

РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОНЯТИЯ «МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ»

Михаил Николаевич Петров, к.т.н., DBA

Заместитель генерального директора по развитию
ООО «Петербургский машиностроительный завод»

Специальность: 08.00.05

Аннотация: В настоящей статье на основе анализа структуры понятий «механизм», «механизм управления», «экономический механизм», «хозяйственный механизм» и «организационно-экономический механизм» установлены иерархические взаимосвязи между данными категориями, сформировано авторское определение механизма управления инновационными проектами в организациях наукоёмкого машиностроения, в соответствии с которым данный механизм представляет собой подсистему организационно-экономического механизма инициации, реализации и оценки эффективности инновационных проектов опережающего развития в организациях наукоёмкого машиностроения, являющуюся совокупностью концептуальных подходов, принципов и методического аппарата и направленную на кардинальное увеличение конкурентоспособности организаций наукоёмкого машиностроения в результате формирования условий опережающего развития и рыночного доминирования на основе повышения эффективности проектной деятельности.

Ключевые слова: Механизм, механизм управления, экономический механизм, хозяйственный механизм, организационно-экономический механизм.

**Development of methodological approaches to the definition of the
concept of a mechanism for managing innovative projects**

Mikhail Nikolaevich Petrov, Ph.D., DBA

Deputy General Director for Development
LLC "Petersburg Machine-Building Plant"
Specialty: 08.00.05

Resume: In this article, based on the analysis of the structure of the concepts "mechanism", "management mechanism", "economic mechanism", "economic mechanism" and "organizational-economic mechanism", hierarchical relationships between these categories are established, the author's definition of the mechanism for managing innovative projects in science-intensive organizations is formed. mechanical engineering, according to which this mechanism is a subsystem of the organizational and economic mechanism for initiating, implementing and evaluating the effectiveness of innovative projects of advanced development in science-intensive engineering organizations, which is a set of conceptual approaches, principles and methodological apparatus and aimed at a radical increase in the competitiveness of science-intensive engineering organizations as a result formation of conditions for advanced development and market dominance on the basis of increasing the efficiency of project activities.

Key words: Mechanism, management mechanism, economic mechanism, economic mechanism, organizational and economic mechanism.

В современных исследованиях имеется значительное количество различных трактовок понятия «механизм», «механизм управления», «экономический механизм», «хозяйственный механизм», «организационно-экономический механизм». Проанализируем структуру данных понятий применительно к цели настоящего исследования и установлению иерархических взаимосвязей между данными категориями.

Конвергенция понятия «механизм» из естественнонаучных областей знаний в другие науки впервые произошла в работах Г. Гегеля, который использовал данный термин не для описания каких-либо материальных систем или объектов, а как философскую категорию: «Мы... должны определенно требовать для

механизма права и значения всеобщей логической категории, и его применение... отнюдь не должно быть ограничено пределами той области природы, от которой эта категория получила название» [1].

Институт экономики Российской академии наук институт осуществляет «...определение хозяйственного механизма как совокупности экономических структур, институтов, форм и методов хозяйствования, посредством которых осуществляются увязка и согласование общественных групповых и частных интересов, обеспечиваются функционирование и развитие экономики» [2].

Значительный вклад в объяснение и популяризацию термина «хозяйственный механизм» в российской экономической литературе принадлежит Л.И. Абалкину [3], который подчеркивал многоаспектность данной категории, представляя её как способ «организации общественного производства со свойственными ему формами, методами, экономическими стимулами и правовыми нормам» [2].

Таким образом, в рамках данного подхода, хозяйственный механизм является значительно более широким понятием нежели «экономический механизм» и «организационно-экономический механизм», так как помимо различных организационно-экономических аспектов «охватывает еще большую совокупность правовых и социально-психологических институтов, форм и методов» [3].

В исследовании И.С. Авериной отмечена целесообразность выделения, в рамках категории хозяйственного механизма, следующих составляющих: «экономический, политический, правовой, социальный, культурный механизмы, которые будут изменяться в зависимости от отношений собственности и способов производства, применяемых в той или иной общественной формации» [4].

Определения феномена «экономический механизм» осуществляется в работе А. Кульмана, как «некое исходное явление, которое влечет за собой ряд других, причем для их возникновения не требуется дополнительного импульса. Они следуют одно за другим в определенной последовательности и ведут к неким

очевидным результатам» [5]. Автор акцентирует внимание на том, что «экономический механизм определяется либо природой исходного явления, либо конечным результатом серии явлений», и отмечает, что «составляющим элементом механизма всегда одновременно выступают и исходное явление, и завершающие явления, и весь процесс, который происходит в интервале между ними» [5]. Кроме того, в данной работе классифицируются по характеру результатов действия т.н. закрытые и открытые экономические механизмы: «В одних случаях этим результатом является воспроизведение в больших или меньших масштабах исходного экономического явления, – подобные механизмы А. Кульман называет механизмами закрытого типа... В других случаях, как результат действия экономического механизма, возникает иное, отличное от исходного, экономическое явление. В такой ситуации сам результат кладет основу новой чередой экономических явлений. Но поскольку последующий импульс отличается от первого, то и весь механизм будет иным» [5]. Таким образом автор обосновывает существование механизма открытого типа, который, по А. Кульману, «не воспроизводит исходное явление, а кладет начало новой серии явлений» [5].

Современный экономический словарь (Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. [6]) трактует экономический механизм, как «совокупность методов и средств воздействия на экономические процессы, их регулирование», тем самым определяя его в качестве регулятора различных процессов.

Различие трактовки понятий «организационно-экономический механизм функционирования отрасли» и «механизм управления отраслью» приводится в исследовании Н.Л. Удальцовой [2].

Автор представляет организационно-экономический механизм, как «важную составную часть всего хозяйственного механизма» и определяет его в качестве совокупности «организационно-экономических структур, формирующих отрасль национальной экономики, и уровней управления, включающих законодательные, финансово-экономические и организационно-административные методы воздействия, обеспечивающие непрерывное развитие

отрасли на основе принципов целенаправленности, системности, комплексной реализации потенциала отрасли, адаптивности, согласованности интересов взаимодействующих субъектов, инновационности» [3]. При этом автор отмечает, «что «механизм управления» является составной частью «организационно-экономического механизма функционирования отрасли»» [2], а также его подсистемой.

В своей работе Т.Ю. Прокофьева отмечает, что «организационно-экономический механизм сформировался на базе экономического механизма в силу постепенной эволюции экономической системы и усложнения связей внутри нее» [7], определяя, при этом, данную категорию как «часть экономического механизма в виде сложной регулируемой системы, представляющей собой совокупность элементов (ресурсов), необходимых для «запуска» и функционирования экономического процесса и достижения определенного результата» [7].

На основании вышеизложенного можно предложить следующую иерархию понятий «хозяйственный механизм», «экономический механизм», «организационно-экономический механизм» и «механизм управления» (представлена на рисунке 1):

Рис. 1

Источник: составлено автором по результатам проведённых исследований

Различные методологические подходы к определению понятия «механизм управления» представлены в таблице 1.

Источник	Определение термина «механизм управления»
Д.А. Новиков [8]	Механизм управления — это «совокупность правил, процедур и методик принятия решений»
Н.Ю. Круглова, М.И. Круглов [9]	Механизм управления — это «составная часть системы управления, обеспечивающая воздействие на факторы, от состояния которых зависит результат деятельности управляемого объекта»
С.А. Евсеева [10]	Механизм управления — «это порядок действия при осуществлении выбора управляющих воздействий на объект управления, обеспечивающих достижение поставленной цели управления»
Н.Л. Удальцова [2]	Механизм управления — это «совокупность системных элементов, тесно взаимосвязанных между собой, при воздействии на один или несколько из которых происходит определенное функционирование или изменение других элементов системы, вызывающих, в свою очередь, требуемые процессы в объектах управления»

Таб. 1 — Определение понятия «механизм управления»

Источник: составлено автором по результатам проведённых исследований

В соответствии с представленными подходами к определению сущности понятия «механизм управления», можно сформировать авторское определение механизма управления инновационными проектами в организациях наукоёмкого машиностроения:

Механизм управления инновационными программами и проектами – это подсистема организационно-экономического механизма инициации, реализации и оценки эффективности инновационных проектов опережающего развития в организациях наукоёмкого машиностроения, являющаяся совокупностью концептуальных подходов, принципов и методического аппарата и направленная на кардинальное увеличение конкурентоспособности организаций наукоёмкого машиностроения в результате формирования условий опережающего развития и рыночного доминирования на основе повышения эффективности проектной деятельности.

Список использованных источников

1. Гегель Г. Энциклопедия философских наук. В 3 т. Т.1.– М.,1974.–452 с.
2. Удальцова Н.Л. Организационно-экономический механизм функционирования отрасли национальной экономики // Экономика и управление. - 2012. - № 6(91). - с. 94-98.
3. 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.
4. Аверина И.С. Эволюция и классификация феномена «хозяйственный механизм» // Вестн. Волгогр. гос. ун-та. Сер. 3, Экон. Экол. – 2012. - № 2 (21). - с. 12-16.
5. Кульман А. Экономические механизмы / пер. с фр. Е. П. Островской; под общ. ред. Н. И. Хрустальной. М., 1993. 189 с. (сер.: деловая Франция).
6. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. М., 2007.
7. Прокофьева Т.Ю. Соотношение понятий «экономический механизм» и «организационно-экономический механизм» // Вестник МФЮА. - 2017. - № 1. - с. 21-26.

8. Новиков Д.А. Введение в теорию управления образовательными системами. - М.: Эгвес, 2009. 156 с.
9. Круглова Н.Ю., Круглов М.И. Стратегический менеджмент учебник. - М.: Из-во РДЛ. - 2003. 464 с.
10. Евсева С.А. Анализ подходов к определению сущности механизма управления // Проблемы современной экономики. - 2014. - № 2(50). - с. 164-167.

List of sources used

1. Hegel G. Encyclopedia of Philosophical Sciences. In 3 volumes. T.1. - M., 1974. - 452 p.
2. Udaltsova N.L. Organizational and economic mechanism of functioning of the branch of the national economy // Economics and management. - 2012. - No. 6(91). - With. 94-98.
3. Abalkin L. I. Selected works: in 4 volumes. T. 2. On the way to reform. The economic mechanism of a developed socialist society. A new type of economic thinking. Perestroika: ways and problems. M., 2000. 912 p.
4. Averina I.S. Evolution and classification of the phenomenon "economic mechanism" // Vestn. Volgograd state university Ser. 3, Economy. Ekol. - 2012. - No. 2 (21). - With. 12-16.
5. Kulman A. Economic mechanisms / per. from fr. E. P. Ostrovskaya; under total ed. N. I. Khrustaleva. M., 1993. 189 p. (ser.: business France).
6. Raizberg B.A., Lozovsky L.Sh., Starodubtseva E.B. Modern economic dictionary. M., 2007.
7. Prokofieva T.Yu. Correlation between the concepts of "economic mechanism" and "organizational and economic mechanism" // Vestnik MFYuA. - 2017. - No. 1. - p. 21-26.
8. Novikov D.A. Introduction to the theory of management of educational systems. - M.: Egves, 2009. 156 p.

9. Kruglova N.Yu., Kruglov M.I. Strategic management textbook. - M.: From RDL. - 2003. 464 p.
10. Evseeva S.A. Analysis of approaches to determining the essence of the control mechanism // Problems of modern economics. - 2014. - No. 2 (50). - With. 164-167.