

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОНЯТИЙ СОСТАВЛЯЮЩИХ РЕСУРС СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ЕЕ РАЗРАБОТКЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

© 2012 Ю.Г.Чернышова

Самарская академия государственного и муниципального управления

В статье проведен анализ определения понятия «механизм» и представлена авторская трактовка термина «экономический механизм», рассмотрено графическое представление процесса в IDEFO, а также рассмотрена возможность подготовки современного специалиста экономического профиля.

Ключевые слова: основные понятия социально-экономической системы, подготовка специалистов энергоресурсосбережения.

Исследуя ресурсосбережение как критерий эффективности функционирования региональной политики, раскрывая содержательную сущность данной экономической категории можно констатировать, что ресурсосбережение имеет самостоятельное значение, комплекс задач и направлений их реализации, а значит связано с определенным управляющим воздействием, осуществляемым посредством конкретного механизма.

Анализ различных литературных источников показал, что нет единообразия в определении понятия «механизм». Экономическая наука довольно часто использует термины из других наук, вкладывая в них свое содержание. К таким терминам можно отнести: «механизм», «инструмент», «рычаг», «диагностика» и т.д. В экономике термин «механизм» стали применять, чтобы подчеркнуть характер динамичности, взаимодействие, самодвижение в социально-экономических процессах и явлениях, использование каких-либо ресурсов для получения положительного эффекта. В современный период, в период экономических реформ, когда вся экономика стала действенна, с точки зрения появления рыночного механизма, неопределенность самого понятия «механизм» сохраняется. Это проявляется в многозначном его определении, что представляется актуальным при подготовке специалистов энергоресурсосбережения. Из таб. 1 видно, что взгляды на толкование термина «механизм» и его разновидности очень разнообразны, что неприемлемо в научных исследованиях. Ключевым моментом в таблично представленных определениях понятие «механизм» прослеживается его содержание как процесс (И.Т.Балабанов, В.Н.Бурков, В.В.Кондратьев, А.Д.Шерemet, Р.С.Сайфулин, Е.В.Нагашев, Г.С.Вечканов, А.Кульман и т.д.). В любом случае, на наш взгляд, прослеживается про-

цессный подход в методологии исследования понятия «механизм». В литературных источниках, посвященных исследованию процессного подхода, предлагаются различные варианты определения процессов.

Мы поддерживаем точку зрения многих ученых¹, которые отталкивались в своих исследованиях от программ комплексной компьютерной поддержки производства разработанной по заказам ВВС США (ICAM – Integrated Computer – Aided Manufacturing), в рамках которой применялась методология структурного анализа систем. Но как отмечают многие исследователи данной программы в процессе практической реализации участники программы ICAM столкнулись с необходимостью разработки новых методов анализа, процессов взаимодействия в промышленных системах. При этом, кроме усовершенствованного набора функций для описания процессов, одним из требований к новой методологии было наличие взаимодействия в рамках «аналитик – специалист»².

Позже на базе этого подхода была разработана методология функционального моделирования IDEFO, которая в 1993 г. была принята в качестве федерального стандарта США, в 2000г. – в качестве стандарта в Российской Федерации. В соответствии с методологией IDEFO процесс представляется в виде функционального блока, который преобразует входы и выходы при наличии необходимых ресурсов (механизмов) в управляемых условиях (рис.1).

¹ Бараненко С.П., Шеметов Т.Т. Стратегическая устойчивость предприятия. – М.: 2004; Фатхутдинов Р.А. Стратегический менеджмент. – М.: 2005; Минцберг Г., Куин Д.Б., Джи Б., Гошал С. Стратегический процесс / Пер. с англ., под. ред. Ю.Н.Каптуревского. – СПб.: 2001; Кирисов С.В. Теория и практика применения процессного подхода к управлению качеством деятельности организации. – Тамбов: 2008.

² Елиферов В.Г., Ретин В.В. Процессный подход к управлению. Моделирование бизнес-процессов (IDEFO, IDEFS, ARIS – сравнительные характеристики). – М.: 2004.

^оЧернышова Юлия Геннадьевна, аспирантка.
E-mail: CJuliaG@yandex.ru

Таб. 1. Современные толкования понятия «механизм» и его виды в социально-экономических процессах

Наименование	Содержание	
1) Механизм	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: $v=f(m_1, \dots, m_n)$; центр объявляет результат I и, по необходимости, претворяет его в жизнь.	Гурвиц А., Курант Р.
2) Механизм	Последовательность состояний, процессов, определяющих собой какое-нибудь действие, явление	Вечканов Г.С.
3) Механизм	«Механизм» (первый элемент процесса) позволяет при помощи «управления» (второго элемента процесса) реализовать функцию процесса – преобразовать «вход» и «выход» («Ресурсы» - «Результат»)	Елиферов В.Г., Репин В.В.
4) Механизм	Специфическая объективная форма проявления производственных отношений (планирование, нормативы, стандарты, цена, прибыль и т.п.) и как метод хозяйствования	Деревянко О.
5) Хозяйственный механизм	Способ функционирования хозяйственной системы (независимо от ее размера), в основе которого лежит определенная совокупность производственных отношений	Райзберг Б.А.
6) Хозяйственный механизм	Совокупность процессов, организационных структур, конкретных форм и методов управления, а также правовых норм, с помощью которых реализуются действующие в конкретных условиях экономические законы, процесс воспроизводства	Резниченко В.Ю.
7) Хозяйственный механизм	Определенный комплекс форм, методов и рычагов управления продуктивными силами, технико-экономическими и организационно-экономическими отношениями, общественным способом производства	Мочерный С.В. Некрасова В.В.
8) Экономический механизм	Это прежде всего рыночный механизм, обеспечивающий саморегулирование экономических отношений хозяйствующих субъектов	Кутов А.И., Зувев Б.В., Дробышева Н.Е.
9) Экономический механизм	Совокупность методов и средств воздействия на экономические процессы, их регулирование	Столяров В., Васечко Л.
10) Экономический механизм	Система, взаимосвязанное и взаимообусловленное сочетание конкретных экономических регуляторов	Шестаков А.В.
11) Экономический механизм	Проявляется в том случае, когда некое исходное экономическое явление 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. Т.е. механизму приписывают признак «самодвижимости»	Дежкина И.П., Поташева Г.А.
12) Организационно-экономический механизм	Система рычагов, инструментов институциональной системы государственного управления, а также информационное и законодательно-нормативное обеспечение, с помощью которых организуются как внешние, так и внутренние производственно-экономические отношения различных субъектов	Уткин Э.А., Денисов А.Ф.
13) Организационно-экономический механизм	Определенная совокупность или последовательность экономических явлений. Здесь составляющими элементами одновременно выступают и исходное явление, и завершающие явления, и весь процесс, который происходит в интервале между ними (Затратный подход – это Ресурсы – Доходный подход – Результат)	Кульман А.
14) Организационно-экономический механизм	Взаимозависимая совокупность следующих основных элементов: а) формы и методы экономического управления с мотивацией систем стимулирования; б) формы и методы тактического и оперативного управления; в) рычаги и методы формирования системы управляющих параметров с элементами самоорганизации; г) система обоснованных ограничений финансового и административного характера; д) информационная система формирования законодательно-правовой и нормативной базы управленческих решений.	Балабанов И.Т., Бурков В.Н., Кондратьев В.В., Шермет А.Ф., Сайфулин Р.С., Нагашев Е.В.
15) Рыночный механизм	Адаптация существующих экономических систем, их социально-институциональных рамок к новым технологиям и структурным изменениям, к новому типу экономического роста	Петраков Н.Я., Цветков В.А., Маневич В.Е., Шагалов Г.Л.

16) Рыночный механизм	Саморегулирующаяся система ресурсов производства, обмена и распределения благ, которая основана на конкурентной среде и взаимодействии спроса и предложения, регулируемого свободным ценовым сигналом	Сухарев О.С.
17) Социально-экономический механизм	Понятие охватывающее организационно-хозяйственные и социальные аспекты экономики, выражающее взаимодействие соответствующих структур и регуляторов, которые в совокупности обеспечивают функционирование экономической системы	Евстигнеева Л.П., Евстигнеев Р.Н.
18) Финансовый механизм	Составная часть хозяйственного механизма, совокупность финансовых стимулов, рычагов, инструментов, форм и способов регулирования экономических процессов и отношений	Гринберг Р.С., Кузнецова З.Н.
19) Ресурсный механизм	Оптимизация материальных и организационных факторов производства с целью эффективного использования ресурсного потенциала экономической системы	Никифоров Л.В.
20) Воспроизводственный механизм	Ресурсное обеспечение процесса воспроизводства капитала с целью воссоздания израсходованных факторов производства посредством их последующего производства	Ширенбек Х.
21) Механизм управления	Совокупность методов и моделей управления воздействующих на хозяйственную деятельность для создания экономических условий эффективной реализации предпринимательской деятельности	Располов В.М.

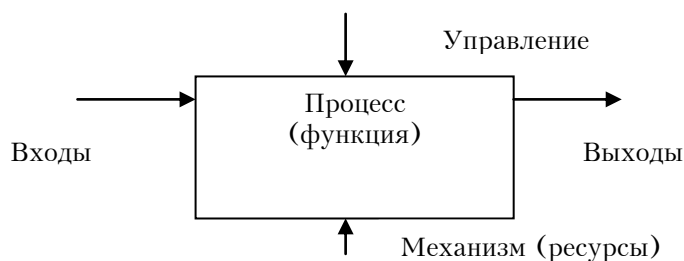


Рис.1. Графическое представление процесса в IDEF0

Взаимосвязи и взаимодействия в IDEF0 представляются дугами, соединяющими выходы одних функциональных блоков со входами других. Итак, вытекает новое понятие «механизм», предложенное системными программистами. Исходя из их представлений «механизм» (первый элемент процесса) позволяет при помощи «управления» (второго элемента процесса) реализовать функцию процесса – преобразовать «вход» и «выход». Из рис.1 видно, что механизм представлен как ресурсное обеспечение процесса, его вещественная часть и включает совокупность взаимосвязанных элементов «настроенных» на выполнение функции процесса.

Однако, здесь необходимо отметить, что мы согласны с точкой зрения А.Ю.Чаленко³, который анализируя графическое представление процесса в IDEF0 подчеркивает, что механизм на данном рисунке не имеет собственного управления, является как бы «обездвиженным» и находится в состоянии ожидания управления

процессом. Механизм предлагается нами рассматривать как взаимодействие ресурсов экономического процесса. Отличительной особенностью нашего определения является то, что: 1) само взаимодействие рассматривается как разнообразные способы соединения ресурсов; 2) выявляется ключевая роль процесса как такового; 3) механизм исследуется как структурный элемент экономического процесса.

На рис.2 мы предлагаем обобщенную схему модельного проектирования механизма как структурного элемента экономического процесса. Под проектированием модели экономического механизма понимается некий предполагаемый процесс, который может быть апробирован для множества экономических задач и, который может выявлять определенные группы совокупных ресурсов⁴.

Таким образом, проектирование правомерно осуществлять поэтапно. *Первый этап* – анализ входов процесса. Данный этап предполагает

³ Чаленко А.Ю. О неопределенности термина «механизм» в экономических исследованиях. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.kapital-rus.ru/index.php/articles/article/176697> (Дата обращения 01.02.2012).

⁴ Он же. О неопределенности термина «механизм» в экономических исследованиях....; Верников Г. Основные методологии обследования организаций. Стандарт IDEF0 [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.interfau.ru/calidefo.htm> (02.02.2012).

фиксирование имеющихся ресурсов механизма. *Второй этап* – анализ выходов процесса (экономического процесса). На данном этапе, с точки зрения анализа экономического механизма, рассматривается взаимодействие ресурсов, его параметры (элементы), задачи, эффективность, соответствие исходным параметрам процесса. *Третий этап* – разработка структурных элементов управления экономическим механизмом. На данном этапе определяются законодатель-

ные, нормативно-правовые акты, руководство, программы, процедуры. *Четвертый этап* – декомпозиция структурных элементов управления экономического механизма (процесса). «Декомпозиция» является одним из основных понятий стандарта IDEFO (помимо – функционального блока; интерфейсных дуг, которые часто называют потоками или стрелками). (Бияков О.А. Экономическое пространство региона: Процессный подход. Монография. – Кемерово: 2004).

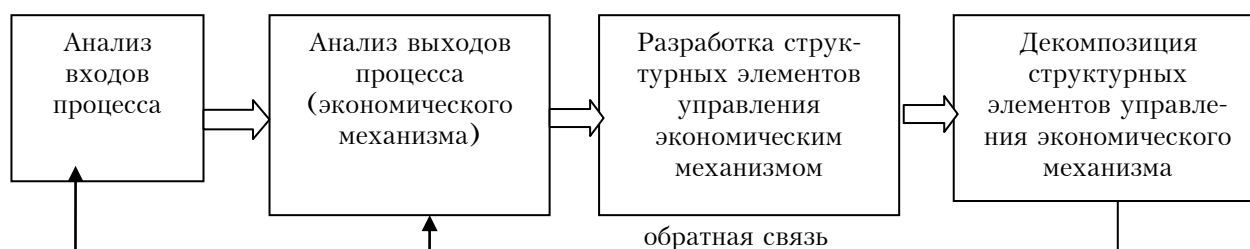


Рис.2. Обобщенная схема модельного проектирования механизма как структурного элемента экономического процесса

Принцип декомпозиции применяется при разбиении сложного процесса на составляющие его функции. При этом уровень детализации процесса определяется непосредственно разработчиком процесса. Для проектирования механизма ресурсосбережения данную функцию по декомпозиции (детализации) процесса целесообразно возложить на отдельное структурное

подразделение – аналитическую лабораторию под руководством энергоаналитика. Для подготовки специалистов такого профиля необходимы как структурные подходы, которые используются в мировой экономике, так и различные отечественные модели экономического образования с учетом региональных компонентов.

THE COMPARATIVE ANALYSIS OF CONCEPTS COMPOSING A RESOURCE OF SOCIAL AND ECONOMIC SYSTEM BY ITS DEVELOPMENT FOR PREPARATION OF EXPERTS OF AN ECONOMIC STRUCTURE

© 2012 J.G.Chernyshova^o

Samara Academy of the State and Municipal Management

In the article the analysis of definition of concept «mechanism» is conducted and the author's treatment of the term «the economic mechanism» is presented; the graphic concept of process in IDEFO is considered, as well as the possibility of preparation of the modern expert of an economic structure is demonstrated.

Keywords: the basic concepts of social and economic system, preparation of experts in efficient saving energy and resources.

^o Julia Gennadevna Tchernyshova, post-graduate student.
E-mail: CJuliaG@yandex.ru