

## КОНЦЕПЦИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В ИССЛЕДОВАНИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ

**В.Ю. Солопов**  
(Россия, Астрахань)

В статье рассматриваются основные теоретические предпосылки и положения концепции динамического потенциала. Расширение содержания понятия динамический потенциал в рамках экономической науки представляется необходимым в связи с возрастающей необходимостью прогнозирования процессов экономической динамики и ее форм. Целью статьи является формирование теоретического подхода к исследованию процессов экономической динамики через выявление динамического потенциала на различных уровнях экономического пространства.

The article is about the basic theoretical background and the concept of dynamic capabilities. Extending the content of the concept of dynamic potential in the economic science is necessary due to the increasing need to predict the processes of economic dynamics and its forms. The purpose of this paper is the formation of a theoretical approach to the study of the economic dynamics processes through the identification of the dynamic potential at different levels of economic space.

*Ключевые слова:* экономическая динамика, экономический потенциал, динамический потенциал, экономическое развитие, уровневая экономика, экономическое пространство.

*Key words:* economic dynamics, economic dynamics, economic capabilities, the dynamic capabilities, economic development, economy level, economic space.

В условиях формирующегося глобального мирового хозяйства немаловажное значение для обеспечения стабильного экономического развития имеет понимание экономистами логики экономической динамики. Концепция экономической динамики обсуждается уже более 20 лет. При этом в последнее время наиболее популярны несколько направлений исследований. Концепция экономической динамики в связи с проблемами количественной и качественной оценки экономического роста и кризиса обсуждается такими авторами как М. Узяков (2004), В. Селин (2009), В. Мищенко (2009) и др. В анализируемых источниках рассматривается возникновение процессов в экономике, которые невозможно объяснить с помощью существующих концепций и подходов. Сложность прогнозирования экономической динамики обусловлена тем, что она принимает различные формы<sup>1</sup>, происходит во времени, пространстве<sup>2</sup> (межуровневые взаимодействия [12]) и отражается на характеристиках, структуре, составе экономических процессов.

На важность исследования процессов экономической динамики указывает и тот факт, что в экономике наиболее четко проявляется цикличная ритмика, пульсация общественной жизни, неизбежная смена периодов процветания и кризисов, волнообразная динамика обобщающих показателей. В условиях мирового финансового кризиса особенно актуально исследование возможности возникновения положительных процессов, таких как процесс экономического роста и развития. Увеличивающаяся сложность и скорость изменений на различных уровнях экономического пространства вызывает необходимость выработки единой интегрированной теории [3, 9]. Существующие теоретические модели и подходы достаточно подробно описывают различные формы экономической динамики на макроуровне. Тем не менее, имеет место недостаточность существующих концепций и теорий для объяснения результатов и перспектив развития экономической жизни общества, современных процессов экономической динамики и ее форм.

<sup>1</sup> Динамика экономических процессов проявляется в форме циклов, структурных сдвигов, трансформации, колебаний, смены устойчивого состояния.

<sup>2</sup> Имеется в виду понятие «экономического пространства», предложенного Клейнером. Смысл его заключается в рассмотрении экономического уровня экономики, через анализ его подуровней. Примером может служить анализ отрасли через анализ предприятий в неё входящих.

Разработанный подход основан на предположении о том, что любой процесс экономической динамики имеет свою причину, выраженную в форме первоначального импульса<sup>1</sup>, названного нами динамическим потенциалом. Динамический потенциал отражает силу и вектор изменения факторов, вызывающих возникновение и реализацию (первоначальное развитие) изменений экономических процессов, и обладает всеми особенностями, присущими математическому вектору, т.е. динамические потенциалы могут «взаимодействовать», «складываться».

Примером может служить динамический потенциал развития отрасли, который можно представить как результат суммы динамических потенциалов изменений предприятий отрасли. Если динамический потенциал будет достаточно сильным, то он сможет вызвать возмущение в некоторой области экономического пространства, стать причиной новых процессов и явлений. Таким образом, выявление динамического потенциала, описание его структуры, силы, направления позволяет говорить о возможности возникновения и реализации новых процессов в некоторой точке экономического пространства.

Экономическая динамика предполагает изменение процессов или явлений во времени и пространстве. Динамический потенциал, являясь характеристикой процессов экономической динамики, также может изменяться во времени и пространстве. Изменение динамического потенциала во времени связано с изменением количества и значения факторов его составляющих.

Иллюстрацией этого может служить процесс, предшествующий созданию предприятия. Сначала появляется экономический субъект, заинтересованный в производстве товаров или услуг. Затем с помощью собственных или заемных средств приобретаются средства производства, изучается и осваивается технология производства. В тот момент, когда появляется всё множество факторов, составляющих динамический потенциал, возникает процесс производства. Динамический потенциал может изменяться в экономическом пространстве, т.к. любой элемент пространства имеет свою совокупность факторов. Примером может служить динамический потенциал процесса развития муниципального образования. У каждого муниципального образования на территории одного региона будут разные потенциалы, т.к. его будет определять различное количество предпринимателей, уровень финансовых ресурсов, необходимых для организации новых хозяйств, природных особенностей.

Важным, как это уже было показано в работах других авторов [2, 5, 7], является количественная оценка величины динамического потенциала. К сожалению, пока в экономической науке отсутствует общепринятая количественная оценка таких факторов возникновения экономических процессов, как экономический интерес, предпринимательские способности, институциональная среда, технология процесса, социодинамика [11].

Динамический потенциал возможно измерить, если он определен на множестве измеряемых факторов (например, спрос на товар, наличие и объём рынка). Однако, это не означает, что динамический потенциал не может быть измерен. Прежде всего, способом измерения может выступать возможная или ожидаемая величина изменения процесса или явления. Подчеркнем, что возможность изменения всегда предполагает наличие динамического потенциала. Характерным примером возникновения динамического потенциала является любой инвестиционный процесс. Когда в момент вложения денег возникает потенциал их увеличения в будущем (т.е. возрастание величины спроса в некоторой точке экономического пространства).

Предлагается следующий метод выявления динамического потенциала. На первом этапе определяются факторы динамического потенциала, представляющие собой условия, необходимые и достаточные для возникновения и реализации изменений (динамики) экономического процесса. При этом к необходимым условиям отнесем те условия, без которых вероятность возникновения процесса будет равна нулю. На ос-

<sup>1</sup> Впервые понятие импульса в экономике было использовано Р. Фришом [8] для описания случайных воздействий на экономическую систему, нарушающих экономическое равновесие.

нове анализа существующих источников [1] автором было уточнено понятие «экономического процесса» как отношения между экономическими субъектами в данной институциональной среде по реализации своих экономических интересов, направленных на возможные результаты совместной деятельности. По содержанию экономический процесс представляет собой процесс спецификации прав собственности субъектами хозяйствования на предполагаемые и получаемые результаты деятельности. По форме экономический процесс – поток трансакций, инициируемый процессом согласования экономических интересов субъектов хозяйствования. Уровень согласованности экономических интересов определяется соотношением уровня трансакционных издержек одного субъекта хозяйствования и тем уровнем издержек, который имеет другой субъект в предположении первого.

Исходя из вышеизложенного, были определены необходимые условия реализации динамического потенциала в экономике: наличие минимум двух экономических субъектов-участников экономического процесса<sup>1</sup>; наличие экономических интересов субъектов на будущий объект отношений между ними<sup>2</sup>; наличие финансовых, материальных, трудовых, интеллектуальных, информационных ресурсов, обеспечивающих возникновение процесса; наличие способа или технологии преобразования ресурсов. Перечисленные условия необходимы для возникновения экономического процесса, но не являются достаточными для его реализации.

Достаточными условиями реализации экономического процесса будут являться условия, поддерживающие его дальнейшее развитие. К числу таких условий можно отнести превышение достигнутого результата (валового дохода) над издержками производства и трансакционными издержками. Определение достаточных условий будет зависеть от вида экономического процесса, институциональных рамок, ряда экзогенных факторов, уровня экономического пространства, в котором должен развиваться процесс. В целях упрощения оценки динамического потенциала в его состав можно не включать условия, влияние которых на процесс несущественно. На следующем этапе необходимо исследовать экономическое пространство на предмет наличия факторов, составляющих динамический потенциал. Чем меньше количество и значение обнаруженных факторов, тем меньше сила динамического потенциала, тем меньше вероятность возникновения процесса, тем больше усилий необходимо приложить для возникновения процессов экономической динамики. Совокупность и последовательность действий и мер по увеличению количества и значения имеющихся факторов назовем **механизмом реализации динамического потенциала**. В качестве примеров, демонстрирующих проявление динамического потенциала на различных уровнях экономического пространства, можно привести работы В. Чекмарева (2011), И. Рюэгг-Штюрма (2001).

Возможно использование данного подхода и для предотвращения возникновения негативных процессов. Для этого нужно выделить факторы возникновения негативного процесса, а затем выявить эти факторы в области экономического пространства. В этом случае, динамический потенциал также определяется количеством и значением обнаруженных факторов. Совокупность и последовательность действий, направленных на предотвращение возникновения нежелательных процессов, назовем **механизмом предотвращения реализации динамического потенциала**.

Разработанная нами ранее классификация процессов экономической динамики и их характеристик, по нашему мнению, позволяет оценить полноту предлагаемого методологического аппарата для исследования процессов и явлений, приводящих к качественным изменениям в экономике.

---

<sup>1</sup> Необходимость наличия минимум двух экономических субъектов обусловлена тем, что экономический процесс выступает объектом экономических отношений между экономическими субъектами.

<sup>2</sup> При этом часть субъектов заинтересована в производстве объекта отношений, а другая – в удовлетворении с помощью него своих потребностей, т.е. потребления.

Анализ рассмотрения процессов динамики в других науках позволяет выдвинуть предположение о том, что возникновению процессов экономической динамики предшествует некоторое состояние напряжения, вызванное действием различных сил. Рассматриваемое состояние напряжения определяется особенностями экономического поля, среди которых можно назвать количество и качество экономических субъектов, плотность отношений между ними, направление, размер действующих в поле сил, направление экономических интересов, протекающие экономические процессы, уровень и качество институционального пространства и др. Для оценки величины напряженности в нашей работе вводится понятие потенциала.

Следует различать динамический и статический потенциал. Динамический потенциал показывает, насколько высока возможность возникновения существенных экономических изменений в экономическом поле. Примерами таких изменений могут быть изменение структуры отраслей региона, появление нового продукта или технологии, приводящих к изменению рынка, резкий рост или сокращение производства, получение знаний в образовательном учреждении и т.д. Динамический потенциал при этом будет являться характеристикой процессов экономической динамики, так как позволяет оценить наличие возможности возникновения подобных процессов экономической динамики.

Статический потенциал в таком случае будет отражать возможность сохранения состояния равновесия или равновесно-устойчивого движения. Оценка статического потенциала будет характеризовать возможность сохранения состояния равновесия, например, объема выпуска продукции, уровня спроса и т.д.

Наличие статического потенциала говорит о том, что система достаточно устойчива и возможность возникновения новых процессов или явлений здесь крайне мала.

В целях дальнейшего использования предлагаемого инструментария следует указать ряд основных свойств динамического потенциала. Динамический потенциал обладает свойством аддитивности, т.е. динамические потенциалы могут «взаимодействовать», «складываться». Примером может служить динамический потенциал развития отрасли, который можно представить как сумму динамических потенциалов развития предприятий отрасли. В этом случае, результирующий потенциал назовем общим потенциалом, а потенциалы, составляющие его элементов – частными. Сумма частных потенциалов в точке экономического пространства и её ближайшей окрестности равна общему потенциалу в этой области экономического пространства.

Если динамический потенциал будет достаточно сильным, то он сможет вызвать возмущение в некоторой области экономического пространства, стать причиной новых процессов и явлений. Таким образом, выявление динамического потенциала, описание его структуры, силы, направления позволяет говорить о возможности возникновения и реализации новых процессов в некоторой окрестности точки экономического пространства.

Как уже указывалось выше, динамический потенциал представляет собой качественную и в тоже время синтетическую характеристику процессов экономической динамики, определяемую совокупностью разнородных факторов. Он отражает наличие необходимых условий (ресурсов, институциональных факторов, барьеров и т.д.), необходимых или мешающих возникновению новых экономических процессов или явлений. Поэтому суммирование стоимостной оценки таких методологически разнородных измерений будет малопоказательно даже в виде моментной оценки, а в смысле долговременного прогноза вообще близко к нулевой достоверности.

Самой важной характеристикой динамического потенциала является вероятность возникновения (изменения) процесса или явления в данной точке пространства. Поэтому в этом случае его количественное значение может быть представлено на множестве от 0 до 1.

Суть предлагаемого подхода выявления динамического потенциала основана на сравнении окрестностей точек экономического пространства. При сравнении, кроме анализа имеющихся и необходимых условий возникновения процесса, сравниваются барьеры при перемещении условий из одной точки в другую, а также процессы и

явления, которые могут противодействовать началу процесса в новой точке. Без предложенной методологии оценить возможность возникновения процессов практически невозможно.

Проведенное нами исследование также показало, что: 1) движущей силой экономической динамики является не сам динамический потенциал, а разность потенциалов элементов экономической системы на разных уровнях экономического пространства; 2) процессы экономической динамики имеют ряд факторов возникновения: ресурсы, человеческий капитал, технологии, институциональная среда, противодействующие процессы и т.п. Эти факторы опосредованно влияют на сами процессы путем формирования динамического потенциала. Кроме того, выявлены пространственно-временные факторы, вызывающие возникновение новых процессов и явлений: расстояние между исходной и конечной точкой экономического пространства, в которой должен возникнуть процесс или явление, уникальность ресурсов, технологии и других условий в окрестностях точек; ожидания изменения конфигурации ресурсов и условий; 3) наращивание экономических ресурсов субъектами экономической системы при определенных условиях не только не приводит к экономическому росту, а может привести к экономическому спаду.

Разработанный подход может быть использован для решения ряда практических задач, среди которых можно выделить следующие: 1) разработка стратегии развития территории; 2) разработка стратегии развития предприятия; 3) предотвращение развития негативных процессов

Таким образом, при исследовании возможности качественных и количественных изменений на разных уровнях экономического пространства необходимо выявлять имеющийся динамический потенциал, а затем определить те факторы или механизмы воздействия, которые позволят (или не позволят) его реализовать. Управление динамическим потенциалом может позволить решить вопросы активизации экономической деятельности и повышения эффективности использования имеющихся ресурсов на разных уровнях экономического пространства.

#### Список литературы

1. Бияков О. А. Теория экономического пространства: методологический и региональный аспекты / О. А. Бияков. – Томск : Изд-во Томск. ун-та, 2004.
2. Мищенко В. В. Проблемы прогнозирования социально-экономического развития в региональной политике Российской Федерации / В. В. Мищенко // Региональная экономика: теория и практика. – 2009. - № 23. – С. 8–14.
3. Ольсевич Ю. Хозяйственная трансформация и трансформация теории / Ю. Ольсевич // Вопросы экономики. – 1998. – № 5. – С. 27.
4. Рюзгт-Штюрм Й. Значение новых сетевых организационно-управленческих форм для динамизации предприятий / Й. Рюзгт-Штюрм, М. Янг // Проблемы теории и практики управления. – 2001. – № 6. – С. 106–109.
5. Селин В. С. Сценарный прогноз развития региона в условиях экономической нестабильности / В. С. Селин // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2009. - № 5. – С. 26–39.
6. Узяков М. Н. О качестве научного предвидения / М. Н. Узяков // Проблемы прогнозирования. – 2008. - № 1. – С. 3–17.
7. Узяков М. Н. Экономический рост в России: количественная и качественная составляющие / М. Н. Узяков // Проблемы прогнозирования. – 2004. - № 3. – С. 15–27.
8. Фриш Р. Проблемы распространения импульсов в экономике / Р. Фриш. – Режим доступа: [http://www.frisch.uio.no/Frisch\\_Website/PPIP.pdf](http://www.frisch.uio.no/Frisch_Website/PPIP.pdf), свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
9. Хубиев К. А. Возможность синтеза основных направлений экономической теории / К. А. Хубиев // Экономическая теория на пороге XXI в. / под ред. Ю. М. Осипова, Е. С. Зотовой. – М. : Юристъ, 2000.
10. Чекмарев В. В. Создание сетевых вариантов экономических структур / В. В. Чекмарев, С. В. Чистяков // Вопросы новой экономики. – 2011. - № 1. – С. 16–20.
11. Чекмарев В. В. Социодинамика процессов управления образовательным производством / В. В. Чекмарев, А. Р. Наумов // Университетское управление: практика и анализ. – 2003. – № 2. – С. 18–24.
12. Яременко Ю. В. Экономические беседы. Запись С.А. Белановского / Ю. В. Яременко. – М. : Центр исследований и статистики науки, 1999.