

УДК 502:330.3(479.24)

Исмаилов Ф.И.

Гянджинский государственный университет (Азербайджан)

Исмаилов М.И.

Институт экономики НАН, Азербайджан (г. Баку, Азербайджан)

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ НА РАЗВИТИЕ АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

F. Ismailov

Ganja State University (Azerbaijan)

M. Ismailov

The Institute of Economics of the NAS, (Baku, Azerbaijan)

THE INFLUENCE OF ECOLOGICAL BALANCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRARIAN SECTOR

Аннотация. В условиях глобализации, когда качественно расширяются политико-экономические отношения (связи) между странами мира, достаточно важное значение имеет обеспечение устойчивого развития производства в каждой стране. В связи с этим в статье на основе статистических данных анализируется значение концепции устойчивого развития, роль этой проблемы в развитии аграрной экономики в Азербайджане, предпринятые меры и их последствия. Исследуются вопросы охраны окружающей среды, оказывающие в значительной мере влияние на устойчивое развитие аграрной экономики в Азербайджане, ведение борьбы с эрозией и засолением земель, меры по лесоустройству и восстановлению лесов в регионах, восстановление и охрана окружающей среды, усиление мер по экологической пропаганде и просвещению.

Ключевые слова: глобализация, устойчивое развитие, подходы к устойчивому развитию, экономический рост, экологическое обеспечения, экологическое равновесие, нефтяной фонд, экологическая политика, экотуризм.

Abstract. Under conditions of globalization, when political and economic relations between the countries are expanded, the sustainable development of production in each country seems quite important. In this regard, the paper presents a statistically-based research on the value of the concept of sustainable development, its role in the agrarian economy development of Azerbaijan, the measures taken and their consequences. The issues of environmental protection are considered producing significant influence on sustainable development of agricultural economy in Azerbaijan. Among them are maintaining erosion and salinization of land, measures of forestation and reforestation, measures enhancing environmental propaganda and education.

Key words: globalization, sustainable development, approaches to sustainable development, economic growth, environmental security, ecological balance, the oil fund, environmental policy, eco-tourism.

В современных условиях расширения и углубления глобализации обеспечение экономической безопасности страны в большей степени зависит от достижений устойчивого развития во всех отраслях экономики. В Азербайджанской Республике в условиях независимости, несмотря на ряд достижений в нефтяном секторе, в строительстве и в динамичном развитии транспорта, в сельском хозяйстве экономический рост очень низок. Поэтому в снижении влияния отрицательных внешних факторов на сельское хозяйство очень важную роль играет

обеспечение устойчивого развития аграрной экономики. Это необходимо и с точки зрения обеспечения продовольственной безопасности страны. С другой стороны, обеспечение устойчивого развития аграрной экономики связано со специфическими особенностями процесса воспроизводства в этой области и с необходимостью повышения его экономической эффективности [6, с. 348].

Понятие «устойчивое развитие» произошло от словосочетания «*sustainable development*» и означает обеспечение, поддерживаемое устойчивое развитие. Это слово вошло в экономическую литературу в 1987 г. из документов Брунтландской комиссии по окружающей среде и по вопросам развития. Под устойчивым развитием подразумевается развитие, обеспечивающее потребности сегодняшнего поколения, не создавая опасности для возможности обеспечения потребностей будущим поколением. Являясь широким понятием, устойчивое развитие отражает два взаимосвязанных понятия: 1) необходимая потребность для существования самого неимущего слоя населения; 2) влияние ограничений, связанных с возможностью обеспечения настоящих и будущих потребностей членов общества по защите окружающей среды. Главной целью в претворении в жизнь устойчивого развития является непрерывное обеспечение потребностей и желаний людей. Но люди должны обладать возможностью самим обеспечить себя самыми необходимыми потребностями и более лучшими условиями жизни.

Устойчивое развитие основывается на следующих принципах:

– должно быть обеспечено устойчивое и долгосрочное развитие общества, с удовлетворением потребностей существующего поколения будущее поколение не должно лишиться возможности обеспечить свои потребности;

– удовлетворение потребностей людей и полное обеспечение нормального уровня жизни не возможно;

– очень большое значение имеет взаимосвязь жизненных условий людей, имеющих

большие денежные средства, и экологических возможностей земного шара, в том числе возможностей потребления энергии;

– связь естественного прироста населения с меняющимся потенциалом земного шара – самая актуальная проблема современного периода;

– устойчивое развитие – это процесс изменений, носящий динамичный характер, и масштаб использования ресурсов, направления вкладываемых инвестиций должны быть связаны с настоящими и будущими потребностями [1, с. 305].

Существуют разные подходы, связанные с необходимостью устойчивого развития сельского хозяйства. В этой области особое внимание привлекает определение, данное Продовольственным советом в 1990 г. понятию устойчивого развития сельского хозяйства. По определению совета, под устойчивым развитием сельского хозяйства понимается состояние страны, обеспечивающее всем гражданам возможность использования в любое время необходимых продовольственных товаров для проведения активного и здорового образа жизни. В разработке концепции устойчивого развития мероприятия, проводившиеся в рамках Римского клуба, играли очень большую роль. Так концепции роста, динамичного развития и равновесия в работах клуба сыграли особую роль в разработке концепции устойчивого развития. Общая черта этих подходов состояла в сравнении глобальной экономической системы с живым организмом. Это сравнение проявило себя наиболее наглядно в концепции роста. Зрелый живой организм, постоянно обновляясь, приводит к динамичному равновесию роста. Оценив аналогию, М. Мунасингхе, В. Круз и С. Джохен отметили, что существующий подход к концепции устойчивого развития сформировался в течение нескольких десятков лет и основывается на опыте этого периода [8, с. 14].

По мнению А.В. Гордеева наблюдаемые глобальные тенденции конца XX в. продолжают и сейчас. Выдвигая это положение, он основывается на следующем: 1) растет

численность населения земного шара, и в соответствии с этим появляется необходимость увеличения производства продовольственных продуктов; 2) обеспечивается взаимосвязь продовольственного производства с возможностями биосферы; 3) возникают противоречия между производителями и потребителями продовольствия [3, с. 12-23]. Общество, достигшее динамичного или устойчивого равновесия внутри себя и в рамках существующей среды, в процессе изменений способно создать новое равновесие, потому что границы развития человеческого общества имеют больше экологический, биологический, даже культурно-психологический характер, чем физический (взгляд А. Печчеи и Э. Пестеля). По мнению Н.Ф. Реймерса, на устойчивость влияют изменения в экономической системе в связи с изменениями общественных отношений.

В числе идей относительно устойчивого развития мнение А.Ф. Аббасова вызывает особый интерес. По его мнению, в концепции устойчивого развития требуется найти новый подход к экономическому понятию эффективности. Он считает, что если учесть естественные закономерности при реализации долгосрочных проектов, то это в конечном итоге приносит экономическую выгоду обществу. Но если не учитывать экологические последствия проектов, то будет нанесен ущерб отдельным хозяйствам и обществу.

Устойчивое развитие связано с решением следующих проблем:

1) соответствия постоянства экономического развития с системой экологического обеспечения;

2) наличия справедливого распределения ресурсов и возможностей не только между сегодняшним и будущим поколением, но и между другими биологическими видами;

3) принятия во внимание выгодного распределения ресурсов и природных факторов в соответствии со временем.

Получение такого широкого резонанса концепцией устойчивого развития связано с определённой атмосферой и в экономи-

ческой науке и в обществе. Главная причина этого – изменения, которые произошли в мире в середине прошлого столетия. В то время как раньше экономический рост охватывал несколько стран Европы и Северной Америки, можно сказать, что в современном периоде он касается всей мировой хозяйственной системы. В 50-60-е гг. прошлого века в развивающихся странах используемые модели экономического развития были направлены на достижение экономической эффективности. В то время было выдвинуто мнение, что эффективность экономической системы наряду с созданием выгодных условий для прогресса может положить конец неравенству не только в отдельной стране, но и во всем мире.

Другим важным вопросом, связанным с устойчивым развитием, является защита окружающей среды. Для реализации стратегических важных экологических целей важна реализация особых мер. В зависимости от поставленных целей и от возможности реализации, каждая страна и регион на мировом уровне может выработать соответствующие меры. В претворении в жизнь подобных мер решающую роль играет государство. Потому нам кажется, как правильно отмечают некоторые авторы, что если, основываясь на необходимости решения неотложных задач, не обращать внимания на экологические проблемы, в конечном счете это может привести к нарушению экологического равновесия. Таким образом, обобщив вышесказанное, можно прийти к выводу, что концепция устойчивого развития сформировалась в результате синтеза экономических, социальных и экологических взглядов. Основу концепции устойчивого развития составляет использование ограниченных природных запасов на оптимальном уровне [7, с. 551]. Социальный характер этой концепции определяется тем, что устойчивое развитие невозможно без справедливого распределения ресурсов и возможностей между всеми членами общества. Концепция устойчивого развития биологической и хозяйственной систем должно быть в центре внимания. По-

тому что, концепция устойчивого развития охватывает и социально-культурную, и экономическую жизнь общества. А это означает обеспечение на основе социально – экономического равновесия, охраны природных запасов и окружающей среды, роста валового внутреннего продукта и достижения самого высокого уровня национальных доходов [4, с. 224-225].

В годы независимости Азербайджанской Республики в этом направлении было вы-

полнено много работ и будет еще выполнено. Так, в течение последних 20-ти лет были достигнуты успехи в развитии всех отраслей экономики, улучшении показателей макроэкономики и постоянстве роста, уменьшении безработицы и повышении уровня жизни населения. Это можно увидеть из динамики производства валового внутреннего продукта, являющегося самым важным макроэкономическим показателем (см. табл.).

Таблица

Динамика производства валового внутреннего продукта в Азербайджанской Республике

Годы	Производство валового внутреннего продукта		Рост по сравнению с 1995 г.	
	всего, млн. долл. США	на душу населения, в долл. США	производства ВВП в коэффициентах	ВВП на душу населения в коэффициентах
1995	2415,2	319,3	1,0	1,0
2000	5272,8	662,9	2,2	2,1
2001	5707,7	710,5	2,4	2,3
2002	6235,9	768,9	2,6	2,4
2003	7276,0	888,5	3,0	2,8
2004	8680,4	1048,5	3,6	3,3
2005	13238,6	1579,8	5,5	4,9
2006	20983,0	2471,6	8,7	7,7
2007	33050,3	3841,7	13,7	12,0
2008	48852,5	5603,3	20,2	17,5
2009	44297,0	5018,2	18,3	15,7
2010	51799,9	5797,8	21,4	18,2

Составлено по данным: Статистические показатели Азербайджана 2007.– Баку: изд-во «Сада», 2008. – С.324; Статистические показатели Азербайджана 2011.– Баку: изд-во «Сада», 2012.– С.384.

По сравнению с 1995 г. в 2010 г. ВВП и в целом, и на душу населения резко возросло. Это явно проявило себя в кризисном 2008 г. Так, в анализируемый период производство ВВП увеличилось в 20,2 раз, а на душу населения - 17,5 раз. Темпы роста ВВП даже в 2008 г. равнялись 10,8%. С середины 2008 г. охватывавший весь мир экономический кризис, можно сказать, не коснулся Азербайджана, т. е. не оказал сильного воздействия на экономическое развитие. Это доказывают и темпы роста ВВП на душу населения – 9,3%. Следствием этого роста является то, что по

сравнению с 2000 г. в 2010 г. по стране средняя номинальная заработная плата возросла в 7,5 раза, в том числе в сельском хозяйстве, в лесном и охотничьем хозяйстве – в 11,6 раз, в горнодобывающей отрасли – в 6,2 раза, в строительстве – в 6,1 раз, в образовании – в 8,7 раза, в здравоохранении и социально-обслуживающих отраслях – в 10,6 раз. Еще надо отметить, что номинальная заработная плата в негосударственных структурах более высокая, чем в государственных. Так, в 2000 г. номинальная заработная плата по стране в государственном секторе составляла 46,0%

от негосударственного, а, в 2010 г. – 65,2%. Соответственно, этот показатель в горнодобывающей отрасли составляет 21,8 и 46,7%, в строительстве – 56,0% и 57,8% [4, с. 585-587]. В течение этого периода было много усилий по уменьшению уровня бедности. В Азербайджанской Республике в 2001 г. уровень бедности составлял 49%, тогда как в 2010 г. уменьшился до 9,1%. Это означает, что в последние 10 лет уровень бедности в стране уменьшился более чем в 5 раз.

По указу Президента Азербайджанской Республики от 29 декабря 1999 г. в стране был создан Государственный нефтяной фонд. Этот фонд является инструментом формирования сильной экономики, развития и улучшения благосостояния народа. Основной целью создания Фонда является в период изменения мировых цен на нефть, газ, цветные металлы обеспечение равновесия между доходами и расходами государственного бюджета, для создания условий нормального существования будущего поколения. Именно с этой целью был создан Азербайджанский нефтяной фонд (25 % прибыли от продажи нефти на международном рынке предназначается для будущего поколения и переводится в фонд). Средства фонда хранятся в высокорейтинговых банках. Его вложения могут быть использованы для развития социальной сферы и решения общенациональных проблем [2, с. 217].

После восстановления независимости одной из важных обязанностей Азербайджанской Республики является претворение в жизнь обоснованной с научной точки зрения экологической политики. Главной целью является восстановление окружающей среды и ее защита, использование потенциалов природных ресурсов для сегодняшнего и будущего поколения. Все это дает основание говорить, что одной из задач Азербайджана является восстановление нарушенного за годы советской власти экологического баланса и его сохранение [5, с. 279]. В последнее время в связи с защитой окружающей среды во всех отраслях проводятся целевые работы. Так, в береговой полосе Каспийского

моря, на Апшеронском полуострове и в других регионах для восстановления качества водных бассейнов, воздуха и почвы проводятся очищение загрязненных вод, рекультивация загрязненных почв, посадка лесных участков, работы по озеленению и другие необходимые мероприятия. В Баку с целью улучшения экологического состояния и предотвращения сброса грязных вод в море осуществляется проект по переоборудованию станции «Говсан» и грязевой насосной станции № 2, в Бибигейбате и Сабунчинском районах проводится рекультивация около 100 гектаров загрязненных нефтью территорий. Сдан в эксплуатацию комплекс биологических очистительных сооружений мощностью 10 тыс. куб.м/день.

В реализуемые мероприятия также входят: предотвращение загрязнений атмосферного воздуха промышленными учреждениями и транспортом, усиление экологической пропаганды и просвещения, выделение в учебных учреждениях мест для экологического просвещения, защита здоровья населения, выгодное использование научного потенциала и другие мероприятия [4, с. 381-382]. Объявление 2010 г. главой государства И.Алиевым «Годом экологии» ускорило целевую деятельность в области экологической политики. Только в 2010 г. в Баку и его окрестностях, по обочинам магистральных автомобильных дорог было посажено 1841 тысяч деревьев и кустов, а по территории республики – 10835,3 тыс. На площади 10695 гектаров земли были проведены работы по восстановлению и увеличению лесных массивов. По указу президента Азербайджанской Республики от 6 августа 2008 г. «Об улучшении управления бытовыми отходами в городе Баку» в этой области создан фундамент для проведения основательных реформ. На основании документа для очистки сбросов претворяется в жизнь специальный проект. Для достижения поставленной цели было создано ОАО «Чистый город». С использованием новейших техник и технологий будет обеспечен сбор и переработка бытовых отходов.

Еще одной из важных направлений экологических программ является улучшение обеспечения населения чистой питьевой водой. С этой целью началось сооружение в районах особых водоочистительных сооружений, и в данный момент этот процесс охватывает все районы. В улучшении обеспечения населения водой строительство водяного трубопровода Огуз–Габала–Баку имеет огромное значение. Сданный в эксплуатацию в последние дни 2010 г. водный трубопровод (за счет подводных источников) способен давать в город Баку до 5 куб.м/сек. Этот проект играет основную роль в обеспечении столицы высококачественной водой, наряду со строительством водохранилища «Деревянный мост», которое в два раза улучшит обеспечение городов Баку, Сумгаит и всего Апшеронского полуострова питьевой водой, водой для орошения и технической водой. В целом предусмотренные цели в области экологии в госпрограмме на 2009-2013 гг. дают возможность выйти на уровень высоких достижений.

Таким образом, в настоящее время в Азербайджане претворяются в жизнь широкомасштабные экологические проекты, реализуется государственная экологическая политика с привлечением общества, местных и международных организаций для совместного решения проблем. Вместе с этим Азербайджанское государство уделяет особое внимание устойчивому развитию, играющему важную роль в социально-экономической жизни общества, и в последнее время в этом направлении были выполнены и будут выполняться широкомасштабные работы. В условиях глобализации, расширения и углубления политико-экономических отношений среди стран, в каждой стране обе-

спечение устойчивого развития имеет очень большое значение. В связи с этим в статье рассматривается понятие устойчивого развития, его основные принципы, суть концепции устойчивого развития, разные взгляды относительно него, важность этой проблемы в развитии экономики Азербайджана, выполняемые мероприятия и их итоги на основании статистических данных, выдвигаются предложения по повышению устойчивости развития республики.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Аббасов А. Продовольственная безопасность. – Баку: Насир, 2007. – 604 с. (на азербайджанском языке).
2. Алиев И.Г. Социально-экономические проблемы обеспечения устойчивого развития аграрного сектора в условиях глобализации. – Баку: Элм, 2008. – 391 с. (на азербайджанском языке).
3. Гордеев А.В. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Продовольственная безопасность / А.В. Гордеев, О.А. Масленникова, Д.Ф. Вермель и др. – М.: «Знание», 2001. – 479 с.
4. Мамедли О. Регулирование национальной экономики: учебное пособие / О. Мамедли, М. Исмаилов, Ф. Исамилов. – Баку: МБМ, 2008. – 559 с. (на азербайджанском языке).
5. Мамедли О. Экономическая теория / О. Мамедли, М. Исмаилов, Ф. Исамилов. – Баку: МБМ, 2010. – 887 с. (на азербайджанском языке).
6. Современная экономика. Лекционный курс: многоуровневое учебное пособие / под ред. О.Ю.Мамедова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2003. – 543 с.
7. Экономика и управление аграрным производством: учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. / под ред. акад. РАСХН В.В.Кузнецова. – Ростов-на-Дону: ООО «Мини Тайп», 2008. – 714 с.
8. Cohen S. Crime and politics: spot the difference // British Journal of Sociology. – 1996. – Vol. 47, № 1. – P. 1-21.