рынке и перевод на этой основе промышленного производства в стадию устойчивого экономического роста.

Основные направления государственной инновационной политики Азербайджана включают разработку и совершенствование нормативно-правового обеспечения инновационной деятельности и механизмов ее стимулирования; разработку стратегии государства, направленной на

инновационный путь развития экономики страны; обеспечение скоординированной деятельности государственных органов, хозяйственных и научных организаций, направленной на инновационный путь развития. Немаловажное значение имеют также развитие инновационных структур различных форм собственности, поддержка малого инновационного предпринимательства, выделение приоритетных направлений в инновационной сфере государственного, отраслевого и регионального уровней на долгосрочную перспективу, стимулирование развития фундаментальных исследований в сфере науки и техники, поддержка функционирования и развития современной инновационной инфраструктуры и т.д.

И наконец, развитие этого сектора невозможно без государственной поддержки и стимулирования инвесторов, вкладывающих средства в наукоемкие, высокотехнологичные производства; конкурсного размещения бюджетных средств для реализации инновационных проектов; развития системы венчурного инвестирования в научно-технической сфере; установления льготного налогообложения субъектов инновационной деятельности; увеличения рынков сбыта отечественных товаров (работ и услуг); повышения престижности научного труда, защиты прав интеллектуальной собственности исследователей и создания достойных условий жизни и труда ученых и специалистов.

Нужно отметить, что важнейшей задачей государственной политики в Азербайджане в данный период является определение приоритетов развития научно-технической и инновационной сфер, оказывающих влияние на повышение эффективности производства и конкурентоспособности продукции. Нам еще предстоит определить конкретные организационные и экономические механизмы развития некоторых приоритетных направлений и обеспечения благоприятных правовых, экономических и финансовых условий для активизации инновационной деятельности.

Однако определенные и немалые разработки в этой области ведутся уже сегодня. К примеру, продумывается реализация основных этапов инновационной деятельности, начиная от превращения научно-технических разработок в инновационный продукт, привлекательный для инвестора, производителя и покупателя, и заканчивая освоением их в производстве. Для этого разрабатываются проекты построения сети технопарков, бизнес-инкубаторов, инновационно-технических центров в тех регионах Азербайджана, где сосредоточена инфраструктура, обеспечивающая активизацию инновационного процесса.

Основными возможными направлениями реализации государственной политики в инновационной сфере являются развитие и совершенствование нормативно-правовой базы. В республике за годы независимости принят ряд нормативно-правовых актов, регламентирующих вопросы организации научно-технической и инновационной деятельности и ее финансового обеспечения. Среди них законы «О науке», «Об авторских правах», «О стандартизации», «О патенте», «О товарных знаках и географических показателях», указы Президента Азербайджанской Республики «О создании особых экономических зон», «О промышленных городках» и др. Кроме того, утверждено несколько программ по инновационному развитию в различных отраслях промышленности.

Принятые недавно Национальная стратегия развития науки в Азербайджане и Госпрограмма по ее реализации на 2009-2015 годы призваны обеспечить повышение роли науки в развитии экономики страны, усовершенствовании системы управления в области науки и техники, модернизации научно-технической инфраструктуры, интеграции науки, образования и производства, а также повышение эффективности научных исследований и инновационной политики.

Почему Азербайджан определил развитие инновационного направления в качестве приоритета в экономике? Правительство республики понимает,

что углеводородные ресурсы относятся к исчерпаемым природным богатствам, и поэтому принимает действенные меры по развитию ненефтяного сектора экономики. Среди ненефтяных отраслей самые высокие темпы роста демонстрирует сектор информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). В этой связи Президент Азербайджана Ильхам Алиев определил сектор ИКТ как самый приоритетный после нефтяного сектора экономики. Сегодня объем телекоммуникационной отрасли приблизился к 1,5 млрд долларов, что составляет 3,5% ВВП страны.

В соответствии с Государственной программой по развитию связи и информационных технологий в Азербайджанской Республике на 2010—2012 годы, утвержденной Президентом Азербайджана Ильхамом Алиевым, основной задачей отрасли ИКТ является выполнение задач национальной стратегии в этой области, обеспечение перехода к информационному обществу, построение конкурентоспособной экономики, основанной на знаниях, путем применения информационно-коммуникационных технологий. Реализация данной Госпрограммы предусматривается по четырем основным направлениям. Это — развитие телекоммуникационной и почтовой инфраструктуры и услуг, внедрение информационно-коммуникационных технологий и развитие электронных услуг в государственных и местных органах самоуправления, создание условий для перехода к информационному обществу, а также усиление экспортного и конкурентоспособного потенциала ИКТ.

Нужно отметить, что в течение последних лет в сфере связи и информационных технологий реализован ряд значимых работ. Так, была завершена полная электронизация телекоммуникационной сети регионов, в результате чего в самых отдаленных жилых пунктах страны установлены и сданы в эксплуатацию современные электронные АТС. В 2010 году число мобильных абонентов в стране выросло на 1.342.880, составив 9.100.000

абонентов, тем самым был завершен проект «100 мобильных пользователей на 100 человек».

Также завершено строительство фиброоптической магистрали Сиязань - Девечи-Губа-Самух, целью которой является повышение устойчивости системы международной связи Азербайджана и расширение пропускной способности оптической сети страны.

Успешно завершился проект «Развитие финансовых услуг», реализуемый в республике при поддержке Всемирного банка, в результате которого в почтовых отделениях страны началось предоставление новых банковско-финансовых услуг.

В 2010 г. в Баку и Сумгайите, на Абшеронском полуострове, в Гяндже, а также в Лерикском районе и прилежащих территориях началась трансляция цифрового телевидения, в результате чего около 50% территории страны охвачено возможностью цифрового телевидения. Создана необходимая инфраструктура в рамках работ по организации электронной подписи. Также Фондом Гейдара Алиева совместно с Министерством связи и информационных технологий в городах Нахчыван и Гянджа созданы региональные центры информационных технологий для инвалидов и слепых.

Кроме того, были сделаны значимые шаги по выводу на орбиту первого национального телекоммуникационного спутника Азербайджана, на четвертый квартал 2012 года. В рамках этих работ подписаны контракты по использованию орбитальной позиции, производству, а также выводу спутника на орбиту.

В соответствии с Госпрограммой по информатизации системы образования в 2008-2012 гг., в 2010 г. стартовал новый этап проекта «Народный компьютер», в рамках которого свыше 10.000 преподавателей средних школ и вузов, студентов и школьников смогли приобрести на льготных условиях компьютеры, снабженные лицензионным программным обеспечением.

В результате выполненных работ количество компьютеров на каждые 100 человек в стране достигло 14, интернет-пользователей-45, пользователей широкополосного доступа в сеть-12. Продолжается реализация Госпрограммы «Электронный Азербайджан», которая основана на автоматизации всей совокупности управленческих процессов в масштабах страны и служит повышению эффективности государственного управления и снижению издержек. Так, внедрение электронного документооборота позволяет обеспечить сокращение трудозатрат и времени на обработку и подготовку документов, принятие управленческих решений, повышает уровень дисциплины в вопросах исполнения и упрощает механизм ее контроля, обеспечивает оперативность предоставления услуг населению, ускоряет взаимодействие с подведомственными и другими организациями.

Безусловно, правительство понимает, что для продолжения решения инновационных вопросов нельзя останавливаться, и продолжает работу по повышению эффективности законодательных положений по регулированию инновационной деятельности в Азербайджане, обеспечению благоприятных экономических и финансовых условий для активизации инновационной деятельности, использованию и совершенствованию производственно-технологического потенциала для перехода на более высокие технологии. Здесь же и планы по обеспечению дальнейшей приоритетности государственной поддержки наукоемких технологий и созданию благоприятных условий для ученых и научных коллективов, способных обеспечить масштабное освоение прогрессивных технологий и наукоемких производств. Важным вопросом является создание благоприятных условий для инновационного развития в регионах Азербайджана и использование опыта ведущих стран по созданию и совершенствованию инновационной инфраструктуры, обеспечивающей коммерциализацию результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Кстати, об опыте зарубежных стран в этой области. Следует отметить, что национальная инновационная политика зарубежных стран, в частности, США, в принципе, не отличается от нашего понимания. Государственная политика США в области инновационного развития направлена на решение таких задач как создание благоприятных условий, способствующих активизации деятельности частного сектора в области инноваций, повышение его конкурентоспособности на мировом рынке; стимулирование инновационных разработок и коммерциализация результатов научных исследований; создание инфраструктуры, необходимой для поддержки конкурентоспособности; интеграция оборонных и гражданских НИОКР и, наконец, формирование квалифицированной рабочей силы. Учитывая, каких успехов удалось добиться США в этой области, можно констатировать, что путь, выбранный азербайджанским правительством, полностью совпадает с передовой международной практикой в этой сфере и сулит уже в ближайшем будущем достижение еще больших результатов.

Азербайджан занимает лидирующие позиции в мире по устойчивому экономическому росту. В течение последних восьми лет среднегодовые темпы экономического роста составили 15,2 процента, что многократно превышает аналогичные показатели по мировой экономике. Укрепив свой исторический статус самой крупной страны в Южном Кавказе по объему и динамике развития экономики Азербайджан сегодня входит в группу стран с высоким средним доходом по объему валового национального продукта на душу населения.

Всестороннее стимулирование инновационного развития, повышение технологического уровня экономики, увеличение производства конкурентоспособной и экспортно ориентированной продукции, предпринятые необходимые меры для развития аграрного, туристического и ИКТ отраслей создали благоприятные условия для стабильного развития ненефтяного сектора экономики. Благодаря этому улучшилось качество

экономического роста. Так, если в 2005 году около 80 процентов экономического роста было достигнуто за счет нефтяного сектора, то по итогам 2013 года весь прирост был обеспечен ненефтяным сектором. В целом, за последние десять лет ВВП Азербайджана вырос в 3 раза, ненефтяной ВВП - 2,2 раза, общий объем промышленности - 2,7 раза, сельское хозяйство - 1,3 раза, строительство - 3,2 раза, ИКТ - 6,4 раза. Особо нужно подчеркнуть, что Азербайджану удалось сохранить макроэкономическую стабильность и продолжить экономический рост в условиях все еще продолжающегося глобального финансово-экономического кризиса.

Экономическая политика, проводимая в нашей стране, направлена в первую очередь на диверсификацию экономики, снижение зависимости от нефтяного сектора, динамическое и устойчивое развитие ненефтяного сектора, где важная роль принадлежит индустриализации. А в рамках политики индустриализации особое внимание уделяется развитию ненефтяной промышленности, в т.ч. формируются современные химические, нефтехимические, металлургические, машиностроительные комплексы, предприятия легкой и пищевой промышленности, строительства. С целью увеличения производства инновационной продукции в ненефтяной промышленности создан Сумгайытский Технологический Парк (СТП), где функционируют 12 современных заводов и продолжается строительство 6 новых. Продукции, производимые в СТП, отличаются высоким качеством и экспортируются во многие страны мира.

Продолжаются меры по созданию индустриальных парков в Сумгайыте, Балаханы, а также в Гяндже и Карадаге. Основная цель подобных индустриальных парков с современной инфраструктурой заключается в привлечении в страну инвестиций, высоких технологий, стимулировании инновативных проектов и, как результат, ускорении развития ненефтяного сектора экономики.

Созданные предприятия, в рамках индустриализации, увеличивают спрос на энергетические ресурсы. С целью удовлетворения этого спроса построены 11 новых электростанций. В то же время проводятся широкомасштабные работы для развития альтернативной и возобновляемой энергии, налажено производство солнечных батарей. Сегодня, обеспечив свою энергетическую безопасность, Азербайджан стал экспортером электроэнергии.

В одном из приоритетных направлений ненефтяного сектора - аграрной сфере - значительно расширилось применение интенсивных методов, новых форм хозяйствования, создается современная инфраструктура производства и хранения продукции. С 2001 года сельхозпроизводители освобождены от всех видов налогов, кроме земельного. Одновременно осуществляется субсидирование топлива и смазочного масла, минеральных удобрений, а также производства зерна. Создан "Агролизинг", который обеспечивает фермеров современной техникой и технологическими оборудованием на льготных условиях лизинга. Импорт современного сельскохозяйственного технологического оборудования освобожден от таможенной пошлины и НДС.

В диверсификации экономики особая роль отводится сектору ИКТ. Осуществляемые в этом направлении меры, в частности формирование электронного правительства, ожидаемый вывод на орбиту в следующем году спутника, обеспечение конкуренции на рынке мобильной связи, расширение возможностей почтовой связи и другие позволяют надеяться на то, что сектор ИКТ станет вторым по величине после нефтяного.

Учитывая природные, климатические и географические преимущества нашей страны туризм включен в перечень приоритетных направлений развития ненефтяного сектора. Только в Баку в кратчайшие сроки построены и сданы в эксплуатацию 6 пятизвездочных отелей, в регионах функционируют международные аэропорты. В Гусарском районе построен

грандиозный зимне-летний туристический комплекс "Шахдаг", где одновременно могут отдыхать 5 тыс. человек.

Расположение Азербайджана между Европой и Азией превращает его в чрезвычайно важную транзитную страну. Успешно функционируют международные транзитные коридоры Север-Юг, Восток-Запад и осуществляются инвестиционные проекты по усовершенствованию транспортной инфраструктуры. В ближайшее время ожидается сдача в эксплуатацию железной дороги Баку-Тбилиси-Карс, которая обеспечит прямое железнодорожное сообщение между Азербайджаном и Турцией, и соединит Европу с Азией. А также осуществляется строительство международного морского торгового порта, современного судостроительного завода.

Результаты политики диверсификации находят свои отражения в развитии ненефтяного сектора. Так, ненефтяной сектор увеличился в 2012 году на 7,8%, в 2013 г. - на 9,4%. В 2013 году в ненефтяной промышленности рост составил более 11%, в сельском хозяйстве - 5,8%, в строительстве - 20 %, ИКТ - 11,8%, туристическом секторе - 22,6%. Динамичное развитие ненефтяного сектора продолжается и в текущем году, так по итогам 5 месяцев 2012 года рост ненефтяного валового внутреннего продукта составил 10,5%, ненефтяной промышленности около 9%.

Диверсификация экономики страны осуществляется на основе развития предпринимательства в условиях всестороннего улучшения бизнес среды, поддержки частного сектора государством. В этом плане весьма позитивную роль сыграли применение принципа "единое окно" при регистрации субъектов предпринимательства, создание единого реестра проверок субъектов частного сектора с целью недопущения безосновательного вмешательства в предпринимательскую деятельность, организация портала, содержащего в себе всю информацию о разрешениях (лицензиях),

систематическое снижение налогового бремени, широкое применение информационных технологий в налоговой системе.

Заметно расширен доступ предпринимателей к финансовым источникам, значительно возросли объемы выделяемых им льготных кредитов. Только по линии Национального фонда поддержки предпринимательства по 12 тысячам проектов в ненефтяном секторе выделено кредитов объемом около 1 млрд долларов США . При этом предпочтение отдавалось проектам, направленным на производство инновационной, экспортно ориентированной и импортозамещающей продукции.

Особое внимание уделяется государственно-частному партнерству. Удачным примером такого партнерства следует признать создание Азербайджанской Инвестиционной Компании. При его непосредственном участии осуществляется строительство судостроительного завода, реконструкция цементного завода, реализация ряда других важных проектов для диверсификации экономики.

Результатом предпринятых для развития частного сектора мер является рост доли частного сектора в ВВП из года в год. Сегодня доля частного сектора в ВВП составляет 83%, а в общей занятости населения - свыше 70%. Не случайно, что в отчете Doing Business-2009 Всемирного банка и Международной финансовой корпорации Азербайджан занял первое место по осуществлению реформ по улучшению бизнес-среды, а в последующие годы утвердил свои передовые позиции на мировой арене.

В отношении иностранных инвестиций Азербайджан проводит политику открытых дверей. Для деятельности зарубежных инвесторов не требуется каких-либо специальных разрешений, и они пользуются всеми возможностями, созданными для местных инвесторов. О результатах инвестиционной политики, направленной на развитие ненефтяного сектора и в целом, на диверсификацию экономики, можно судить и по отраслевой

структуре инвестиций. Так, из 120 млрд долларов, инвестированных в экономику Азербайджана за годы независимости, более 70 млрд долларов приходится на долю ненефтяного сектора. Стоит также отметить, что объем иностранных инвестиций за 1995-2011 годы в экономику нашей страны составил более 63 миллиардов долларов. Вместе с тем Азербайджан превратился в экспортера инвестиций и вложил многомиллиардные инвестиции в экономику Турции, России, Балканских стран, Украины и других государств.

В целях диверсификации экономики применяется также практика государственного инвестирования. Она осуществляется на основе Государственной инвестиционной программы, посредством финансирования конкретных проектов в приоритетных сферах ненефтяного сектора. Главная цель заключается в снижении зависимости экономики от нефтяного фактора.

В целях системного осуществления мер, связанных с диверсификацией экономики, реализуется ряд региональных и отраслевых программ развития. Они предназначены для более эффективного использования потенциала регионов, устранения все еще существующих между ними диспропорций. Результаты такой политики наглядно демонстрирует статистика. Так, за последние восемь лет построено и введено в эксплуатацию более 42 тысяч предприятий, открыто свыше 1 млн новых рабочих мест.

Одним из важнейших факторов диверсификации экономики и повышения ее конкурентоспособности является человеческий капитал. Поэтому в рамках политики превращения "черного золота" в "человеческое золото" и соответствующей государственной программы сотни молодых азербайджанцев направлены на обучение в ведущие вузы мира.

Безусловно, наиболее существенными составляющими политики диверсификации следует считать интеграцию экономики страны в мировое экономическое пространство, повышение степени ее открытости. За последние восемь лет внешний торговый оборот Азербайджана возрос в 7

раз, экспорт в 10,3 раза. За этот же период объем ненефтяного экспорта возрос в 4,1 раза, расширилась его география. Число внешнеторговых партнеров страны достигло 150, заметно изменилась и товарная структура импорта и экспорта. Согласно отчету "Глобальный инновационный индекс-2011" по удельному весу высокотехнологичной продукции в общем импорте Азербайджан занимает 30-е место в мире и первое место в СНГ. Все это свидетельствует о расширении потенциала диверсификации благодаря модернизации технологической структуры экономики, применения инновативной модели развития.

Динамичное развитие ненефтяного сектора сопровождается также улучшением благосостояния населения. Так, за последние 8 лет доходы населения увеличились в 5,3 раза, среднемесячная заработная плата в 4,7 раза. Не случайно, уровень бедности в 2013 году уменьшился в 5,3 раза по сравнению с 2003 годом и составил 7,6 %. Уровень безработицы на основе методологии Международной организации труда (МОТ) сократился до 5,4% экономически активного населения страны.

Созданная прочная база позволяет с оптимизмом смотреть на перспективы экономического развития страны. Различные среднесрочные прогнозы свидетельствуют о макроэкономической стабильности и росте экономики в будущем. При этом особенностью станет то, что экономический рост будет обеспечен в основном за счет ненефтяного сектора.

По прогнозам, среднегодовые темпы роста экономики составят 4-5%, в то время как в ненефтяном секторе аналогичный показатель будет более 7%. В предстоящие 5 лет инвестиции в основной капитал в ненефтяном секторе прогнозируются в объеме 60 млрд долларов.

Уверенность в будущих социально-экономических достижениях Азербайджана вселяет и высокая оценка авторитетными международными организациями результатов реализуемой в стране национальной модели социально-экономического развития. В опубликованном в сентябре

прошлого года отчете "Индекс глобальной конкурентоспособности 2011-2012" Всемирного экономического форума Азербайджан занимает 55-е место среди 142 стран, а на пространстве СНГ вот уже третий год является лидером по данному показателю. Точно так же рейтинговые агентства - Fitch, Standard and Poors, Moody's повысили кредитные рейтинги Азербайджана, каждое из них присвоило нашей стране инвестиционный кредитный рейтинг.

Сегодня азербайджанская экономика вступает в новый этап развития. По ряду объективных причин факторы, обеспечившие высокие темпы роста в прошлом, уже не способны выполнять те же функции в будущем. Очевидная реальность состоит в том, что, конкуренция на мировых рынках все больше обостряется, а на внутренний рынок давит относительно дешевый импорт. Для сохранения устойчивых темпов социально-экономического развития необходимо задействовать новые факторы экономического роста. В этом плане мы намерены усилить поддержку ненефтяного сектора, малого и среднего бизнеса, стимулировать инновации, дальнейшее развитие регионов. К этому следует добавить также приоритетное развитие таких сфер как ИКТ, туризм, транспорт, энергетика, особенно возобновляемая и альтернативная, переработка аграрной продукции.

Принимая во внимание масштабность предстоящих задач и с целью формирования нового стратегического взгляда на экономику страны, разрабатывается Концепция развития "Азербайджан-2020: взгляд в будущее". В этом программном документе найдут свое отражение все вышеупомянутые политико-экономические меры, реализация которых позволит достичь цели, поставленной президентом Азербайджана, - в течение предстоящих 10 лет вдвое увеличить объем ВВП и добиться этого роста за счет ненефтяного сектора экономики.

Результат скрупулезного выбора 10 самых важных из многих экономических событий 2013 года высветил доминирование нефтяного сектора и продолжающееся одностороннее развитие экономики Азербайджана.

Пять из десяти событий года относятся к энергетической сфере и большей частью, касаются поставок азербайджанского газа в Европу. Эта тема была самой важной в течение всех 12 месяцев.

Экономическая жизнь в 2013 году стала интенсивней, и особенно - это часто случается в конце года. Статистика показывает рост экономики все последние месяцы года, который подошел к отметке в 6%. Валовой внутренний продукт Азербайджана за 10 месяцев этого года составил порядка 48 млрд. манатов, что на 5,7% больше, чем за тот же период 2012 года. Рост был достигнут в основном за счет сектора услуг. В ненефтяном секторе экономики был зафиксирован рост на 9,8%, а в нефтегазовом – 1%. В сентябре индекс роста составлял 5,4%.

Инфляция по результатам 11 месяцев была на уровне 2,2%. Это очень хороший показатель и надо надеяться, что здесь обошлось без статистических манипуляций. Неправительственный Центр экономических исследований (ЦЭИ) указывает, что рост потребительских цен в годовом исчислении составил 9,92%, при этом продовольственная инфляция и вовсе оказалась на уровне 18%. Как указывает руководитель ЦЭИ Губад Ибадоглу, анализ официальной методологии расчета индекса потребительских цен и изучение мировой практики показали, что руководство Госкомстата придерживается формальной методики по индексу цен Паше, который учитывает изменение цен отчетного периода по сравнению с базисным периодом по товарам, реализованным в отчетном периоде. Однако этот метод не принимает в расчет весь спектр рыночных отношений, включая рост и падение спроса на товары.

Независимые эксперты также оспаривают заявление президента Ильхама Алиева о том, что только 5% населения относится к бедным. Они отмечают, что по международной классификации большая часть населения страны все еще не относится к категориям богатого и среднего класса, так как тратит более 2/3 доходов на продовольствие.

В уходящем году правительству не удалось достичь желаемых успехов в диверсификации экономики и формирование бюджета 2014 года показало неспособность ненефтного сектора привнести свою лепту в увеличение доходов государства в 2014 году, хотя здесь рост был на уровне 10% против 1% в нефтяном секторе.

Состояние финансового сектора зеркально отразило сложившуюся общую экономическую систему в стране. В 2014 году доходы государственного бюджета впервые с приобретения в 1991 году государственной независимости сократятся на 4%. На будущий год правительство прогнозирует доходы государственного бюджета на уровне 18 млрд. 384 млн. манатов, что на 775 млн. манатов меньше ожидаемого исполнения за текущий год. Расходная часть государственного бюджета запланирована в размере 20 млрд. 063 млн. манатов. По сравнению с ожидаемым исполнением госбюджета на 2013 год (19 850 млн. манатов) расходы на 2014 год вырастут на 213 млн. манатов или 1,1%. Дефицит государственного бюджета в 2014 году вырастет по сравнению с этим годом примерно на 1 млрд. манатов и достигнет 1 679 млн. манатов. При этом программное финансирование из бюджета превысит трансферт в бюджет из Государственного нефтяного фонда (9,337 млрд. манатов), который сформирует 50,8% доходов бюджета в следующем году (18,384 млрд. манатов). Инвестиционные расходы бюджета на 2014 год ограничены 6,3 млрд. манатов.

Однако официальные данные о производстве товаров и услуг это вовсе не показатель реального развития экономики вне пределов энергетического сектора, а больше указывают на сохраняющийся большой масштаб нелегальной экономики. Например, официальные данные рынка топлива показывают, что не более 10% рынка является легальным. Согласно статистике каждый из полутора миллионов автомобилей в Азербайджане потреблял в 2013 году всего лишь 3,3 литра бензина. А это означает

сокрытие около 2-3 млрд. манатов. В таком состоянии находятся все сферы и сегменты экономики, что говорит о миллиардных оборотах теневого сектора. Но вместо легализации «серой» экономики правительство предприняло в 2013 году первые шаги по латанию дыр бюджета-2014 за счет потребителя. Внезапно 2 декабря Тарифный совет повысил тарифы на топливо на 30%. В начале следующего года ожидается очередное повышение тарифов и цен на услуги коммунальщиков и транспорта. Согласно закону о взаимном влиянии рынков, в Азербайджане последует не только повышение регулируемых тарифов и цен на товары и услуги, но и на другие товары и услуги, утверждают экономисты. Поэтому, по их прогнозам, в 2014 году неизбежна двузначная инфляция.

За рамками обсуждения в уходящем году в очередной раз оказались усиление налоговой дисциплины, деофшоризация и легализация экономики, устранение монополий, введение справедливой конкуренции, амнистирование капитала. Главной проблемой экономики и в 2013 году оставалась коррупция, растущий монополизм и отсутствие реальной конкуренции. Любопытны оценки “Траспаренси Интернешнл” за 2013 год, согласно которым по так называемому индексу восприятия коррупции Азербайджан 11 лет сохраняет позиции в нижней части таблицы рейтинга наряду с Россией, Никарагуа, Мали и Пакистаном.

ВЫВОДЫ

Инновации – это конечный результат научных разработок, позволяющий производить новый товар на конкретном предприятии, производство которого даст экономическую выгоду (прибыль) этому предприятию. Инновацией может быть новая технология, позволяющая улучшить качество известного товара, снижая при этом затраты на его производство. В любом случае предприятие, принявшее инновационную политику, ориентируется на конкурентную ситуацию на рынке, адекватно на нее реагирует, маневрируя всеми составляющими производственного цикла. Специалисты различают также социальную инновацию – результаты научной деятельности, направленные на улучшение жизнедеятельности, потребительской корзины населения в лице рабочих, тружеников села, служащих и других слоев населения, занимающихся общественно полезной деятельностью.

В таких случаях, с целью оживления экономики остановившихся в своем развитии предприятий, отраслей, деятельности человека применяют многоэтапный механизм трансфера технологий, т.е. внедрения инновационных разработок других стран в экономику данной страны, конкретного предприятия. Трансфер технологий применим и тогда, когда собственные инновационные разработки дороже мировых. Учитывая, что экономика Азербайджан перешла на путь инновационного развития.

Нанотехнологии меняют принципы производства материальных объектов, открывают новые широкие возможности для всего человечества в области создания новейших материалов с заранее заданными свойствами и даже технических систем, копирующих живой организм. По прорывным направлениям необходимо создать открытые национальные научно-исследовательские центры; поднять уровень оснащения академических и вузовских лабораторий, имеющих потенциал развития прорывной

проблематики. Важно продвинуть систему фискальных льгот на уровне предпринимательства. Для этого нужно стимулировать затраты бизнеса на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. Прогнозируется, что вышеизложенные мероприятия будут способствовать усилению роли инноваций в экономическом росте Азербайджана и, следовательно, повышению его качества.

Исходя из определения последовательности этапов инновационного процесса, открывается возможность рассмотреть структуру инновационного потенциала, которую, на наш взгляд, составляют субъекты, осуществляющие научно-техническую деятельность, и субъекты, выполняющие коммерциализацию инноваций.

Научно-техническая деятельность, в свою очередь, включает этапы фундаментальных, прикладных исследований и конструкторских разработок, т.е. те стадии инновационного процесса, посредством которых идея приобретает конкретную форму. Именно на этом этапе инновационного процесса затрачиваются ресурсы субъектов, осуществляющих научно-техническую деятельность: человеческий капитал, сосредотачивающийся, например, в высших учебных заведениях, научно-исследовательских институтах; технико-технологические ресурсы, которыми располагают, к примеру, технопарки, малые инновационные фирмы и другие субъекты инновационной инфраструктуры.

Проведенное исследование по поводу определения сущности и содержания инновационного потенциала, а также его структуры позволило:

- истолковать рассматриваемую экономическую категорию как совокупность ресурсов, необходимых для осуществления научно-технической деятельности, во взаимосвязи с обслуживающей инновационной инфраструктурой, деятельность которой направлена на реализацию технически осуществимых идей и их распространение во благо общества;

- выделить из состава инновационного потенциала научно-технический потенциал и инновационную структуру, а также обосновать значение данных компонентов относительно последовательности инновационного процесса и определить степень их влияния на результат инновационной деятельности;

- построить структурную модель инновационного потенциала региона, в качестве элементов которой выделены субъекты инновационной инфраструктуры, осуществляющие свою деятельность на соответствующем этапе инновационного процесса.

Необходимо отметить, что создание инновационной экономики в развитых промышленных странах сильно сказалось на разделении общества по группам и новым классам. Говоря о появлении новых классов, некоторые западные авторы стали писать о растущей роли и власти "работников интеллектуального труда", другие - о развитии "профессионально-административного класса" и т.д. Все они рассматривали экономические стороны новой классовой структуры общества. Безусловно, базой нового класса является экономика. При этом, инновационная экономика формирует соответствующий класс, который состоит из людей, производящих экономические ценности в процессе творческой деятельности. Речь не идет об экономическом классе, владеющем собственностью, капиталом и средствами производства. Выдвинутая в свое время классиками марксизма-ленинизма теория, согласно которой классовая структура общества состоит из класса буржуазии, рабочего класса и социальной прослойки интеллигенции, сегодня утратила свой аналитический потенциал.

В результате технического и технологического процесса происходит трансформация классовой структуры общества, что связано с объективным процессом изменения места, роли и значения классов в развитии общественного производства. С появлением новых технологических способов производства роль ведущего класса общества переходит к новому социальному субъекту.

Литература:

1. Алиев Ш.Т.. Важнейшие детерминанты устойчивого развития экономики Азербайджана. – Баку: Элм, 2010. – 196 с.
2. Əhmədov M. Qloballaşma və milli iqtisadiyyatın formalaşması. – Bakı: Azərnəşr, 2003. – 520 s.
3. Исследование Всемирного банка «Переходный период: анализ и уроки первого десятилетия для стран Восточной Европы и бывшего Советского Союза». – М.: Весь Мир, 2002. – 214 с.
4. Алиев Ш.Т. Важность особых экономических зон в формировании экономической модели Азербайджана // Проблемы современной экономики. – 2009. – № 2. – С.277–278.
5. Министерство экономики Азербайджана: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.az>.
6. Официальный сайт Президента Азербайджана [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.president.az>.
7. Кабинет Министров Азербайджана: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cabmin.gov.az>.
<http://www.maliyye.gov.az>
8. Гурбанов Н.Г. Инновационная политика в модели экономического развития. Материалы международной конференции на тему «Азербайджанская модель национального экономического развития». – Т. IV. – Баку, 2007.
9. Назаров П.В., Горбунов А.А. Формирование фундамента долгосрочного перспективного регионального развития // Регион: политика, экономика, социология. – 2009. – №№ 1–2.
10. Надиров А. Независимость основная путь равновесного социально-экономического развития регионов. Материалы республиканского научно-практического журнала. – Баку, 2010.
11. Нуриев А.Х. Основы регионального управления. – Баку, 2007. – 427 с.
12. Алиев Н.А., Расулзаде Э.Э., Керимов К.С. «Показатели экономической эффективности проектных решений», Баку, Элм, 1998 г., 132 с.
13. Алиев Р.М., Керимов М.З. «Организация финансово-бухгалтерской деятельности в экономике нефтяной и газовой промышленности Азербайджана», Баку, Элм, 1998 г., 673 с.

14. Алексеева М.М. «Планирование деятельности фирмы». Учебно-методическое пособие, М.: «Финансы и статистика», 1997 г.
15. Азизова М.А., Мамедова С.Б. Методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов их анализ. АЗМИУ-нун 25 иллик йубилейиня щяср олунмуш Бейнялхалг Елми Конфрансын Материаллары. Баку, 2001.
16. Бабашкина А.М. Государственное регулирование национальной экономики. Москва: Финансы и Статистика, 2004, 480 с.
17. Бабина И.В. «Совершенствование механизма управления инвестиционной деятельностью предприятия в условиях рыночных отношений». Гомель, 2000 г., (Автореферат).
18. Балабанов И.Т. «Инновационный менеджмент», Санкт-Петербург, «ПИТЕР», 2000 г., 207 с.
19. Беляева И.Ю., Эскиндаров М.А. Капитал финансово-промышленных корпоративных структур. Теория и практика. Москва, Финансовая академия при Правительстве РФ, 1998.
20. Беляев В.А. Капитальные вложения, рынок и эффективность инвестиций в сельское хозяйство. – М.: «Экономика», 1993, 132 с.
21. Беренс В., Хавренек П. Руководство по оценке эффективности инвестиций/ Пер. с англ. – М.: «АОЗТ Интерэксперт», 1995.
22. Гаджиев Ш.Г. Азербайджан на пути к мировому сообществу: стратегия внешне экономического развития. Киев: «Экспресс-объява», 2000, 504 с.
23. Газеев М.Х., Смирнов А.П., Хрычев А.Н. Показатели эффективности инвестиций в условиях рынка.-М.:ПМБ ВНИИОЭНГ-а 1993.
24. Гейбуллаев Г.Р., Мамедова С.Б. Управление инвестиционными проектами и их методологические основы в условиях рынка. АЗМИУ-нун 25 иллик йубилейиня щяср олунмуш Бейнялхалг Ели Конфрансын Материаллары, Баку, 2001.
25. Гитман Л.Дж, Джонк М.Д. Основы инвестирования. Перевод с английского. М., «Доло», 1998.
26. Государство в меняющемся мире // Вопросы экономики, 1997, №7, с.4
27. Грачева М.В. Анализ проектных рисков. – М.: Финстатинформ, 1999.
28. Грачев Ю.Н. «Ведение переговоров с инофирмами». М.: Бизнес-школа, Интеп-Синтез, 1997.
29. Грибовский С.В., Иватова Е.Н., Львов Д.С., Медведева О.Е. Оценка стоимости недвижимости. М., Интерреклама, 2003.
30. Гусева К.Н. «Источники финансирования капиталовложений в регионах» / Финансы – 1997 г., №9.
31. Дедов Л.А., Пантюхина Л.П. Модель выбора приоритетов при регулировании инвестиционного потенциала региона // Проблемы региональной экономики. – 2003. - №1-21, с.193-202

32. Дедов Л.А., Пантюхина Л.П. Инфраструктурная составляющая инвестиционного потенциала // Проблемы региональной экономики. – 2—4. - №1-2, с.65-69.
33. Деева А.К. Инвестиции. Учебное пособие. «Экзамен», 2004, 320 с.
34. Дежинов Д.В. Государственное регулирование инвестиционной деятельности / Д.В.Дежинов, Г.И.Сидунова // Известия Волг ГТУ. Сер.: Актуальные проблемы реформирования российской экономики. – Вып.5- Волгоград: Изд-во Волг ГТУ, 2006.
35. Дежинов Д.В. Методика оценки инвестиционной привлекательности проектов / Д.В.Дежинов, А.Н.Ларионов// Известия ВолгГТУ. Сер.: Актуальные проблемы реформирования российской экономики. – Вып.3- Волгоград: Изд-во Волг ГТУ, 2006.
36. Добрынин А.И., Тарасевич А.С. и др. «Экономическая теория», Питер – 1999 г., 576 с.
37. Долан Э.Дж., Линдсей Д. Микроэкономика./ Пер. с англ. В.Лукашевича и др.; Под общей ред. Б.Лисовика и В.Лукашевича. – Спб; 1994.
38. Екатиринославский Ю.Ю. «Управленческие ситуации: анализ инвестиционных решений», М.: Экономика, 1998 г., 191 с.
39. Ермушка Ж.А. «Экономический риск и методы его минимизации», Томск, 2000 г. (Автореферат).
40. Есипов В.Е., Маховикова Г.А., Терехова В.В. Оценка бизнеса, Спб.: Питер, 2002, 416 с.
41. Ефимов Т.Е. Оценка инвестиционного проекта в условиях эффективного планирования на предприятии. Спб.: СПбГАСУ, 2005, с.88-90.
42. Ефимов Т.Е. Стратегическое планирование на предприятиях в системе инвестиционной модели. – Сб. научных трудов РГГМУ, 2005, с.61-67.
43. Ефимов Т.Е. Фактор глобализации в инвестиционной политике страны. Вестник Российской Академии Естественных Наук – Изд-во ГОУ ВПО «Ленинградский областной Институт Экономики и Финансов», выпуск №10, 2006, с.32-35.
44. Интернет сайтлары:
45. www.Нба.аз
46. www.ерж-аз.орг
47. www.тахес.эов.аз
48. www.азстат.орг
49. www.сожар.эов.аз
50. www.тариффжоунжил.эов.аз
51. www.малиййе.эов.аз
52. www.косщежщкин.народ/ру

