

## О ПОНЯТИИ «МЕХАНИЗМ» В ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУКАХ

Ю. В. Горбунов

Алтайский государственный университет (Барнаул, Россия)

Статья посвящена исследованию понятия «механизм» в экономических науках. Несмотря на полувекое использование этого термина учеными и широкое его применение, единой общепринятой трактовки данного понятия так и не выработалось. Систематизированы и обобщены научные представления об эволюции экономической трактовки категории «механизм», рассмотрены теоретические аспекты анализа ее содержания. Изучены современные подходы к трактовке данного понятия, рассмотрены различные интерпретации экономических механизмов. Помимо терминов «механизм», «экономический механизм» рассмотрены применяемые в экономике иные близкие понятия: «рыночный» и «хозяйственный» механизмы. Рассмотрено понятие механизма с позиции и изучения кинематики, динамики, статических и динамических свойств объекта.

Предложено под механизмом в экономике понимать характеристики процесса: способы, методы, нормы, средства, формы функционирования чего-либо или воздействия на что-либо, а не совокупность ресурсов или состояний объекта.

**Ключевые слова:** механизм, экономический механизм, рыночный механизм, хозяйственный механизм.

## TOWARDS THE MECHANISM CONCEPTION IN ECONOMICS

Y. V. Gorbunov

Altai State University (Barnaul, Russia)

The article is devoted to the study of the concept of “mechanism” in economics. Despite the half-century use of this term in economic science and its wide application, a single, generally accepted concept has not been developed. The scientific conceptions of the evolution of the economic interpretation of the category “mechanism” are systematized and generalized, theoretical approaches to the analysis of its content are considered. Modern approaches to this concept have been studied, various economic mechanisms have been considered. In addition to the term “mechanism”, “economic mechanism”, we consider other close concepts used in the economy: market and economic mechanisms. The concept of the mechanism from the position and study of kinematics, dynamics, static and dynamic properties of the object is considered.

It is proposed to understand the characteristics of the process: methods, methods, norms, means, forms of functioning of something or influence on something, rather than a set of resources or states of the object.

**Keywords:** mechanism, economic mechanism, market mechanism, economic mechanism.

В современных экономических исследованиях ученые часто используют термин «механизм», а также понятия, включающие в себя данный термин: «экономический механизм», «механизм устойчивого развития экономики», «хозяйственный механизм», «рыночный механизм».

Изначально понятие механизма применялось в технических науках, обозначая систему тел, пред-

назначенную для преобразования движения одного или нескольких тел в требуемые движения других твердых тел. Обычно в механизме имеется одно входное звено, получающее движение от двигателя, и одно выходное звено, соединенное с рабочим органом машины или указателем прибора [4].

Переход термина «механизм» в другие науки связывают с именем Г. Гегеля, впервые использо-

вавшего его не в рамках описания материальных объектов, а с философской точки зрения [5].

В экономику понятие механизма пришло из техники, так как возникла потребность описания социальных, экономических и производственных процессов в их взаимодействии.

Понятие «экономический механизм» в течение многих лет практически не привлекало ученых-экономистов. Так, Марк Блауг в своем экономико-историческом обзоре «Экономическая мысль в ретроспективе» не упоминает о таком термине [2]. Если он и применялся, то это делалось в его стандартном естественно-научном, инженерно-техническом смысле (Карл Маркс, Дж. М. Кейнс).

Широкое распространение этого термина в трудах, посвященных экономике, начинается с середины XX в.

В 1947 г. Шарль Рист в книге «Краткий очерк основных экономических механизмов» констатирует существование экономических механизмов. Наиболее полное определение понятия «экономический механизм» дано в книге Анри Кульмана «Экономические механизмы», вышедшей во Франции в 1988 г., а в русском переводе — в 1993 г. [7]. В трактовке А. Кульмана экономический механизм существует, если «некое исходное экономическое явление влечет за собой ряд других, причем для их возникновения не требуется дополнительных импульсов. Они следуют одно за другим в определенной последовательности и ведут к неким очевидным результатам».

Таким образом, экономический механизм определяется либо природой исходного явления, либо конечным результатом серии явлений. Но составляющими элементами механизмов всегда одновременно выступают и исходное, и завершающее явления, и весь процесс, который происходит в интервале между ними. Существует огромное число экономических механизмов. Если исходить из того, что механизм представляет собой систему взаимосвязей экономических явлений, которые возникают в определенных условиях под воздействием начального импульса, то теоретически экономических механизмов может существовать столько, сколько существует различных импульсов в каждой системе взаимосвязанных явлений при заданных условиях [6, с. 172–171].

Несмотря на полувековое использование этого термина в экономической науке и широкое его применение, единое, общепринятое понятие так и не выработалось.

Г. Р. Латфуллин, А. В. Райченко дают сразу несколько понятий механизма, рассматривая проблемы теории организации:

*Механизм* как целенаправленно функционирующая система методов, инструментов, рычагов

и процедур взаимодействия различных субъектов и объектов представляет собой сложную по природе, интегральную по форме, динамично функционирующую организацию. По сути и содержанию именно организация случайного или целенаправленного объединения систем, самостоятельных составляющих и их взаимосвязей в ходе определенного процесса, осуществляемого в конкретных условиях, и получила название механизма [8].

*Механизм* (от лат. *mechanize* — система преобразования движения) — система организации взаимодействия. Собственно, тот или иной способ объединения отдельных составляющих в единый механизм проявляется непосредственно в процессе его функционирования. Главное в механизме — как, каким образом организуется такое объединение. В этом понимании механизм можно представить в виде интеллектуальной системы, технологии или способа функционирования, то есть «*ноу хау*», некой модели деятельности, организованной определенным образом [8].

*Механизм* (от лат. *mechanik* — образец построения) — модель взаимодействия составляющих организации [8].

Содержание и последовательность естественных процессов складывались по эволюционно устанавливавшимся связям и зависимостям осуществления процедур или функционирования систем. Многие из них наблюдаются, целенаправленно изучаются и адаптируются человеком в тех или иных интересах. Состав и содержание устоявшихся конфигурации и внешних взаимосвязей этих явлений также отражаются в сознании человека некой интеллектуальной моделью построения и осуществления механизма некой организации. Со временем осмысление принципов действия этих механизмов на основе общего развития сознания и действия позволило человеку широко и разнообразно применять их с целью создания и использования новых, смешанных организаций. Так, в способе организации функционирования паровой машины используется модель механизма кругооборота воды в природе, наблюдавшегося и исследовавшегося целыми поколениями. Наиболее распространенное практическое представление механизма связано с материальной, субъективной организацией, создаваемой и функционирующей с определенными целями. Самыми распространенными примерами здесь могут служить технический механизм машины, состоящий из взаимосвязанных и целенаправленно взаимодействующих реальных деталей, агрегатов, узлов, рычагов, передач, или хозяйственный механизм управления, также включающий экономические аналоги перечисленных составляющих [8].

А. Н. Цветков определяет *механизм* как совокупность императивных (обязательных к выполне-

нию) и индикативных (рекомендательных) регламентов, задающих ограничения или определяющих возможности для управляемого объекта [14].

Относительно экономических систем используют понятие экономического механизма. Современный экономический словарь определяет *экономический механизм* как совокупность методов и средств воздействия на экономические процессы, их регулирования [10].

Рассмотрим современное толкование понятия «*экономический механизм*» наиболее авторитетными учеными. Нобелевская премия по экономике за 2007 г. вручена Лео (Леониду) Гурвицу (Leo Hurwicz), Роджеру Майерсону (Roger Myerson) и Эрику Маскину (Eric Maskin) за «основополагающий вклад в теорию экономических механизмов». Согласно их представлениям, самое общее определение, которое можно применить к любому взаимодействию между экономическими субъектами, рассматривает такое взаимодействие как стратегическую игру и называет механизмом саму форму игры. Игра — это описание того, как могут действовать игроки (экономические субъекты) и к чему приведет любой набор действий.

Более строгая формулировка, предложенная Л. Гурвицем, определяет механизм как взаимодействие между субъектами и центром, состоящее из трех стадий: каждый субъект в частном порядке посылает центру сообщение  $m_i$ , центр, получив все сообщения, вычисляет предполагаемый результат  $Y = f(m_1, \dots, m_n)$ ; центр объявляет результат  $Y$  и по необходимости претворяет его в жизнь [13].

Помимо термина «экономический механизм» в экономику приходят и близкие понятия: рыночный и хозяйственный механизмы.

Л. И. Абалкин пишет: «*Хозяйственный механизм* социалистического общества владеет достаточно сложной структурой. Среди важнейших его структурных подразделений можно выделить:

1. Формы организации общественного производства (разделение труда, специализация производства, его размещение и другие, с помощью усовершенствования которых общество влияет на развитие производительных сил и обеспечивает повышение эффективности их использования).

2. Формы хозяйственных связей, благодаря которым осуществляется своеобразный «обмен вещами» в экономике, в том числе оборот средств производства, финансово-кредитные отношения и др.

3. Структуру, формы и методы планирования и хозяйственного руководства, в составе которых одновременно с экономическими могут быть выделены также правовые и социально-психологические формы и методы.

4. Совокупность экономических рычагов и стимулов влияния на производство и участников хо-

зяйственной деятельности, с помощью которых обеспечивается согласование и стимулирование хозяйственной деятельности» [1].

Современное определение *хозяйственного механизма* следующее: совокупность организационных структур и конкретных форм и методов управления, а также правовых норм, с помощью которых реализуются действующие в конкретных условиях экономические законы, процесс воспроизводства [10].

*Рыночные механизмы* — совокупность инструментов регулирования рыночных процессов и отношений; включают спрос, предложение, цены, налоги, конкуренцию [11].

Понятие «механизм» проникает и в характеристики экономических подсистем, используются термины: механизм ценообразования, кредитования, финансовый, маркетинговый и др., которые рассматриваются как составные элементы хозяйственного механизма.

Качественно иное трактование понятия механизма предлагается системными программистами. По их мнению, механизм есть ресурсное обеспечение процесса, его вещественная часть и включает совокупность взаимосвязанных элементов, «настроенных» на выполнение функции процесса. В этом случае сущность *экономического механизма* определена как совокупность экономических ресурсов и способов их взаимодействия для реализации данного экономического процесса [12].

Как видим, приведенные выше определения во многом разнятся в подходах к трактовке понятия механизма. По нашему мнению, причины таких разногласий кроются в истоках этого термина, то есть в недостаточно полном представлении о понятии механизма в технических науках.

Инженерные науки, характеризуя машину, используют, по крайней мере, три основных понятия: механизм, кинематика и динамика.

*Механизм* (от греч. *mechane* — машина) трактуется как система тел, предназначенная для преобразования движения одного или нескольких тел в требуемые движения других тел. Механизмы составляют основу большинства машин, применяются во многих приборах, аппаратах и технических устройствах. Твердое тело, входящее в состав механизма, называемое звеном, может состоять из одной или нескольких неподвижно соединенных деталей (отдельно изготовленных частей). Механизм применяется в тех случаях, когда нельзя получить непосредственно требуемое движение тел и возникает необходимость в преобразовании движения [3].

Малый энциклопедический словарь Ф. А. Брокгауза и И. А. Ефрона дает понятие механизма следующим образом:

*Механизм* (греч.) — совокупность твердых тел, которые взаимным сцеплением и сопротивлением

способны к сообщению, передаче и преобразованию движения; отдельные части машин, двигателей, приборов и прочее, соединенные для работы [9].

*Кинематика* (от греч. kinema — движение) — раздел механики, в котором изучаются геометрические свойства движения тел без учета их массы и действующих на них сил. Понятия и зависимости, рассматриваемые в кинематике, являются вспомогательным материалом при изучении динамики, а также имеют самостоятельное значение при изучении передач движения в механизмах [9].

*Динамика* — раздел механики, в котором изучается движение тел под действием приложенных к ним сил.

Как видим, понятие «механизм» в технике делает акцент на статику, на составляющие машины: твердые тела, звенья, детали. Здесь не говорится о процессе, о взаимосогласованной работе этих составляющих. Кинематика и динамика, напротив, изучают в большей степени движения, их передачи и взаимосвязи компонентов машины. Таким образом, использование по крайней мере трех точек зрения на объект исследования — машину — по-

зволяет изучить ее более подробно, и с позиции статики, и с позиции динамики.

В экономике также существует необходимость изучения статических и динамических свойств объекта. Но здесь сложилась обратная ситуация: понятие механизма используется большинством исследователей для характеристики динамики, способа функционирования, формы проявления производственных отношений; главного двигателя развития изучаемого объекта.

Для исследования статических характеристик чаще всего применяется понятие системы, которое позволяет охарактеризовать исследуемый объект как совокупность компонентов, элементов, их характеристик, связей между ними и средой.

Таким образом, под механизмом в экономике целесообразно понимать характеристики процесса: способы, методы, нормы, средства, формы функционирования чего-либо или воздействия на что-либо, а не совокупность ресурсов или состояний объекта. В западной литературе в качестве синонима механизма используют понятие института.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Абалкин Л. И. Избранные труды : в 4 т. Т. 2. На пути к реформе. Хозяйственный механизм развитого социалистического общества. Новый тип экономического мышления. Перестройка: пути и проблемы. М., 2000. 912 с.
2. Блауг М. Экономическая мысль в ретроспективе / пер. с англ. 4-е изд. М., 1994. 720 с. [Электронный ресурс]. URL: <http://padaread.com/?book=31342/>
3. Большая советская энциклопедия : в 30 т. М., 1969–1978. [Электронный ресурс]. URL: <http://slovari.yandex.ru/dict/bse/article/00047/72800.htm?text=%D0%BC%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC&stpar3=1.1/>
4. Большой энциклопедический словарь. [Электронный ресурс]. URL: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc3p/196842>.
5. Гегель Георг Вильгельм Фридрих. Наука логики. М., 1998. 1067 с.
6. Горбунов Ю. В., Соколова О. Н. Теория и практика использования вузовских научных разработок промышленными предприятиями при формировании механизма их устойчивого развития : монография. Барнаул, 2015. 187 с.
7. Градов А. П., Медников М. Д., Федосеев С. В. и др. Цикличность развития экономики и управление конкурентными преимуществами / под ред. А. П. Градова. СПб., 2011. [Электронный ресурс]. URL: <http://elibrary.spbstu.ru/dl/2185.pdf/info/>
8. Кульман А. Экономические механизмы / пер. с фр. Е. П. Островской; под общ. ред. Н. И. Хрустальной. М., 1993. 189 с. (сер.: деловая Франция).
9. Латфуллин Г. Р., Райченко А. В. Теория организации : учебник для вузов. СПб., 2004. 395 с.
10. Малый энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона / в современной орфографии. Петербург: Издательское общество «Ф. А. Брокгауз — И. А. Ефрон» [Электронный ресурс]. URL: <http://slovari.yandex.ru/dict/brokminor/article/27/27853.html?text=%D0%BC%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC&stpar3=1.8/>
11. Райзберг Б. А., Лозовский Л. Ш., Стародубцева Е. Б. Современный экономический словарь. 3-е изд., доп. М., 2000. [Электронный ресурс]. URL: <http://slovari.yandex.ru/dict/economic/article/ses2/ses3531.htm?text=%D0%BC%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC&encid=economic&stpar3=1.7/>

12. Современный экономический словарь [Электронный ресурс]. URL: <http://slovari.yandex.ru/dict/economic/article/ses2/ses5884.htm?text=%D0%BC%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC&encid=economic&stpar3=1.8/>
13. Теория систем и системный анализ в управлении организациями: справочник : учебное пособие / под ред. А. Н. Волковой и А. А. Емельянова. М. : Финансы и статистика, 2006. 848 с.
14. Теория экономических механизмов (Нобелевская премия по экономике 2007 г. Часть № 1) [Электронный ресурс]. URL: <http://institutiones.com/theories/259-2007-1.html/>
15. Цветков А. Н. Инновационный императив для России : монография. СПб., 2010. 218 с.

## REFERENCES

1. Abalkin, L. I. (2000). Izbrannye trudy. Na puti k reforme. Khozyaystvennyy mekhanizm razvitogo sotsialisticheskogo obshchestva. Novyy tip ekonomicheskogo myshleniya. Perestroyka: puti i problemy. Moscow (in Russian).
2. Blaug, M. (1994). Ekonomicheskaya mysl' v retrospektive. Moscow (in Russian).
3. The Great Soviet Encyclopedia: in 30 vol. (1969–1978). Available from: <http://slovari.yandex.ru/dict/bse/article/00047/72800.htm?text=%D0%BC%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC&stpar3=1.1/> Accessed on 15.01.2018 (in Russian).
4. The Great Encyclopedic Dictionary. Available from: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc3p/196842/> Accessed on 15.01.2018 (in Russian).
5. Hegel, G. W. F. (1998). Science of Logic. Moscow (in Russian).
6. Gorbunov, Yu. V., Sokolova, O. N. (2015). Teoriya i praktika ispol'zovaniya vuzovskikh nauchnykh razrabotok promyshlennymi predpriyatiyami pri formirovaniy mekhanizma ikh ustojchivogo razvitiya. Barnaul (in Russian).
7. Gradov, A. P. (2011). Tsiklichnost' razvitiya ekonomiki i upravlenie konkurentnymi preimushchestvami. Available from: <http://elib.spbstu.ru/dl/2185.pdf/info/> Accessed on 17.01.2018 (in Russian).
8. Kul'man, A. (1993). Ekonomicheskie mekhanizmy. Moscow (in Russian).
9. Latfullin, G. R. (2004). Teoriya organizatsii: student's book. Saint Petersburg (in Russian).
10. Malyy entsiklopedicheskiy slovar' Brokgauza i Efrona/V sovremennoy orfografii. Saint Petersburg Available from: <http://slovari.yandex.ru/dict/brokminor/article/27/27853.html?text=%D0%BC%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC&stpar3=1.8/> Accessed on 11.01.2018 (in Russian).
11. Rayzberg, B. A., Lozovskiy, L. Sh., Starodubtseva, E. B. (2000). Sovremennyy ekonomicheskiy slovar. Available from: <http://slovari.yandex.ru/dict/economic/article/ses2/ses3531.htm?text=%D0%BC%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC&encid=economic&stpar3=1.7/> Accessed on 20.01.2018 (in Russian).
12. The modern economic dictionary. Available from: <http://slovari.yandex.ru/dict/economic/article/ses2/ses5884.htm?text=%D0%BC%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC&encid=economic&stpar3=1.8/> Accessed on 20.01.2018 (in Russian).
13. Teoriya sistem i sistemnyy analiz v upravlenii organizatsiyami. (2006). A. N. Volkova, A. A. Emel'yanov (Eds.). Moscow (in Russian).
14. Izmalkov, S. B., Sonin, K. I., Yudkevich, M. M. Teoriya ekonomicheskikh mekhanizmov. Available from: <http://institutiones.com/theories/259-2007-1.html/> Accessed on 20.02.2018 (in Russian).
15. Tsvetkov, A. N. (2010). Innovatsionnyy imperativ dlya Rossii. Saint Petersburg (in Russian).

*Поступило в редакцию 27 ноября 2017 г.*

*Принято к печати 12 января 2018 г.*