

## ПОНЯТИЕ И СВОЙСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ВРЕМЕНИ С ПОЗИЦИИ ОБЩЕНАУЧНЫХ КОНЦЕПЦИЙ

© 2014 Желаева Светлана Эдуардовна

кандидат экономических наук, доцент

Восточно-Сибирский государственный университет технологий  
и управления

670013, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, д. 40В, стр. 1

E-mail: [ecsn@sciex.ru](mailto:ecsn@sciex.ru)

Представленная общенаучная концептуальная система единства противоречий в понимании и свойствах времени отражается в понятии и свойствах его экономической формы, что позволяет рассматривать экономическое время в качестве междисциплинарной научной категории.

*Ключевые слова:* время, экономическая форма времени, общенаучные концепции времени, свойства экономического времени.

Теоретическим основанием системно-синергетического исследования экономической формы времени послужили общенаучные концепции времени: объективистская и субъективистская, субстанциональная и реляционная (как направления объективистской), статическая, динамическая и концепция множественности времен. Перечисленные общенаучные концепции времени выступают основой для определения совокупности понятий и выявления свойств, общих для различных форм его проявления. Объединим общенаучные концептуальные представления о времени и вытекающие из них свойства в табл. 1.

Время, будучи сложной научной категорией, являет собой противоречивое единство общенаучных представлений и свойств: сущности и ощущения, которым соответствуют свойства универсальности и уникальности; субстанции и реляции, характеризующихся абсолютностью и относительностью; существования и становления со свойствами обратимости и необратимости; множественности, порождающей свойство многомерности и идею о существовании локальных и глобальных времен, чья принципиальная несводимость проявляется в свойстве латентности.

*Таблица 1*

**Система представлений и свойств времени в общенаучных концепциях**

Концепция времени	Представление о времени	Свойства времени
Субъективистская	Время-ощущение; форма восприятия и познания человека; объективно и вне человека не существует; воспринимается как последовательность памятных событий, скорость и длительность которых измеряется субъективно	Субъективно, неуловимо
Объективистская: субстанциональная	Время-субстанция; существует независимо и самостоятельно от материи; внешняя шкала для измерения изменений	Объективно, абсолютно, обратимо, однородно, равномерно
реляционная	Время-реляция; система отношений; существует как атрибут материи; эталон для измерения количественных изменений, внутренний индикатор качественных изменений	Объективно, относительно, необратимо, однородно, равномерно
Статическая	Время-существование; отсутствие течения и направленности времени; возможность фиксации любого момента и измерения интервальной длительности	Универсально, абсолютно, обратимо, однородно, равномерно
Динамическая	Время-становление; линейный порядок последовательностей событий; показатель качественных изменений	Субъективно, относительно, необратимо, неоднородно, неравномерно
Концепция множественности форм	Время-множественность; собственное время для каждого уровня организации материи; несоизмеримость различных времен	Субъективно, относительно, необратимо, неоднородно, неравномерно, многомерно

Экономическое время можно рассматривать как результат взаимодействия и преобразования различных экономических и иных процессов, определяемых закономерностями и спецификой движения экономической системы. Такое понимание экономического времени позволяет представить его как экономическую категорию, объективно отражающую и обобщающую экономическую действительность, характеризующую сложные взаимосвязи экономики с природным физическим миром, обществом, человеком в разрезе прошлого, настоящего и будущего.

Сложная и противоречивая природа времени и его свойств снимает необходимость выделения экономического времени по отношению к другим специфичным формам. Наоборот, требуется выявить особенности представлений об экономическом времени в зависимости от взаимодействия и слияния с иными, отражающими природно-физиологические, социальные, личные и биологические связи экономической системы, формами: астрономической, социальной, исторической, психологической и биологической (табл. 2).

Таблица 2

Система представлений об экономическом времени с позиций общенаучных концепций

Результаты синтеза	Формы времени				
	Астрономическая	Социальная	Историческая	Психологическая	Биологическая
Представления об экономической форме времени	Время-сущность, время-существование: метризованная длительность (интервалы времени), параметр количественных изменений (скорость, ритм, амплитуда)	Время-реляция: качественный показатель уровня жизни и благосостояния общества	Время-становление: порядок последовательностей событий	Время-ощущение и время-множественность: мера собственного времени личности, мера погружения человеческой психики в экономическую деятельность	Время-реляция: ограниченный безвозвратный ресурс, ценность
Шкала измерения	Астрономические единицы: секунды, минуты, часы, сутки и т.д.	Социально-экономические единицы: абсолютные и относительные	Хронологические единицы - события малой и большой длительности	Субъективные единицы распределения "бюджета" времени жизни	Экономические единицы эффективности и продуктивности использования
Свойства в соответствии с общенаучными концепциями	Универсально, объективно, абсолютно, обратимо, однородно, равномерно	Уникально, объективно, относительно, необратимо, однородно, равномерно	Уникально, субъективно, относительно, необратимо, неоднородно, неравномерно	Уникально, субъективно, неуловимо относительно, необратимо, неоднородно, нелинейно, многомерно	Уникально, объективно-субъективно, относительно, необратимо, неоднородно, многомерно

Таблица 3

Представления об экономическом времени и его специфические свойства

Представления об экономическом времени	Специфические свойства экономического времени
Динамический параметр количественных изменений в экономической системе	Асимметричность как несовпадение длительности и скорости экономических процессов
Качественный показатель уровня развития экономической системы и ее составляющих	Нелинейность как множественность неаддитивных элементов экономической системы, различных по метрическим и топологическим характеристикам Многомерность как проявление множественных форм и неоднородной структуры времени
Фактор становления и эволюции экономической системы	Однонаправленность как последовательность и порядок экономических событий Необратимость как невозможность возврата к исходному состоянию экономической системы и ее элементов Управляемость как возможность осуществления воздействия на временные параметры экономической системы и ее элементы с целью перехода на качественно высокий уровень развития
Регулятор экономических взаимосвязей и отношений	Синхронность/асинхронность как совпадающие/несовпадающие по направлению, скорости, частоте, ритму и тому подобным различным экономическим процессам (событиям)
Ограниченный невозобновляемый ресурс	Ценность как показатель эффективности использования единицы времени при осуществлении экономических процессов

Наша принципиальная позиция заключается в том, что различные противоречивые проявления экономического времени - результат его синтеза с вышеперечисленными формами. Таким образом, исследование экономической действительности неотрывно от сосуществующих с ней природной, социальной, личностной систем формирует в экономической науке множественное представление об экономическом времени. Меняя содержательную оболочку при переходе от одной системы отсчета к другой, экономическое время приобретает ряд специфических свойств при сохранении общих, определяемых общенаучными концепциями (табл. 3).

Синтез экономической и астрономической форм времени выступает универсальной формой количественных измерений экономических процессов. При слиянии с социальной формой экономическое время преобразуется в показатель качественных изменений в социально-экономических отношениях и взаимосвязях общества, а в совокупности с историческим временем - в фактор становления и развития экономической системы, чьи сложные причинно-следственные связи получают свое выражение в темпоральных параметрах. При переходе к психологической форме времени происходит субъективное "овременивание" экономики и экономическое время выступает в качестве регулятора экономического поведения субъектов. В сосуществовании с биологической формой экономическое время - уникальный невосполнимый ресурс, по причине ограниченности которого экономические субъекты стремятся получить наибольшие результаты при экономии времени.

Единство противоположных характеристик времени подтверждается общими свойствами экономического и иных форм времени: универсальностью и уникальностью, объективностью и субъективностью, абсолютностью и относительностью, однородностью и неоднородностью. Но в ходе взаимодействия и синтеза экономического времени с комплементарными ему формами образуется система количественно-качественных представлений об экономическом времени, генерирующая ряд его специфических свойств: асимметричности, нелинейности, многомерности, однонаправленности, необратимости, управляемости, синхронности/асинхронности и ценности.

Выступая как параметр продолжительности и скорости изменений процессов, экономическое время характеризуется свойством асимметрич-

ности - несовпадении длительности и скорости процессов. Оставаясь неизменным в одной системе координат, относительно другой системы экономическое время может ускоряться или замедляться: частные процессы экономической системы осуществляются относительно друг друга и самой системы с различной скоростью и длительностью, так же как и собственное время системы отлично от времени внешней среды. Такое несоответствие ритмов, темпов, продолжительности времени различных процессов приводит к возникновению ситуаций нестабильности, проявляющихся в циклических колебаниях экономической системы.

Экономическое время как показатель уровня социально-экономического развития системы выражается в свойствах нелинейности и многомерности. По содержанию нелинейность характеризуется разной направленностью, продолжительностью, темпом, частотой множества частных процессов, входящих в состав единого системного процесса. Многомерность экономического времени выражается в том, что, наряду с внутренним экономическим временем системы, выделяется индивидуальное время экономического субъекта.

Время экономики как фактор ее становления и эволюции обладает свойством упорядочения или однонаправленности, которое используется для выявления качественных причинно-следственных связей в экономической системе. К примеру, экономическое время циклических колебаний, которое характеризуется "повтором" различных стадий развития системы, предполагает последовательность процессов, возникающих в силу социальных, политических, экономических, экологических и иных причин.

Неизменная последовательность событий означает наличие разницы между прошлым, настоящим и будущим состоянием системы, что приводит к формированию важнейшего свойства - необратимости экономического времени процессов и системы в целом. Данное свойство позволяет утверждать о невозможности возврата к определенной исходной ситуации в экономике. В терминах синергетики необратимость процессов приводит к двойственному результату: к формированию порядка или беспорядка в системе. Оба этих состояния являются неотъемлемыми частями эволюционных процессов. Как отмечает И. Пригожин, в сложной неравновесной динамич-

ческой системе порядок является наименее вероятным состоянием, а беспорядок - наиболее вероятным состоянием. Последний служит источником согласованного действия множества элементов и их коллективного поведения, что позволяет системе осуществлять самоорганизацию - переход на более высокую ступень развития. Процесс самоорганизации системы сопряжен со временем (длительностью) деструкций, необходимых для достижения более совершенного уровня организации системы: чем длительнее и интенсивнее хаос, тем глубже трансформация системы, и, наоборот, краткосрочный беспорядок приводит к незначительным преобразованиям системы. Таким образом, экономическое время системы обладает очень важным свойством - управляемостью, как со стороны самого времени, так и со стороны времени самоорганизации системы. Изменяя временные параметры системы, а именно интенсивность процессов взаимодействия элементов, возможно инициировать процесс управляемости системы и перевести ее на новый, более совершенный уровень развития<sup>1</sup>.

Представление экономического времени как регулятора экономических взаимосвязей и отношений позволяет выявить не менее важное для исследования самоорганизации экономической системы специфическое свойство - синхронность или асинхронность времени. Действие принципа синхронности, суть которого заключается в совпадении разделенных в пространстве и времени событий, впервые описал выдающийся психолог и философ К.Г. Юнг. Отмечая, что синхронность - "одновременное наступление того или иного психического состояния и одного или нескольких внешних событий, проявляющихся как осмысленные параллели субъективному состоянию, имевшему место в тот момент"<sup>2</sup>, ученый противопоставил данное явление линейному принципу причинности, широко используемому в научных исследованиях.

Синхронность/асинхронность экономического времени проявляется в его способности обеспечить/нарушить временное соответствие в протекании определенных экономических процессов и его отдельных частей. Под временным соответствием подразумевается обеспечение последовательности, параллельности экономических событий или процессов. Самый распространенный способ синхронизации различных процессов посредством времени - установить единую систему отсчета в астрономических единицах, еди-

ный режим трудовой деятельности и работы технических средств и др.

Различная степень синхронизации времени отражается в циклических колебаниях экономической системы: в период подъема и качественного скачка на более высокий уровень развития синхронизируется рост производства, потребления, занятости, денежной массы и т.д., а одной из причин кризиса является асинхронность перечисленных процессов.

И последнее представление об экономическом времени как об уникальном ограниченном и невозобновляемом ресурсе позволяет выявить ключевое для экономических исследований свойство времени - ценность. Ценность экономического времени определяется его затратами, точнее, интенсивностью или продуктивностью его использования, когда в единицу времени необходимо успеть совершить как можно больше действий (получить больше продукции).

В рамках экономических законов растроченное впустую настоящее время неэффективно - не принесет в будущем ожидаемой отдачи. Эти новые принципы поведения формулирует еще в XVIII в. Б. Франклин: "Тот, кто мог бы ежедневно зарабатывать по десять шиллингов и тем не менее полдня гуляет или лентяйничает дома, должен - если он расходует на себя всего только шесть пенсов - учесть не только этот расход, но считать, что он истратил или, вернее, выбросил сверх того еще пять шиллингов"<sup>3</sup>.

Отражением результативности потраченного времени в сочетании с его полезностью в экономической системе являются деньги. Между деньгами, выражающими меновую стоимость товара, и временем существует тесная взаимосвязь, поскольку посредством денег, воплощающих ценность товаров при обмене, выражается соотношение ценности экономического времени, потраченного на их производство и потребление. Поэтому можно говорить об утилитарной ценности времени, способного приносить результат в денежном выражении (благодаря их способности прирастать во времени). По сути, деньги, которые человек решает потратить или сберечь, - это сконцентрированное и преобразованное в особые бумаги время жизни человека, т.е. это своеобразный заменитель и суррогат его времени жизни в экономической системе. Деньги - это возможность купить время жизни других людей и сэкономить свое время жизни.

Таким образом, экономическая система, как и любая система реального мира, существует и развивается согласно собственному времени, которое выражает временные отношения хозяйствующих субъектов и находится в тесном взаимодействии с природно-биологическими, социальными, историческими и личностными ритмами развития. Множественность представлений об экономическом времени как результат его синтеза с иными формами с точки зрения общенаучных концепций позволяет рассматривать его в качестве междисциплинарной научной категории, сле-

датель доступным его понимание и тем самым приуменьшить всю сложность, нелинейность и взаимообусловленность развития экономической системы.

---

<sup>1</sup> Режабек Е.Я. Становление понятия “организация”: очерки развития философских и естественнонаучных представлений. Ростов н/Д, 1991.

<sup>2</sup> Юнг К.Г. Синхронистичность: акаузальный объединяющий принцип // Синхронистичность. М.; Киев, 1997.

<sup>3</sup> Вебер М. Протестантская этика и дух капитализма // Избранные произведения. М., 1990. С. 71.

*Поступила в редакцию 05.07.2014 г.*