Научно-теоретические основы устойчивого развития экономики России

© 2011 А.С. Чижик
Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского
E-mail: eynx@mgutm.ru

В статье раскрыты научно-теоретические основы устойчивого развития экономики России с использованием новых технологий, реструктуризации производственно-коммерческой деятельности. Выявлены факторы устойчивого развития экономики страны, реализация которых существенно повысит объем валового внутреннего продукта и уровень потребительского спроса населения.

Ключевые слова: устойчивое развитие, внедрение инноваций, методы, реструктуризация, диверсификация, производственно-коммерческая деятельность, экономика России.

Для создания условий устойчивого развития экономики необходимо обеспечить высокие темпы прироста продукции по этапам трансформации общества. Современные представления об устойчивом развитии являются первоначальными, и они будут изменяться в процессе как научных разработок, так и практики перехода к новой цивилизованной модели построения демократического общества. Это приведет к рационализации и оптимизации потребности населения в товарах и услугах, к совершенствованию средства их удовлетворения, изысканию новых ресурсов не только в биосфере, но и за ее пределами. В связи с этим эволюционное продвижение экономики России по пути устойчивого развития с современных позиций можно схематично представить в виде следующих этапов.

Краткосрочная перспектива подразумевает принятие соответствующих мер в ближайшие годы, т.е. от одного до пяти лет. Среднесрочная перспектива определяется от пяти до двадцати лет. Долгосрочная перспектива охватывает будущее на отдаленную перспективу (20-50 и более лет), десятки лет и даже более длительные сроки, если речь идет о становлении ноосферы в ходе реализации стратегии устойчивого развития.

Важно оценить интегральные качественные изменения и сроки их наступления с целью преобразования экономики, общества и государства, которые должны объединенными усилиями обеспечить переход к устойчивому развитию.

На первом этапе переходного процесса, после выхода из системного кризиса следует осмыслить важность такого перехода и сформировать стабильный экономический, экологический, социальный и политический климат в стране. Речь идет о прекращении спада производства, обуздании инфляции, завершении приватизации, достижении политического равновесия и гражданского согласия, исключении военных конфликтов внутри страны и между Россией и другими государствами[1].

Первый, или начальный, этап перехода к устойчивому развитию в значительной степени предопределен всей предшествующей историей, в том числе реформами последних лет в России. На этом этапе необходимо решить острые экономические, социальные и политические проблемы, поскольку именно они определяют главные целевые ориентации данного этапа, обеспечивая выход страны из кризиса. Однако такой выход не должен достигаться за счет снижения качества и состояния окружающей среды, за счет строгого соблюдения в этот период обоснованных природоохранных ограничений на производственную, хозяйственную, коммерческую и иную деятельность, обеспечивая стабилизацию экологической ситуации. Такая стабилизация может быть достигнута за счет общего снижения роста антропогенного пресса на локальные экосистемы и биосферу в целом. На этом этапе целесообразно создать федеральную программу оздоровления окружающей среды в зонах экологического кризиса, разработать систему мероприятий по осуществлению улучшения обстановки на экологически неблагоприятных территориях и подготовить меры и финансовые ресурсы для выполнения действий. Для данного этапа могут быть разработаны соответствующие прогнозные и программные документы, законы и нормативно-правовые акты перехода РФ к устойчивому развитию[2].

В среднесрочной перспективе продолжается улучшение экономического положения страны, начинает уменьшаться имущественное расслое-

ние населения, растет средний класс. Политические партии и движения все больше осознают в качестве приоритетов не собственное стремление захватить власть, а новые цивилизованные ценности и цели, и их мирная конкуренция происходит вокруг проблем оптимальных траекторий переходного процесса. Социально-экономическая и политическая стабильность открывает возможность вложения все больших средств в решение проблем окружающей среды. Такая экономическая ориентация позволяет осуществить кардинальные структурные преобразования в экономике отдельных компаний, организаций и предприятий, провести замену устаревшего технологического оборудования, разработать конкретные мероприятия по преобразованию социальной среды, преобразование деятельности государственных и общественных институтов, ориентирующихся на новые цели. Выполнение определенного комплекса работ будет способствовать процессу переориентации науки, техники, производства на новые цели, внедрению экологически безопасных, наукоемких технологий, созданию адекватной XXI в. социально-технологической модели российского общества[3].

На данном этапе следует добиваться коренного улучшения состояния окружающей среды за счет ограничении деятельности предприятий, загрязняющих окружающую среду, проведения сплошной экологизации хозяйственной и других видов социальной деятельности всех объектов экономики в разрезе федеральных округов. На этом этапе экологическое благополучие страны будет достигаться уже не за счет уменьшения роста антропогенного пресса, а путем прекращения этого роста. Это возможно только за счет перехода экономики на путь всесторонней и все более полной интенсификации и экологизации, рационализации в использовании природного потенциала Российской Федерации, демократизации принципов распределения природной ренты между членами общества. Экономическая деятельность начинает “вписываться” в пределы хозяйственной емкости экосистем за счет изменения структуры производства и потребления, массового внедрения материало-, топливо-, энерго- и других ресурсосберегающих средств производства[4].

Необходимо активизировать процесс экологически обоснованного размещения производительных сил, так как в последние годы возникают регионы экологически безопасного сельского хозяйства, ширится использование вторичных ресурсов, внедряются рециркуляционные циклы, обезвреживаются отходы. Наряду с этим целесообразно создать новую систему государственного управления и экологического менеджмента, исходящую из целей экологодопустимого развития. Требуют реализации оптимальная для России демографическая стратегия и формирование благоприятной для жизни людей окружающей среды, исключающей низкое качество продуктов питания и питьевой воды, загрязнение воздуха и акваторий, ухудшение здоровья от радиации и токсичных веществ, идет снижение числа аварий и катастроф, растет качество и продолжительность жизни населения. Отмечаются некоторые позитивные экологические сдвиги в оздоровлении локально нарушенных экосистем и зон экологических бедствий. Россия активно включается в решение глобальных проблем и принимает серьезные меры по недопущению освоения ненарушенных естественных биосистем. Формируется система экобезопасности на базе биологической стабилизации окружающей среды. Информатизация общества достигает уровня, позволяющего совместно и эффективно решать народнохозяйственные и экологические проблемы.

В перспективном развитии необходимо сместить акценты с экономических на экологические объекты и с вещественно-энергетических систем на культурно-информационные массовые мероприятия. На пути выживания и перехода к устойчивому развитию должно формироваться новое постиндустриальное качество общества. Внедрение информатизации, все больше охватывающей сферы деятельности человека, позволяет формировать новую социальную структуру и качество жизнедеятельности людей, все больше утрачивающих ценности и интересы потребительства и возрождающих духовный потенциал страны, органически на базе глобальных коммуникаций включающихся в информационные базы и процессы глобального масштаба[5].

Необходимо на национальной и региональной основе формировать общечеловеческий интегральный интеллект, способный оптимально решать глобальные проблемы развития экономики и в мировом масштабе управлять дальнейшим переходом на путь устойчивого развития. Россия благодаря своему человеческому интеллектуальному потенциалу может стать не только центром стабилизации окружающей среды, но и центром духовных трансформаций ноосферной ориентации. Предстоит ноосферная ориентация научно-технологического и образовательного процессов, формируется система опережающего образования. Становление этого этапа перехода на путь устойчивого развития знаменуется тем новым качеством социального развития, которое, возможно, окажется первой ступенью ноосферы или информационным обществом. Эта

качественная трансформация может проявиться в России не ранее 40-50-х гг. следующего века[6].

В данных условиях более успешно будут решаться экологические проблемы, и ко второй половине следующего века появится возможность ликвидации всех зон экологических бедствий и реабилитации нарушенных экосистем как в России, так и в глобальном плане. В ходе таких решений будет формироваться глобальное экологическое пространство как сфера совместных действий мирового сообщества по оздоровлению и охране окружающей среды на базе принципов ее биологической регуляции и стабилизации. Общество обретет новое качество в ходе ноосферных трансформаций - появится эколого-безопасное, или просто экологическое, общество. Сроки становления такого общества можно отнести лишь к концу текущего века. Именно на этой стадии развития можно считать, что общество на планете Земля окажется не просто экологическим, но и устойчивым и безопасным в отношении антропогенного фактора своего саморазрушения. Вероятно, начиная с этого этапа будет существенно расширяться эколого-безопасное освоение космического пространства и формирование сферы разума за пределами планеты, т.е. космоноосферы.

Постепенно должна решаться проблема гармонизации взаимодействия с природой всего мирового сообщества, причем Россия может стать одним из лидеров перехода к устойчивому развитию экономики и становлению глобальной ноосферной цивилизации. На рисунке показана предлагаемая последовательность перехода России к устойчивому развитию в XXI в.

Все рассуждения, сделанные по отношению к устойчивому развитию РФ, полностью распространяются на ее агропромышленный комплекс как органическую составляющую целостной экономики государства.

Таким образом, обоснована концептуальная модель устойчивого развития экономики страны, которая интерпретируется как стратегия постоянно поддерживаемого (регулируемого государством), не разрушающего окружающую природную среду процесса.

К сожалению, следует констатировать, что Российская Федерация, несмотря на ряд заявлений и принятых программ по экономическому росту, пока не обеспечила повышение инновационного уровня производства, высокие темпы роста национальной продукции, пока не достигнуты желаемые успехи в области повышения доходов на душу населения, обеспечения населения качественными продуктами, цивилизованными услугами медицинского здравоохранения, образования и культуры и др. Об этом свидетельствует большое количество фактов, приведенных выше: беспрецедентный спад сельскохозяйственного и промышленного производства, ухудшение экологической обстановки во многих субъектах Российской Федерации.

Продолжает возрастать разрыв в доходах 10 % богатых слоев общества и 10 % населения с низкими доходами, что порождает усиление процесса социального неравенства, расслоения общества на классы в зависимости от накопленного капитала, снижение качества образования и продолжительности жизни людей.

Выявленные причины подтверждают неизбежность осуществления кардинального преобразования экономики России, перехода страны к устойчивому развитию, что также соответствует требованиям мирового сообщества.

В связи со вступлением России в ВТО и включением ее в мировой процесс перехода к устойчивому развитию необходимо выработать специфические особенности, реализация которых позволит ускорить процесс экономического роста, повысить благосостояние подавляющей части населения, сократить разрыв в доходах между отдельными его слоями. Для этой цели предложена периодизация выхода России из кризисного состояния, перехода к устойчивому экономическому развитию, улучшению экологической обстановки в стране, предусматривающая три эволюционных этапа:

- 1-й этап. Выход страны из системного кризиса (до 5 лет).
- 2-й этап. Стабилизация и некоторые темпы экономического роста, улучшение социально-экономических и инновационных процессов (5-20 лет).
- 3-й этап. Культурно-информационный (20-50 лет).

Наряду с указанным требуется:

- реализация надлежащей демографической стратегии, уравновешивающей численность (и плотность) населения и его деятельность в соответствии с фундаментальными законами природы и возможностями обеспечения устойчивости экосистем;
- эффективное развитие процессов демократизации и общественно-политических движений в становлении открытого гражданского общества, обеспечение безопасного во всех отношениях развития личности, сообществ людей и различных групп населения, особенно молодежи и женщин;
- устранение всех форм насилия над человеком и природой;
- сохранение всех форм не только био-, но и “социоразнообразия” (имеется в виду прежде

Этапы перехода к устойчивому развитию

I этап. Выход страны из системного кризиса
(краткосрочная перспектива - до 5 лет)

1.1. Решение острых (кризисных) экономических, социальных и политических проблем и стабилизация их на фоне развития инвестиционных программ государственно-частного партнерства по инновационным технологиям, рост благосостояния населения

II этап. Стабилизация и некоторые темпы экономического роста, улучшение социально-экономических и инновационных процессов
(среднесрочная перспектива - 5-20 лет)

2.1. Улучшение экономического положения страны (стабилизация)

2.2. Повышение качества и уровня жизни населения и сокращение разрыва в доходах между его различными слоями

2.3. Повышение вклада в развитие интеллектуального потенциала страны

2.4. Формирование системы всеобщего непрерывного опережающего образования и воспитания

2.5. Переориентация науки, техники, производства на создание и внедрение наукоемких, экологически безопасных технологий

2.6. Создание новой системы государственного управления и экономического менеджмента, ориентированного на инновационное развитие

2.7. Начало реализации оптимальной для России демографической стратегии

2.8. Формирование благоприятной для жизни людей окружающей среды

III этап. Культурно-информационный
(долгосрочная перспектива - 20-50 лет)

3.1. Усиление акцентов развития по культурно-образовательному и воспитательному формированию личности

3.2. Формирование на национальной и региональной основе интегрального интеллекта, способного оптимально решать глобальные проблемы и в мировом масштабе управлять дальнейшим переходом к устойчивому развитию

3.3. Становление социально-культурного развития общества как органичного элемента информационного общества

3.4. Формирование программы культурного воспитания общества, особенно молодого поколения, повышение вклада государства в развитие личности, глобального экологического пространства как сферы совместных действий мирового сообщества по оздоровлению и охране окружающей среды на основе принципов ее биологической регуляции

Рис. **Последовательность перехода России к устойчивому развитию в XXI в.**

всего коренное население, малые народы, этносы, нации и т.д.), адекватных их способу жизнедеятельности культур, традиций, интересов, природной окружающей сферы.

Возникает необходимость в формировании новой законодательной базы и новых принципов регулирования (в том числе и надгосударственного и глобального) в области охраны природы и рационального природопользования, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, особенно в случаях серьезного или необратимого ущерба природе и обществу, способных привести к существенной экологизации всей хозяйственной и социальной деятельности.

Главным показателем в данной системе является ВВП на душу населения. Вторым по значимости - индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП). Кроме того, в качестве других показателей рассматриваются индекс нищеты, индекс экономической свободы, национальной конкурентоспособности. Социально ориентированная экономика государства имеет своим достаточно близким следствием повышение уровня рождаемости и его следствием - рост продолжительности жизни. Сокращение же численности населения, которое имеет место в России (примерно 800 тыс. чел. ежегодно), явно свидетельствует о некомфортных условиях жизни.

При составлении долгосрочных программ социально-экономического развития, при макроэкономическом моделировании в сложившейся в стране ситуации главным критериальным показателем является пока ВВП на душу населения. В развитых странах мира считается, что чем больше коэффициент Джини, тем неравномернее распределено богатство в обществе. При этом если коэффициент Джини превышает 0,2, то распределение богатства является уже крайне неравномерным и может привести к социальным волнениям. Распределение в России доходов по

Коэффициенты Джини и Рейнбоу, полученные на основании распределения доходов в России по 20 %-ным группам населения в 1993-1998 гг.

Показатели	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Денежные доходы по всем группам, %	100	100	100	100	100	100
1-я группа (с наименьшими доходами)	5,8	5,3	5,5	6,2	6,0	6,2
2-я группа	11,1	10,2	10,2	10,7	10,2	10,5
3-я группа	16,7	15,2	15,0	15,2	14,8	14,9
4-я группа	24,8	23,0	22,4	21,5	21,6	21,0
5-я группа (с небольшими доходами)	41,6	46,3	46,9	46,4	47,4	47,4
Коэффициент Джини	0,398	0,409	0,381	0,375	0,381	0,379
Коэффициент Рейнбоу	11,2	15,1	13,5	13,0	12,7	13,1

пяти 20 %-ным группам населения: 1-я группа с наименьшими доходами и 5-я - с наибольшими доходами, а также коэффициенты Джини и Рейнбоу - представлено в таблице. Коэффициент Рейнбоу (Rn) отражает социальное состояние страны, соизмеряя доходы самого богатого и самого бедного слоев населения.

Коэффициент Рейнбоу в благополучных странах не превышает 5-6, а в современной России он намного больше и отражает явное социальное неблагополучие. Проведем еще некоторые исследования различных слоев (страт) населения, которые частично сформировались и продолжают формироваться в нашей стране. Эти страты получили названия: “нищие”, “олигархи” и “средний класс”. Люди по разным причинам становятся нищими: в силу различных жизненных неудач, из-за усталости в борьбе за жизненные блага, по религиозным или каким-либо другим причинам. Следует отметить, что нищие имеются практически во всех странах, даже самых благополучных, например США, Швейцарии и др. Средний класс - это та часть социума, которая относительно богата, независима, которой “есть что терять” в случае социальных волнений.

---

[1] *Абалкин Л.И.* Россия: поиск самоопределения. М., 2003.

[2] Глобальная экономика. Энциклопедия / Т.Ф. Рябова [и др.]. М., 2011.

[3] *Гусев В.В., Чижик А.С.* Система государственного регулирования агропромышленного комплекса России. М., 2006.

[4] Динамика корпоративного развития / под ред. А.И. Татаркина. М., 2004.

[5] Государство и экономика. Факторы роста / А.Г. Зельднер [и др.]. Ин-т экономики. М., 2003.

[6] Стратегия и проблемы устойчивого развития России в XXI веке / под ред. А.Г. Гранберга [и др.]. М., 2002.

Поступила в редакцию 03.09.2011 г.