

## **К ПРОБЛЕМЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ В УСЛОВИЯХ СИСТЕМНЫХ СДВИГОВ И ВЫЗОВОВ**

Достижение устойчивого развития является одной из ключевых задач России, от успешного решения которой зависит достижение ее стратегической цели - повышение качества жизни не только настоящего, но и будущих поколений. Сложность решения этой задачи обусловлена необходимостью предотвращения и минимизации последствий различного рода угроз, негативно воздействующих на экономические системы.

В настоящее время термин устойчивое развитие получил тотальное распространение; и одним из основных существенных признаков устойчивого развития являются три тесно взаимосвязанные составляющие: экономическая, социальная и экологическая. Необходимо отметить при этом, что существенную роль в экономическом развитии играет качество общественных институтов, поскольку его конкурентность и устойчивость определяется институциональными факторами<sup>1</sup>.

Д.Х. Медоуз считает, что устойчивое общество будет характеризоваться не физическим ростом, а качественным развитием<sup>2</sup>. Такой же точки зрения придерживается и Э.-У.фон Вайцзеккер<sup>3</sup>.

Понятия «рост» и «развитие» определяются при этом следующим образом: «расти» означает увеличиваться в размерах вследствие поглощения или прироста материальных ресурсов; «развиваться» означает расширять или

---

<sup>1</sup> Shirley M. M. Institutions and Development // Handbook of New Institutional Economics. - Springer: Netherlands. - 2005. - p. 611–638.

<sup>2</sup> Meadows D., Meadows D., Randers J. The limits to growth: the 20-year update. - Chelsea Green Pub., 2004. - 338 p.; Meadows D., Meadows D., Randers J., Behrens III W. The limits to growth. A report for club of Rome's project on the predicament of mankind. – New York: Universe Books. - 1972. - 221 p.

<sup>3</sup> Deutschland: Argumente gegen die ökologisches Phantasielosigkeit / Ernst Ulrich von Weizsäcker (Hrsg.) / - Berlin; Basel; Boston: Birkhäuser, 1994. - 344 S.

реализовывать потенциальные возможности, становиться полнее, интенсивнее или улучшать свое состояние. Когда что-либо растет, оно становится больше количественно; когда что-либо развивается, оно становится качественно лучше или, по меньшей мере, просто другим.

Количественный рост и качественное улучшение подчиняются различным законам. Наша планета развивается во времени без увеличения размеров. Наша экономика, как подсистема конечной и нерастущей Земли, должна адаптироваться к этой модели развития - модели устойчивого развития, основанной на понятии «устойчивость».

Критериями устойчивого развития, основанными на триединстве целей устойчивого развития, являются: экономический критерий - повышение эффективности функционирования экономической системы; социальный критерий - улучшение качества жизни населения; экологический критерий - обеспечение экологического равновесия.

В соответствии с новой редакцией Стратегии национальной безопасности Российской Федерации<sup>4</sup>, укрепление социальной стабильности, повышение качества жизни, укрепление здоровья населения, повышение конкурентоспособности национальной экономики являются национальными интересами на долгосрочную перспективу. Обеспечение этих национальных интересов осуществляется посредством реализации, в том числе, таких стратегических национальных приоритетов как экономический рост, повышение качества жизни российских граждан, экология живых систем и рациональное природопользование.

Очевидно, что указанные стратегические национальные приоритеты абсолютно соотносимы с целями устойчивого развития.

В контексте реализации экономической цели устойчивого развития с позиций повышения эффективности общественного производства несомненный интерес представляют рекомендации Э.-У. фон Вайцеккера, Э.

---

<sup>4</sup> Указ Президента РФ от 31.12.2015 № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. -2016.и – 04. янв. – № 1 (часть II). - Ст. 212.

Ловинс и Л. Ловинс<sup>5</sup> о том, как организовать рынки и перестроить налоговую систему таким образом, чтобы благосостояние людей могло расти, а потребление ресурсов не увеличивалось. В связи с этим необходимо отметить, что по утверждению одного из авторов, доктора Эймори Ловинса, «...у России есть бесценное богатство - это ее люди, с их стойкостью и находчивостью, внутренней силой и одаренностью, талантом и духовной глубиной», которые могут претворить в жизнь принципы устойчивого развития.

Конкурентоспособность страны определяется производительностью труда. Параметр производительности труда, если его правильно понимать, уже включает и стоимость продукции страны на рынке и эффективность ее производства<sup>6</sup>. Поэтому показатель производительности труда является одним из важнейших показателей, свидетельствующих об эффективности общественного производства.

Достижение высокого уровня конкурентоспособности и эффективности экономики России находится в прямой зависимости от решения задач обоснованного выбора национальной специализации и путей вхождения в международные воспроизводственные центры.

В контексте реализации социальной цели устойчивого развития с позиций социальной справедливости в логике центральной парадигмы новой теории систем, именуемой «система и окружающий мир», необходимо, как нам представляется, обратиться к исследованию немецкого социолога Н.Лумана<sup>7</sup>.

В соответствии с социальной концепцией общества Никласа Лумана, в современном социальном и гуманитарном знании присутствует заметный

---

<sup>5</sup> *Вайцеккер Э., Ловинс Э., Ловинс Л.* Фактор четыре. Затрат половина, отдача - двойная. Новый доклад Римскому клубу. Перевод А.П.Заварницына и В.Д.Новикова под ред. акад. Г.А.Месяца. М.: Academia, 2000. - 400 с.

<sup>6</sup> *Портер М., Такеути Х., Сакакибара М.* Японская экономическая модель: может ли Япония конкурировать? М.: Альпина Паблшер, 2005. - 262 с.

<sup>7</sup> *Луман Н.* Социальные системы. Очерк общей теории / Пер. с нем. И. Д. Газиева; под ред. Н. А. Головина. - СПб.: Наука, 2007. - 648 с.

прагматический мотив и «... современное общество рассматривает опасности со стороны риска и воспринимает их всерьез только как риски...»<sup>8</sup>. Это обстоятельство обуславливает необходимость дальнейшего рассмотрения возможности достижения социальной цели устойчивого развития в ее экономическом аспекте, с обеспечением экономической безопасности.

В целях визуализации устойчивое развитие, переход к которому является стратегической целью России, можно представить в виде равностороннего треугольника, вершинами которого являются соответствующие цели устойчивого развития (экономическая, социальная и экологическая), а площадь треугольника можно определить как «пространство устойчивого развития».

Возможно ли обеспечение устойчивого развития сейчас, в условиях «новой нормальности» - новой реальности<sup>9</sup>?

Особенностью нашего времени является возникновение системных сдвигов и формирование новых вызовов, возникающих перед Россией и другими странами, когда геополитика является результатом действия более общих и фундаментальных причин - глубокой трансформации системы миропорядка, приводящей к глобальным тектоническим изменениям, как политического ландшафта, так и глобальной архитектуры мира. «Новой реальностью» стали серьезные геополитические и геоэкономические сдвиги, формирование новых балансов сил в мировой политике. И, если ранее можно было с высокой степенью вероятности предположить, что в мире формируется двухполярная модель, основанная на противостоянии двух великих держав современности - США и КНР, которых иногда обозначают

---

<sup>8</sup> Луман Н. Понятие риска / Н. Луман // THESIS: теория и история экономических и социальных институтов и систем.- 1994.- Вып. 5. - С.135-160.

<sup>9</sup> Куклина Е.А., Старикова О.В. Устойчивое развитие регионов России и региональная безопасность в контексте new normal // Вестник УрФУ. Серия Экономика и управление. - Том 15. - № 3. - 2016. - С.401-419.

как G2 («большую двойку»)<sup>10</sup>, а Н.Фергюсон назвал «Кимерикой» (Chimerica = China + America)<sup>11</sup>, то сейчас ситуация меняется.

Постепенно все отчетливее проступают контуры многополярного мира, который, хотя и не отрицает существования двух-трех ключевых экономических центров, на практике означает возврат к модели, хорошо известной в XIX в. - так называемой модели «концерта стран», балансирующих интересы друг друга.

С поправкой на нынешние реалии речь может идти, скорее, о балансе интересов ключевых региональных группировок<sup>12</sup>.

В этих условиях «новой реальности» следует дополнить треугольник устойчивого развития осью, которая проходит внутри и является своеобразным «ребром жесткости». Эта ось идентифицируется с экономической безопасностью, т.е., четвертой (современной) целью устойчивого развития<sup>13</sup>.

Таким образом, треугольник устойчивого развития в условиях системных сдвигов и вызовов преобразовывается в пирамиду (тетраэдр) устойчивого развития. А что же с устойчивостью экономических систем?

В исследованиях последних десятилетий центральное место занимает уже не сами по себе устойчивость или неустойчивость, а вопрос соотношения этих категорий, который эволюционно трансформировался в проблему взаимосвязи стабильности и нестабильности, определенности и неопределенности.

---

<sup>10</sup> Brzezinski Z. The Group of Two that Could Change the (2009). The Group of Two that Could Change the World // The Financial Times. January 14. P. 9.

<sup>11</sup> Ferguson N. The Ascent of Money: A Financial History (2008). The Ascent of Money: A Financial History of the World. N. Y.: Penguin Press.

<sup>12</sup> Мау, В. А., Улюкаев, А. В. Глобальный кризис и вызовы экономической политики современной России / В. А. Мау, А. В. Улюкаев. - М.: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2015. - 64 с. - (Научные доклады: экономика).

<sup>13</sup> Куклина Е.А. Региональная безопасность в условиях современных инновационных вызовов и угроз / Стратегическое управление в сфере национальной безопасности России: безопасность регионов России: Материалы Второй Всероссийской научно-практической конференции (Москва, 23 мая. 2014) / Под ред. С.В.Смульского, А.В.Шевченко. - М.: «Издательство «Проспект», 2014. - С.77-83;

Адекватным отображением «новой реальности» является методология сложности, сторонники которой исходят из принципиальной неоднородности, неравномерности и поливариантности развития, предлагая для более полного понимания векторов изменений в сложных системах рассматривать их в динамике, во взаимодействии с «хаосом» и «порядком».

В данном контексте, как представляется, достаточно перспективной для целей анализа и прогнозирования будущего является модель развития сложных систем Э.Морена<sup>14</sup>, в которой с позиций общей теории систем и современной теории самоорганизации излагаются оригинальные идеи на процессы жизни и познания, развитие человечества.

Исследуя беспорядочные движения и случайные взаимодействия в сложных системах, Э.Морен выявил цикл «взаимного сопроизводства», ставшего основой концептуальной модели тетраэдра, вершинами которого являются такие категории как «порядок», «беспорядок», «организация», «содействия и столкновения». Предложенная конструкция тетраэдра акцентирует устойчивую логическую взаимосвязь этих категорий.

Так, «порядок» и «организация» в логике методологии сложности не могут существовать без «взаимодействий и столкновений». Модель тетраэдра Морена означает, что чем больше развиваются «порядок» и «организация», тем более устойчивыми они становятся по отношению к «беспорядку», больше его используют и даже нуждаются в нем.

Определенным аналогом тетраэдра Морена является пирамида устойчивого развития, вершинами которой служат цели устойчивого развития (экономическая, социальная и экологическая), а также принципиальное условие их достижения - обеспечение экономической безопасности; обе модели имеют триадическую структуру и основаны на триадическом принципе, в соответствии с которым любая триадическая структура функционирует следующим образом: каждая пара элементов

---

<sup>14</sup> Морен Э. Метод. Природа Природы / Пер. и вступ. ст. Е.Н.Князевой. Изд. 2-е, доп. М.: «Канон+» РООИ «Реабилитация», 2013. - 464 с.

находится в отношениях дополнителъности, а третий элемент задает меру совместимости и определяет направление к целостности