

В. В. Киушина¹

СИСТЕМА ОГРАНИЧЕНИЙ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

В статье раскрыта сущность ограничений развития экономики. Рассмотрены их системообразующие факторы и системные характеристики. Дана графическая интерпретация структуры ограничений развития национальной экономики. Предложена концепция воздействия на ограничители, позволяющая решить проблему оптимального выбора для наращивания потенциала социально-экономической системы в условиях ограничений.

Ключевые слова: экономическая система, национальная экономика, ограничения, ограничители развития экономики, система ограничений развития экономики, ресурсные ограничения, преодоление ограничений национальной экономики.

Экономическая система образует определенные рамки, в которых протекают хозяйственные процессы. Эти рамки задают ограничения со стороны воспроизводственных возможностей, рыночных и инфраструктурных условий, экономических ресурсов и т.д., которые создают трудности наращивания производства, невозможность расширения общего выпуска, низкую макроэкономическую эффективность. Действие ограничений может быть не только отрицательным, но и положительным. При этом ограничения предстают как совокупность мер, тарифов, норм, используемых в качестве инструментов национальной политики и регламентирующих экономическую деятельность, но в данной статье они не рассматриваются. Ограничения экономики определим как совокупность факторов, определяющих количественные и качественные пределы постановки и достижения целей экономического развития, выбора средств достижения целей, затрат и результатов общественного производства. Ограничения определяют наличие пределов расширения экономической системы, т.е. её

¹ © Вероника Васильевна Киушина, аспирант кафедры экономической теории и национальной экономики Саратовский государственный Университет им. Н.Г.Чернышевского, 410012 г. Саратов ул. Астраханская, д.83, E-mail: vivacious@yandex.ru

возможности. В целом же ограниченность — это безусловное свойство экономической системы, и условие её эволюции. Любая экономическая система является ограниченной, в том числе и в пространственно-территориальном отношении. Ограниченность также связана с оценкой параметров относительно множества альтернатив, которые стоят перед социально-экономической системой при выборе того или иного варианта развития не только по масштабам, но и по качеству, а также по результатам осуществления. То есть ограничителями развития национальной экономики являются факторы, препятствующие увеличению или уменьшению некоего параметра национальной экономики без дополнительного воздействия на них.

В этой связи целесообразно поставить вопрос о сущности категории ограничений для эффективного привлечения инвестиций на их преодоление и на цели сохранения и рационального использования потенциала страны. Наблюдается усложнение структуры ограничений экономики под воздействием эволюционных и не эволюционных изменений. К тому же, собственно многовариантность экономической динамики обусловлена разбросом и разнопорядковостью ограничений. Характер ограничений зависит от специфики интересов субъектов экономической деятельности, а также от тех условий, в которых развертывается их взаимодействие.

Детализированное понятие ограничений необходимо рассматривать через:

- Состав элементов ограничений и их структурных взаимосвязей;
- Причины формирования ограничений;
- Характер влияния на целевые макропроцессы и др.

Это основа позволит найти пути преодоления ограничений и механизмы, препятствующие их возможному появлению. Здесь особо важен системный подход, который поможет структурировать ограничения, выделить специфическое видение этой системы, рассмотреть её блоки. Система в целом — это структура, у которой элементы каким-то образом действуют друг на друга (взаимодействуют). Но любой исследуемый в экономике объект является частью или фрагментом системы экономических отношений, и каждый объект отличается от остальных каким-то особым качеством (эмерджентностью), включая его место и время существования. И при этом каждый объект в определённой мере независим, как и зависим от его окружения.¹ Таким образом, исследование ограничений состоит в

¹ Никулина И.Е. Хоменко И.В. Системообразующие факторы в развитии регионального социально-экономического комплекса//Региональная экономика: теория и практика. — 2009.-№20(113). — С.21.

их системном рассмотрении с целью выявления деструктивных функций в экономике. Недооценка такой системы серьезно усиливает противоречия экономических субъектов, а незаметность ограничивающих факторов препятствует их преодолению.

О системности ограничений развития национальной экономики можно судить по наличию у ограничений ряда системообразующих свойств.

Единство и целостность ограничений развития экономики проявляется том, что изменение структуры и связей любого компонента системы ограничений оказывает воздействие на все другие ограничители и изменяет экономическую систему в целом, а любое изменение национальной экономики вызывает преобразование системы ограничений, её свойств. Каркасом целостности является наличие глобальных противоречий развития экономики.

Интегративность системы ограничений развития национальной экономики представляет собой обладание свойствами, отсутствующими у ее компонентов. Все подсистемы ограничений, как ее элементы, имея различные экономические характеристики на своем подуровне, объединяясь в единое целое, образуют новые качественные свойства на более высоком уровне, отвечая тем самым принципу интегративности.

Иерархичность ограничений означает, что ограничения включают системы различного порядка. Ограничения со стороны мировой экономики замыкают макроэкономические ограничения, которые, в свою очередь, включают подсистемы микро-, а также нано-ограничений, относящихся к препятствиям экономической деятельности на рабочих местах и домохозяйствах. Иерархия системы обеспечивает соподчиненность уровней.

Каждый элемент системы ограничений развития экономики обладает идентифицируемостью (отделением одной части системы от другой), может рассматриваться отдельно и быть основой для целого ряда научных исследований, а также обладать собственным состоянием, отличным от общей системы ограничений. Это происходит в силу различной степени значимости и влияния на экономику страны, что характеризует множественность элементов ограничений развития экономики.

Стохастичность системы ограничений выражается в том, что он является системой, состояние и поведение которой не поддаются точному и детальному прогнозу.¹

¹ Никулина И.Е. Хоменко И.В. Системообразующие факторы в развитии регионального социально-экономического комплекса//Региональная экономика: теория и практика. — 2009.-№20(113). — С.23.

II. ЭКОНОМИКА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО, МАРКЕТИНГ

Учитывая все вышеперечисленное, можно судить о следствиях системно-интеграционных процессов, влияющих на ограничения:

– Импульс к изменению (преодолению, смягчению) ограничений может быть генерирован воздействием на конкретные ограничители, входящие в её состав. Это может быть следствием воздействия экономических субъектов в процессе достижения заданных целей. Например, целенаправленной политики государства.

– Импульс к изменению (преодолению, смягчению) ограничений может вызываться внешней средой. Это изменение может происходить как в направлении прогресса, так и регресса экономической системы. К примеру, воздействие мировых конфликтов на национальную экономику вызовет ужесточение барьеров её развития.

Таким образом, мы будем исходить из того, что ограничения развития национальной экономики — иерархическая и полиструктурная система. В этой системе компоненты можно разделить на подсистемы и элементы. Подсистемы представляют собой компоненты системы, сами являющиеся сложными системами. Элемент же может рассматриваться как предел членения в рамках данного качества. Исследование ограничений позиций системного подхода требует декомпозиции — выделения подсистем вплоть до элементарного уровня и создание единой комплексной структуры с достаточной подробностью. Однако найти предел членения невозможно, потому что увеличиваются объем анализируемых связей и появляются трудности выделения существенных, даже при установлении координат каждого компонента. Внутреннее строение структуры целесообразно представить с подробностью, достаточной для целей исследования. Кроме того, сама структурная упорядоченность экономических ограничений не может быть представлена как единственная. Структурирование возможно в зависимости от того, какой объединительный принцип положен в его основу (как по вертикали, так и по горизонтали).

Варианты структурирования ограничений развития экономики:

– По смысловому содержанию (качественные, количественные).
– Так, к количественным ограничениям относятся недостаток природных ресурсов, национального богатства и т.д. К качественным ограничениям — неразвитость производственно-технологической основы национальной экономики, несоответствие сложившихся отношений собственности и типа воспроизводства и т.д.

– По динамике явления (изменяемые, неизменяемые (постоянные));

Неизменяемые ограничения развития национального хозяйства обусловлены пространственно-временной конечностью, природными условиями

и т.д. Изменяемые — развитием общества, производительных сил и производственных отношений и т.д.

– По специфичности по отношению к хозяйственной системе (общие, национальные);

К общим относятся ограничения, характерные для любой хозяйственной системы. К национальным ограничениям — характерные для конкретной экономики с её особенностями.

– По уровням экономической системы (мега-, макро-, мезо-, микро-, нано-);

– По видам и подвидам ограничений и др.

По видам ограничений развития национальной экономики выделим экономические, политические, социальные, экологические, институциональные и др. Их функциональная значимость различна и по мере ослабления одних усиливаются другие, принимая их функции на себя. Подсистема экономических ограничений состоит из ограничений факторов производства, воспроизводственных, структурных, инфраструктурных, ресурсных и других (рис.1).

Рассмотрим элементы ресурсных ограничений национальной экономики, которые непосредственно связаны с факторными ограничениями.

Природные ресурсы, определяя отраслевую структуру, предъявляют требования к структуре занятости и подготовки. Климатические условия определяют условия жизни в целом, функционирование инфраструктуры и функционирование отдельных отраслей. Промышленная и антропогенная нагрузка предопределяют объем и направления использования затрат на поддержание равновесия существования экономики и природной среды. Степень воздействия неблагоприятных природных явлений определяет степень затрат по ликвидации последствий воздействий сил природы.

Важнейшими ресурсными ограничениями экономического развития являются состав и структура основных фондов, их качественные характеристики (производительность, энергоёмкость, затраты на обслуживание). Особо значимы показатели возрастной структуры и износа. Качественные и количественные характеристики фондов, а также институциональная организация выступают ограничителями роста производительности труда.

Ограничителем существенного значения выступают финансовые ресурсы, в том числе — инвестиции. Инвестиционные ограничения — одни из главных препятствий успешному развитию российской экономики. Об этом неоднократно высказывался президент Медведев, который поставил довольно непростую задачу развития национальной экономики — обеспечить переход России на инновационную модель развития и к 2020 году по объему экономики войти в пятерку ведущих

II. ЭКОНОМИКА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО, МАРКЕТИНГ

стран мира. Одним из определяющих факторов в решении этих задач он отмечает привлечение новых долгосрочных инвестиций.¹ Значение имеют их уровень, источники, возможности расширения источников, институциональное оформление самого процесса привлечения. Существует корреляция между инвестиционным обеспечением и снятием ограничений развития экономики со стороны основных фондов. Значима корреляция данной группы ограничений с состоянием среды обитания, уровнем жизни, возможностями проведения социальной политики, особенно в области доходов, занятости, образования.

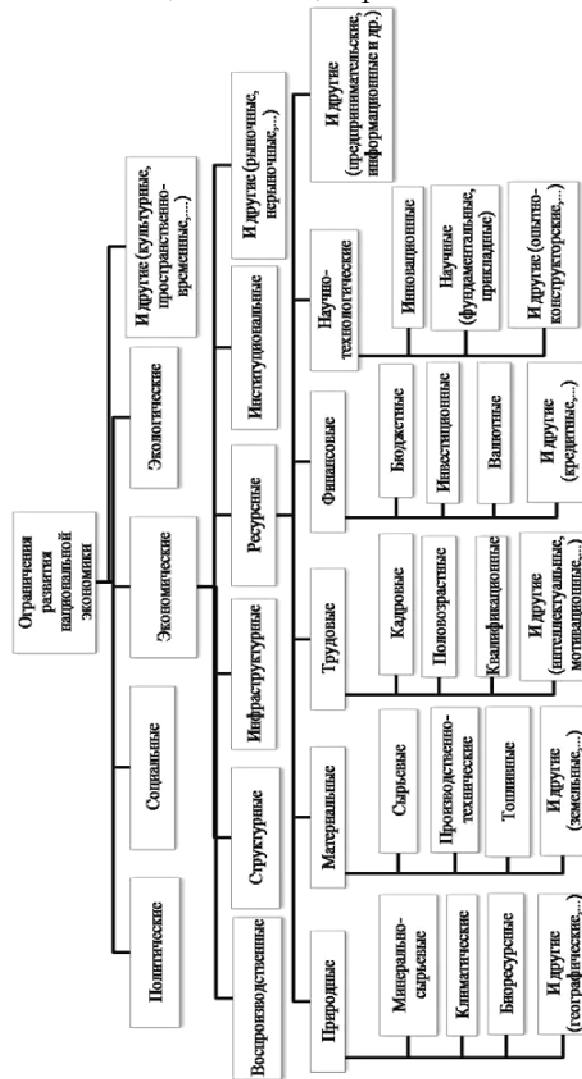


Рис.1. Система ограничений развития национальной экономики.

¹ URL: <http://www.rg.ru/2008/06/09/medvedev-investory.html>.

На практике данная задача оказывается гораздо более сложной, и заключается в определении линейно независимых ограничителей, представляющих собой многоуровневую систему основополагающих ограничений. Этот процесс состоит в выявлении многообразия ресурсных ограничений развития национальной экономики. В. В. Леонтьев, описывая так называемый принцип максимума, отмечал, что при выработке решения, воздействие на величину, которую необходимо «максимизировать», переменной может происходить лишь косвенно, путем манипулирования другими переменными, от которых в свою очередь зависит эта величина. Для того чтобы сделать целенаправленный, рациональный выбор при принятии экономически значимого решения, необходимо, во-первых, ясно определить цель, а также знать, что именно максимизировать или минимизировать. Другими словами, надо иметь то, что экономисты называют «объективной функцией». Во-вторых, необходимо знать «ограничительные условия», т. е. причинно-структурную взаимосвязь между конечной целью и теми факторами, которыми можно в действительности управлять. В тех случаях, когда «функция цели» сложна, а структурные взаимосвязи, описывающие «ограничительные условия», многочисленны и запутанны, не только решение, но и сама формулировка принципа максимума требует большой логической и математической искусности.¹

Управление ограничениями позволяет решить вопросы активизации экономической деятельности и наращивания потенциала социально-экономической системы. Так, формирование механизмов реализации программ стратегического развития национальной экономики основано на устранении ограничений, однако степень эффективности должна определяться точностью воздействия на ограничители. В этом направлении существует объективная необходимость научной разработки экономической категории ограничения, ограничителей, а также ограниченности как органического свойства и сдерживающего фактора развития хозяйственных систем. Тем более что на сегодняшний день в научной литературе вопрос ограничений развития национальной экономики мало изучен, не достаточно освещены условия и аспекты существования таких ограничений, их разнообразие и системные характеристики.

Особая актуальность исследования ограничений наблюдается в контексте уходящего мирового финансово-экономического кризиса,

¹ Леонтьев, В.В. Рецензия на книгу Роберта Л. Хейлбронера «Между капитализмом и социализмом: очерки по политической экономике» Пределы экономики. –2003. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.wassily.leontief.net/index.html> (дата обращения: 21.01.2010).

II. ЭКОНОМИКА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО, МАРКЕТИНГ

когда наступает новая волна экономического развития на качественно новой производственно-технологической основе, расширяющей способность национального хозяйства к обновлению. В условиях возросшей неопределенности предстоит выбрать модель национального экономического развития, позволяющую достичь устойчивого и качественного роста национальной экономики в среднесрочной и долгосрочной перспективе.

1. Борисов Е. Ф. Экономическая теория.- М.: ТК Велби, Изд. Проспект, 2007. С.312.
2. Журавлев С. Обходя рифы // Эксперт. №2.2008.С.22
3. Ильина И. В. Понятие и классификация ресурсов процесса производства // Экономический анализ: теория и практика. №18(123). 2008. С36-53.
4. Кудров В. Российская экономика: перманентность нерешенных проблем // Общество и экономика. №2.2009.С.118-139.
5. Кушлин В. Выбор модели развития в условиях ужесточения эколого-ресурсных ограничений // Экономист. № 3. 2008. С.3-13
6. Леонтьев В. В. Рецензия на книгу Роберта Л. Хейлбронера «Между капитализмом и социализмом: очерки по политической экономике» Пределы экономики. –2003. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.wassily.leontief.net/index.html> (дата обращения: 21.01.2010).
7. Мартынов А. Общенациональная стратегия развития России: проблема реализации//Общество и экономика. №3. 2009. С.5-26.
8. Никулина И. Е. Хоменко И. В. Системообразующие факторы в развитии регионального социально-экономического комплекса // Региональная экономика: теория и практика. №20(113). 2009. С.20-26.
9. Олейников Ю. В. Экологические ограничения бытия общества//Философия и общество. №3. 07-09.2008. С.90-108.
10. Плискевич Н. Россия: Социокультурные ограничители модернизации// Общественные науки и современность. №5. 2007. С.87-102.
11. Плякин А. В. Орехова Е. А. Развитие и трансформация в структуре движения национального хозяйства// Известия Саратовского университета. Т.8. Сер.Экономика.Управление.Право. Вып.2. 2008. С.3—11
12. Погребинская Е.А. Экономическая система: сущность, структура, эволюция.-Саратов: Издат.центр СГСЭУ,2004.-88с. С.18-27
13. Селезнев А.З. Ограничения экономического роста в России//Проблемы прогнозирования. №6. 2002. С.29-43